

АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРИРОДЕН ПАРК „ВИТОША“ ЗА ПЕРИОДА 2015-2024 Г.

Договор № ОПОС-03-145/10.12.2014 г

09-10 юни 2015 г.

с. Кладница, обл. Перник, ТП „ДПС Витошко-Студена“, Ловен дом „Студена“

РАБОТНА СРЕЩА ЗА ОБСЪЖДАНЕ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ РАЗДЕЛ “БИОЛОГИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА” (т. 1.12 – т. 1.15) – ВТОРИ МОДУЛ

1.13.2. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКОДЪРВЕСНАТА РАСТИТЕЛНОСТ

ИНЖ. АНТОНИЙ СТЕФАНОВ
КЛЮЧОВ ЕКСПЕРТ „ГОРИ“

Дейност от

Проект DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на ПП „Витоша“

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“ <http://www.opc.moew.government.bg/>

www.pu-vitosha.com

e-mail: office.puvitosha@gmail.com

2015 - 2024

ПРИРОДЕН ПАРК „ВИТОША“





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“



Решения за
по-добър живот

По **неокончателни** данни, актуал.инвентаризация и картиране на ПП Витоша показва:

Вид територия	2005 год		2015 год		Разлика +/- ха
	ха	%	ха	%	
Гори	15318,0	62,5	15633,6	71,6	315,6
В т.ч. естеств. произход	10537,9	43,0	10750,3	49,2	212,4
В т.ч. изк. произход	4780,1	19,5	4883,3	22,4	103,2
Клек	5,6	0,0	4,3	0,0	-1,3
Всичко залесена площ	15323,6	62,6	15637,9	71,6	314,3
Всичко незалесена / дървопроизв.	718,1	2,9	355,5	1,6	-362,6
Високопланински пасища	2092,5	8,6	904,2	4,2	-1158,3
Горски пасища	352,0	1,4	568,4	2,6	216,4
Всичко други недървопроизводит	6005,2	24,5	4372,0	20,0	-1633,2
Всичко ПП Витоша	24491,4	100,0	21838,0	100,0	-2653,4
в Т.Ч. ТП-ДГС София	11441,5		9276,5		-2135
в т.ч. ТП ДГС Витошко	12390,2		12561,5		171,3
в т.ч. ДЛ Радомир	511,7				-511,7
Актуална площ по ЦМ на МОСВ					



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

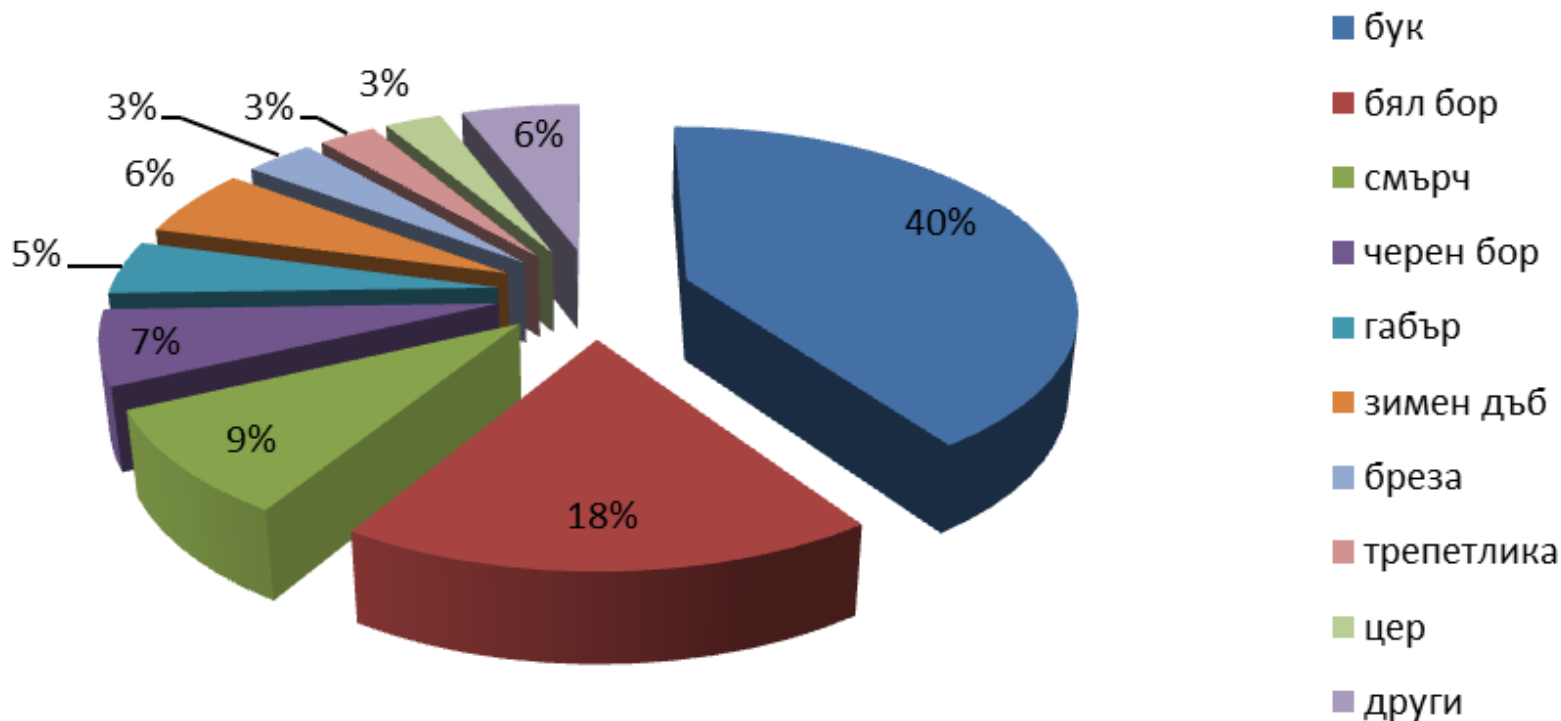
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“



Решения за
по-добър живот

Разпределение на залесената площ по дървесни видове в %





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

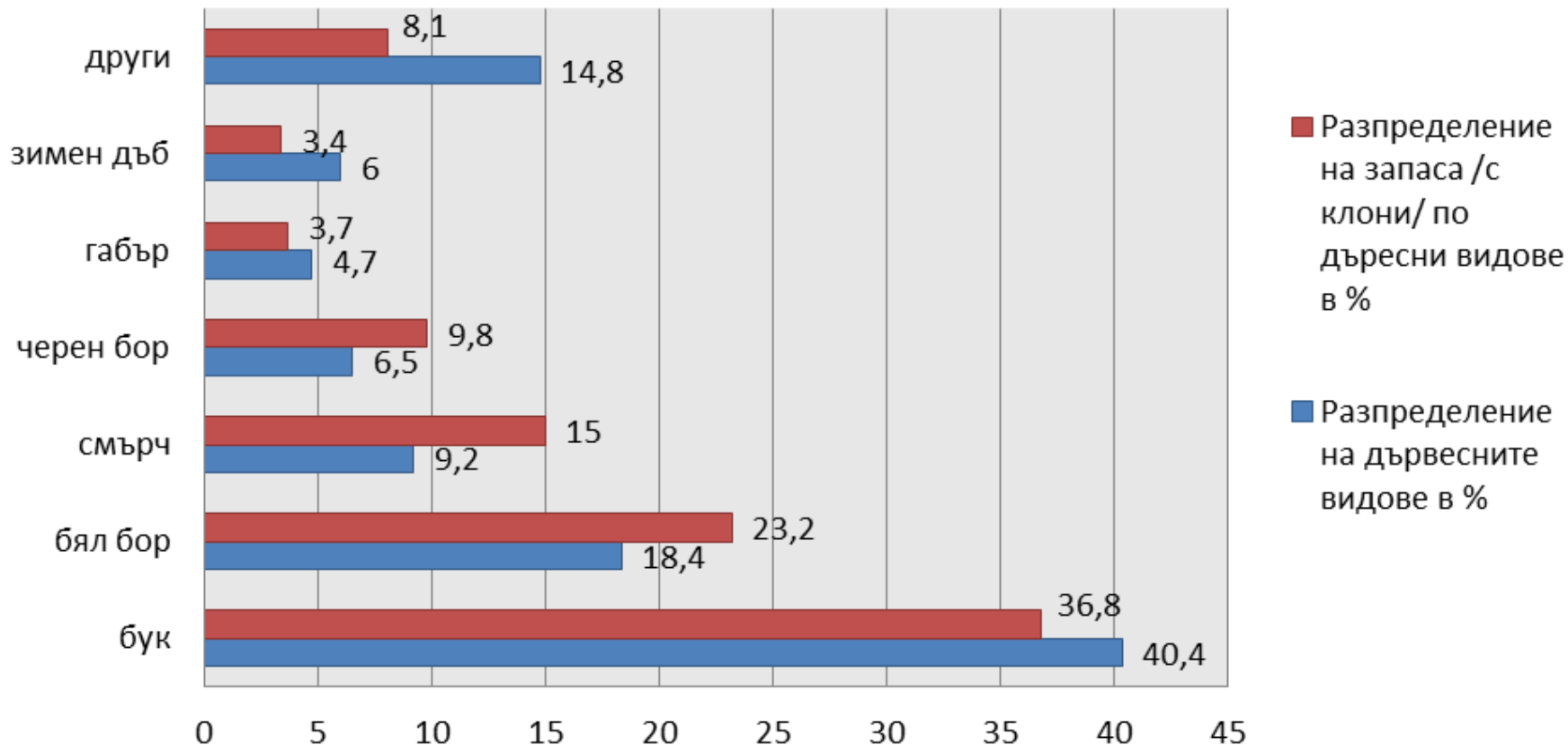
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“



Решения за
по-добър живот

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазисни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

Разпределение на дървесните видове по площ и запас /с клони/ в %





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

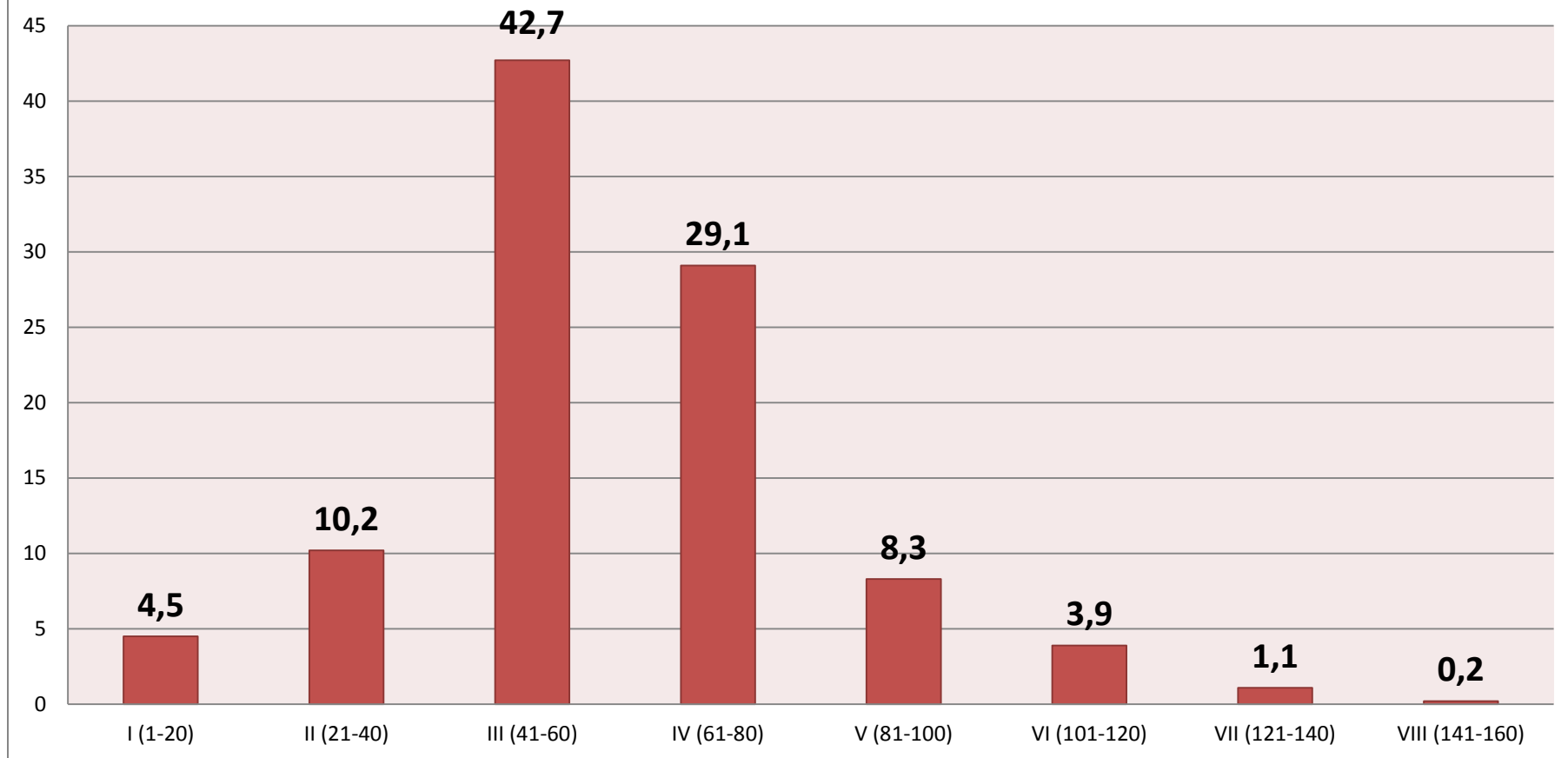
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“



Решения за
по-добър живот

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазисни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

Разпределение на залесената площ по класове на възраст /в %/



1303 - гр. София; ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: office.puvitosha@gmail.com
ISO 9001-2008 Certified Company





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

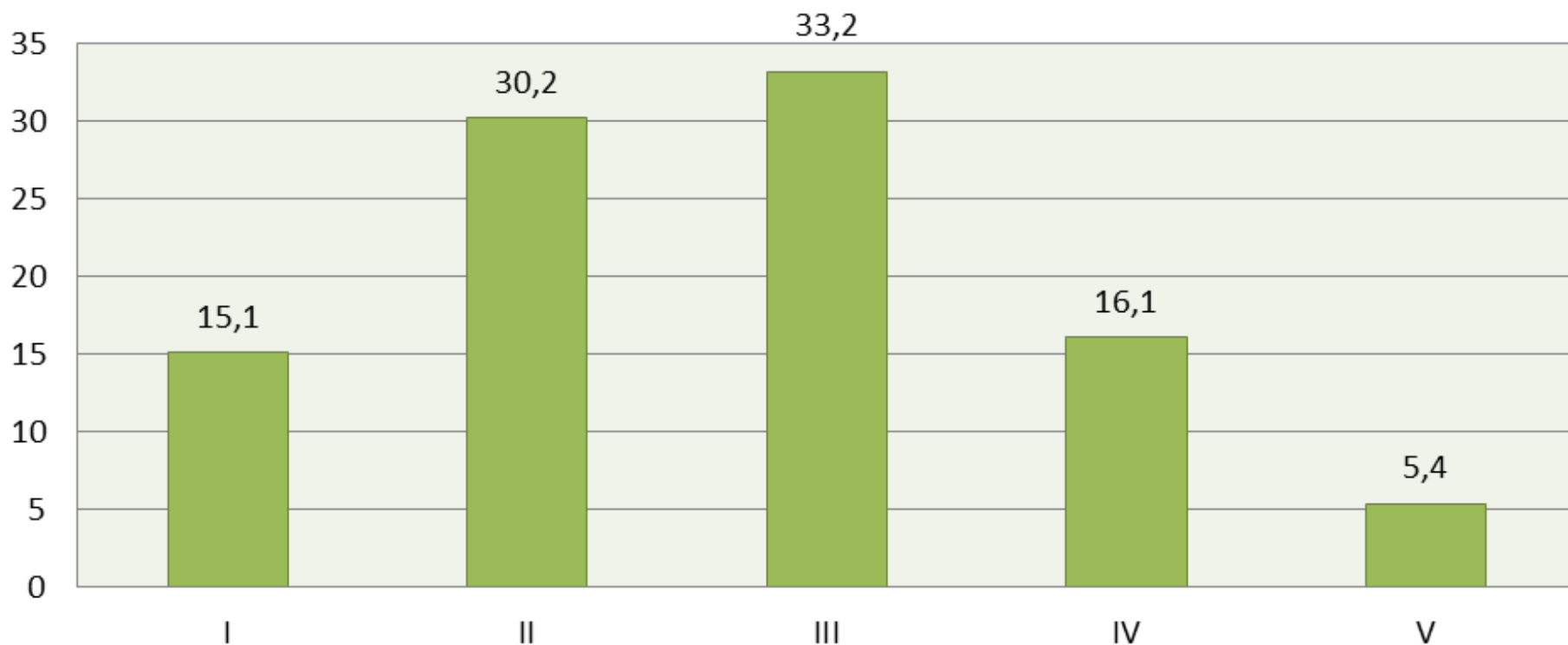
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“
за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“



Решения за
по-добър живот

Разпределение на насажденията по БОНИТЕТ /в %/





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

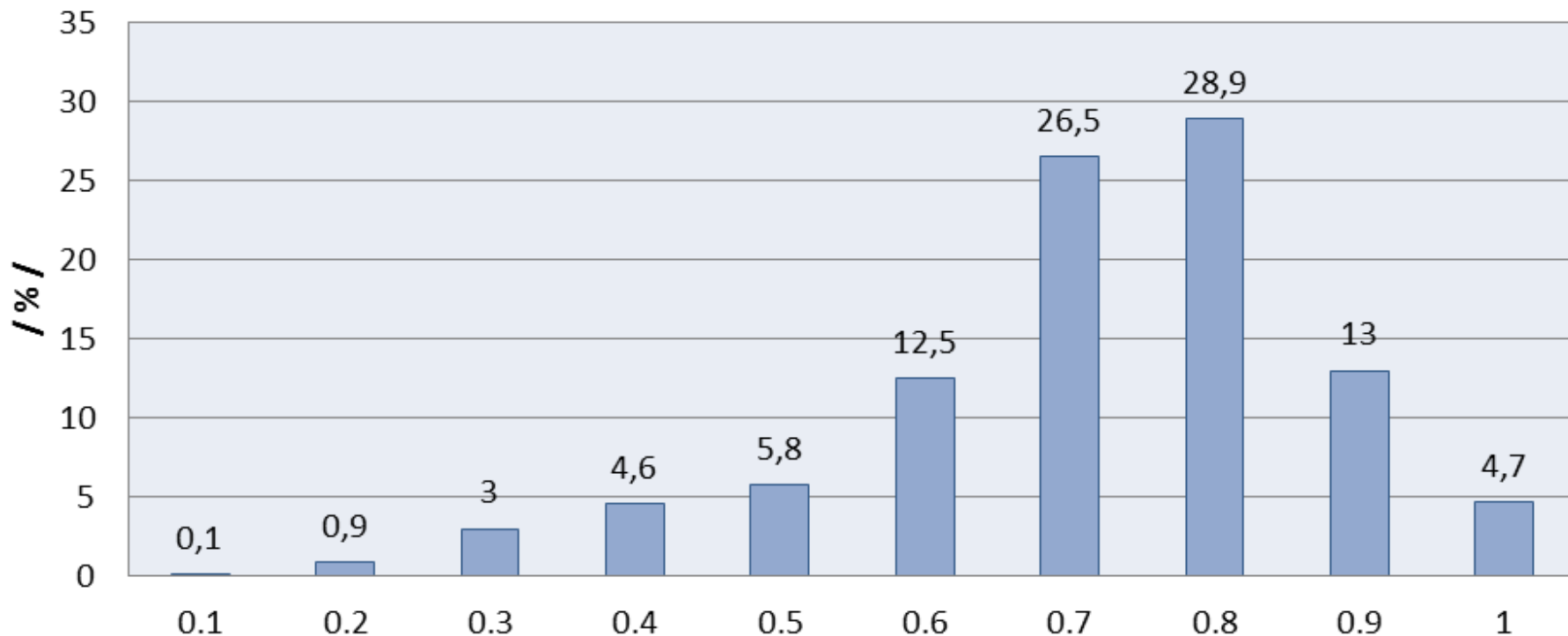
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“
за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“



Решения за
по-добър живот

Разпределение на насажденията по ПЪЛНОТА / в %/





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“



Решения за
по-добър живот

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

Основни / средни таксационни данни по типологични групи (1)

Вид гори	Площ-ха	%	Възраст	Бонитет	Пълнота
иглолистни	5824.2	37.2	51	2.7	0.77
шир.вис.	1950.0	12.5	70	3.0	0.62
превръщане	7669.8	49.0	58	2.5	0.70
нискоствъбл	186.6	1.2	31	4.3	0.57
тополови	7.3	0.1	35	3.0	0.43
ОБЩО/СРЕДНО	15637.9	100.0	56	2.7	0.71



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“



Решения за
по-добър живот

Основни / средни таксационни данни по типологични групи (2)

ВИД НАСАЖДЕНИЕ	Запас	З-с/1ха	Прираст	Прир/1ха
	куб.м с клони			
иглолистни	1 799 130	309	36 373	6.25
шир.вис.	388 015	199	5 705	2.93
превръщане	1 393 530	182	24 185	3.15
нискостъбл	66 85	36	371	1.99
тополови	1 075	147	45	6.16
ОБЩО / СРЕДНО	3 588 435	229	66 679	4.26



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“



Решения за
по-добър живот

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазисни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

Условен Стоп. клас	Площ-а	%	Въ з раст	Бо ни тет	Пъл-нота	Запас	3-с	При	Прир. 1 ха	Запас	3-с	При	Прир. 1ха
							на 1 ха	раст			на 1 ха	раст	
						без клони				с клони			
БМВ	76.5	0.5	59	2.0	0.89	27990	366	454	5.93	31350	410	511	6.68
ББВ	372.4	2.4	54	1.7	0.81	134785	362	2516	6.76	150035	403	2822	7.58
ББСрН	1134.6	7.2	45	3.4	0.76	259795	229	5314	4.68	293350	259	6072	5.35
СВ	719.6	4.6	76	1.5	0.75	272960	379	3767	5.23	313265	435	4361	6.06
ССрН	495.5	3.2	89	3.3	0.55	124040	250	1223	2.47	143055	289	1417	2.86
СМИСрН	334.6	2.1	46	2.5	0.82	89025	266	1942	5.80	101030	302	2211	6.61
ИКББ	1725.4	11.0	36	2.8	0.80	391490	227	10619	6.15	444710	258	12123	7.03
ИКЧБ	965.6	6.2	46	2.7	0.79	288980	299	6142	6.36	322335	334	6856	7.10

БВ	372.8	2.4	84	2.0	0.69	101090	271	1226	3.29	113580	305	1385	3.72
БСр	580.4	3.7	85	3.1	0.65	116660	201	1378	2.37	132600	228	1571	2.71
БН	267.7	1.7	72	4.1	0.47	26300	98	352	1.31	31115	116	416	1.55

БВП	3683.7	23.6	59	1.7	0.78	726220	197	12364	3.36	860735	234	14664	3.98
БСрНП	1808.2	11.6	58	2.9	0.57	203590	113	3572	1.98	241470	134	4237	2.34
ГВП	103.9	0.7	58	1.9	0.85	20830	200	361	3.47	24770	238	428	4.12
ГСрНП	78.8	0.5	53	3.4	0.84	11540	146	223	2.83	13775	175	266	3.38
ЗдСрНП	923.9	5.9	55	3.6	0.72	113905	123	2094	2.27	128720	139	2364	2.56



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“



Решения за
по-добър живот

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазисни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

Функционална категория	Водеща функц,катег,		В друга ф,кат-я	Общо
	ха	%	ха	ха
200 м, около манастир	-	-	12,3	12,3
200 м, около хижа	-	-	125,9	125,9
Вододайна зона	-	-	9880,7	9880,7
Дендрариум	-	-	45,4	45,4
Защ ив, г, гр, гора	-	-	412,8	412,8
Защитна ивица шосе	-	-	1050,9	1050,9
Защитна ивица язовир	-	-	66,3	66,3
Клек	-	-	4,3	4,3
Нелесопригодна площ	-	-	76,4	76,4
Скално урвест терен	-	-	173	173
Техн, пр, б, с ероз,	-	-	12069,4	12069,4
Семепроизв, нас,	-	-	108,0	108,0
Общо ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ	-	-		
Зелена зона	-	-	1410,3	1410,3
Курортна гора	-	-	2725,7	2725,7
Природен парк	21838,0	100	-	21838,0
Общо ЗАЩИТНИ И СПЕЦ,	21838,0	100		
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ГОРИ	21838,0	100		