

№	Тип горски екосистеми		Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха		% на ГФС от общата площ на типа гора
					EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/		Обща площ на образците: 614.9 ха			Обща площ на ГФС: 139.3 ха		
	Бял борови гори	естествени бял борови гори	91CA	Участие на бял бор $\geq 5$ ; надморска височина над 800 метра;	G3.4C	Съюз Piceion excelsae Pawl. et al. 1928	ББВ, ББСрН, СМИВ, СМИСрН, ДвН, ИШВ, ИШСрН, И	Свежа борово-смърчова гора с разнотревие; Борово-елова гора с боровинки; Свежа борово-букова гора; Борова гора с горун на кафяви почви; Свежа до суха борова гора с боровинки; Борова гора на сухи хумусно-карбонатни почви; Каменлива борова гора; Борово-смърчова гора на сфанум; Скална борова гора;	6084 ха.			10.11%			2.29%
									52 б	0.8					
									53 ж	10.1					
									55 а	8.9					
									55 б	6.2					
									55 ж	5.8					
									56 а	3.0					
									56 б	1.3					
									56 в	5.5					
									56 г	0.5					
									56 з	4.4					
									56 и	5.3					
									57 д	0.6					
									57 е	0.7					
									57 з	3.6					
									57 к	8.0					
									57 о	0.1					
									58 а	0.6					
									58 д	0.7					
									58 ж	0.6					
									59 к	1.3					
									59 н	0.2					
									59 о	1.3					
									59 с	0.4					
									60 г	8.4					
									60 ж	0.2					
									60 л	0.8					
									95 а	11.2					
									98 ж	5.1					
									99 г	8.0					
									99 е	8.3					
									99 ж	2.1					
									99 з	3.4					
									99 и	2.6					
									99 л	5.4					
									102 б	5.4					
									102 е	3.2					
									102 ж	1.6					
									102 з	1.1					
									102 л	0.9					
									102 м	4.2					
									103 м	3.6					
									131 а	4.0					
									131 д	1.6					



									99-к	3.60		99-к	3.60		
									100-в	3.40		100-в	3.40		
									101-б	6.60		101-б	6.60		
									131-б	6.70		131-б	6.70		
									198-ж	1.30		198-ж	1.30		
									215-з	2.00		215-з	2.00		
									259-к	0.50		259-к	0.50		
									261-д	5.80		261-д	5.80		
									269-е	1.20		269-е	1.20		
									275-е	1.10		275-е	1.10		
									276-а	8.90		276-а	8.90		
									300-б	4.50		300-б	4.50		
									301-г	3.10		301-г	3.10		
									301-е	4.80		301-е	4.80		
									301-ж	6.30		301-ж	6.30		
									301-л	3.50		301-л	3.50		
									322-з	2.30		322-з	2.30		
									324-б	2.70		324-б	2.70		
									324-в	0.70		324-в	0.70		
									324-е	4.40		324-е	4.40		
									333-д	6.60		333-д	6.60		
									333-к	0.20		333-к	0.20		
									334-н	10.10		334-н	10.10		
2	Чер борови гори	естествени гори от черен бор	9530	Участие на черен бор ≥4; надморска височина над 1300 метра;	G3.56	Подсъюз Fraxino ornipinenion pallasianae Em 1978	ЧБВ, ЧБСрН	Черноборова-букова гора с ела; Свежа черноборова-смърчова гора; Черноборова гора на сухи хумусно-карбонатни почви; Черноборова гора с космат дъб; Скална черноборова гора;	605 ха.	Обща площ на образците : 62.5 ха.		10.33%	Обща площ на ГФС: 60.3ха		9.97%
										51-а	1.70		51-а	1.70	
										52-ж	2.40		52-ж	2.40	
										271-б	26.40		271-б	26.40	
										271-з	17.50		271-з	17.50	
										272-е	1.10		272-е	1.10	
										314-е	0.80		314-е	0.80	
										322-д	2.20				
										322-ж	0.90		322-ж	0.90	
										322-и	2.00		322-и	2.00	
										323-ж	2.60		323-ж	2.60	
										326-а	4.90		326-а	4.90	
											Смърчови гори		естествени смърчови гори	9410	
200 к	0.9	200 к	0.9												
208 к	2.9	208 к	2.9												
212-з	3.90	212-з	3.90												
212-к	2.90	212-к	2.90												
212-л	4.20	212-л	4.20												
280-и	10.50	280-и	10.50												
280-л	4.80	280-л	4.80												
280-м	2.00	280-м	2.00												
282-в	13.20	282-в	13.20												
282-ж	1.10	282-ж	1.10												
283-д	1.80	283-д	1.80												
287-б	2.30	287-б	2.30												

3										294-в	16.50	294-в	16.50
										297-е	2.40	297-е	2.40
										297-и	7.00	297-и	7.00
										298-в	3.80	298-в	3.80
										298-и	2.80	298-и	2.80
										298-к	3.20	298-к	3.20
										299-а	5.30	299-а	5.30
										299-в	5.20	299-в	5.20
										299-г	1.50	299-г	1.50
										299-д	2.40	299-д	2.40
										299-е	10.70	299-е	10.70
										299-ж	24.20	299-ж	24.20
										300-а	0.50	300-а	0.50
										300-в	12.50	300-в	12.50
										300-г	3.30	300-г	3.30
										300-д	2.30	300-д	2.30
										300-е	23.00	300-е	23.00
										300-ж	13.80	300-ж	13.80
										301-д	3.80	301-д	3.80
										301-з	0.80	301-з	0.80
										302-м	1.30	302-м	1.30
										303-б	7.60	303-б	7.60
										303-в	0.40	303-в	0.40
										303-г	13.30	303-г	13.30
										303-д	2.40	303-д	2.40
										303-е	1.50	303-е	1.50
										303-з	5.70	303-з	5.70
										303-и	4.90	303-и	4.90
										303-к	17.60	303-к	17.60
										304-а	2.70	304-а	2.70
										304-б	6.50	304-б	6.50
										304-д	13.00	304-д	13.00
										305-а	4.00	305-а	4.00
308-з	1.90	308-з	1.90										
328-е	10.20	328-е	10.20										
328-ж	13.30	328-ж	13.30										
332-г	8.50	332-г	8.50										
332-д	13.20	332-д	13.20										
333-з	4.10	333-з	4.10										
334-м	10.90	334-м	10.90										
4	Елови гори	естествени елови гори	91BA	Участие на ела ≥5; изключват се следните подотдели: Дървесен вид - обикновен бук и/или черен бор или бял бор с участие ≥5 за обикновен бук и бял бор и ≥4 за черен бор.	G3.16	Съюз Abieti-Piceion Br.-Bl. In Br.-Bl. Et al. 1939	ЕВ, ЕСрН, , И	Долинна елова гора с папрати; Елова гора със заешки киселец;	1679.4 ха.	Обща площ на образците: 167.7 ха.	9.99%	Обща площ на ГФС: 111.2 ха	6.62%
									275-д	9.5			
									282-а	26.5			
									319-б	3.3			
									320-г	17.2			
									193-а	4.8	193-а	4.8	
									200-з	7.0	200-з	7.0	
									215-в	13.1	215-в	13.1	
									261-б	4.8	261-б	4.8	
									261-г	11.2	261-г	11.2	

									293-а	3.5		293-а	3.5	
									293-в	4.7		293-в	4.7	
									306-в	17.7		306-в	17.7	
									307-е	1.0		307-е	1.0	
									308-к	6.2		308-к	6.2	
									310-ж	13.9		310-ж	13.9	
									314-н	13.8		314-н	13.8	
									326-б	9.5		326-б	9.5	
	Смесени иглолистни и иглолистно-широколистни гори	естествени гори		Смесени иглолистни и широколистно-иглолистни гори без преобладание на дървесния вид	G4.6		СМИВ, СМИСрН, ИШВ, ИШСрН	Смърчово елово-букова гора с боровинки; Смърчово-букова гора със здравец; Влажна елово-буково-смърчова гора; Свежа елово-смърчово-боровата гора; Елово-смърчово-мурова гора; Смърчово-елово-букова гора със светлика; Смърчово-елово-борово-мурова гора;	1461.6 ха.	Обща площ на образците: 146.8 ха.	10.04%	Обща площ на ГФС: 129.0 ха.	8.86%	
									200-и	23.1		200-и	23.1	
									201-ж	8.9		201-ж	8.9	
									201-з	20.4		201-з	20.4	
									215-а	14.5		215-а	14.5	
									215-г	1.2		215-г	1.2	
									215-е	2.5		215-е	2.5	
									215-и	6.0		215-и	6.0	
									246-а	2.6		246-а	2.6	
									272-з	8.2		272-з	8.2	
									276-ж	17.8				
									293-е	1.9		293-е	1.9	
									314-а	5.4		314-а	5.4	
									319-и	10.2		319-и	10.2	
									336-б	24.1		336-б	24.1	
	Букови гори	семенни букови гори	9130	Участие на бук ≥5; семенен произход; Основна скала - различна от варовик, мрамор, пес.варовик, варовит мергел, варовита глина, мергел, глинест мергел, доломит, калкошисти, вар.пясчаник, рифов варовик, мраморизиран варовик. По северния склон на Стара планина над 400 m на сенчести изложения и над 900 m на слънчеви изложения; по южни склон на Стара планина над 900 m на сенчести изложения и над 1200 m на слънчеви изложения. На Витоша и северните склонове на Рила и планините в Западна Средна България над 1000 m на сенчести изложения и над 1300 m на слънчеви изложения. В Рило-Родопския масив (без северните склонове на	G1.692 2	Съюз Fagion sylvaticae Luquet 1926	БВ, БСр, БН, БВП, БСрП, БНП,	Букова гора със светлика; Букова гора на камениливи склонове; Букова гора с брустници; Букова гора с дебрянка; Букова гора с лазаркиня; Букова гора с лавровишня; Букова гора с мъкове и лишеи; Свежа букова гора с власатка; Буково-брезова гора на камениливи почви; Долинна букова гора с разнотревие; Букова гора с планинска власатка; Букова гора със слабонога; Буково-смърчова гора на планинско-горска тъмноцветна почва; Свежа букова гора с боровинки;	1927.2ха	Обща площ на образците: 218.4ха.	11.30%	Обща площ на ГФС: 151.6ха.	7.86%	
									50-г	5.9				
									51-в	8.5				
									52-и	18.8				
									52-з	5.8				
									53-а	4.5				
									53-в	5.4				
									53-г	2.6				
									53-е	9.0				
									54-а	6.3				
									40-г	0.5		40-г	0.5	
									51-е	8.3		51-е	8.3	
									207-к	10.5		207-к	10.5	
									208-ж	4.3		208-ж	4.3	
									208-и	6.9		208-и	6.9	
									209-г	7.1		209-г	7.1	
									209-д	12.9		209-д	12.9	
									209-е	2.9		209-е	2.9	
									212-ж	7.6		212-ж	7.6	
									212-и	7.2		212-и	7.2	
									212-м	4.3		212-м	4.3	
									215-б	8.5		215-б	8.5	
									215-д	7.4		215-д	7.4	
									215-ж	2.7		215-ж	2.7	
									215-к	10.5		215-к	10.5	
									215-л	4.3		215-л	4.3	

				Рила и югозападните на Родопите) над 900 m на сенчести изложения и над					216-г	20.2		216-г	20.2	
									336-а	19.0		336-а	19.0	
									339-а	6.5		339-а	6.5	
6	Дъбови гори с участието на зимен дъб, благун, цер	естествени гори	91M0	Участие на блаун, цер ,зимен дъб или смес от трите вида ≥5; надморска височина по-малка или равна на 800 метра; семенен произход	G1.763 ; G1.768 ; G1.761 ; G1.7A1	Съюз Quercion confertae Horvat 1954	ДВ, ДСрН, БЛВП, СМВП, БлСРНП, СМНП, ЦБлСрСт, ЦЗлСрСт, БлЗдСрСт	Благуново-церов дъбрава;Хълмиста благуново-горунова гора; Благунова гора с драка и келяв габър; Благунова гора с подлес от смрадлика; Долинна горуново-букова дъбрава; Свежа до влажна горунова дъбрава; Свежа благуново-горуново-церов дъбрава; Благуново-церов гора с келяв габър; Свежа благуново-горунова гора с бук; Горунова гора с орлова папрат; Благуново-горунова гора на малки плата; Свежа до сука горуново-церово-благунова гора; Каменлива благуново-горунова гора с житно разнотревие; Горуново-благуново-букова гора с	914.6 ха.	Обща площ на образците: 122.3 ха.	13.37%	Обща площ на ГФС: 122.3	13.37%	
									64 и	6.20		64 и	6.20	
									67 б	6.50		67 б	6.50	
									336 г	19.50		336 г	19.50	
									337 б	16.50		337 б	16.50	
									337 в	18.10		337 в	18.10	
									339 б	26.50		339 б	26.50	
									339.в	29.00		339.в	29.00	
7	Гори от келяв габър	естествени гори		участие на келяв габър в основния етаж ≥7	G1.7C2 2	Съюз Carpinion orientalis Horvat 1958	Н		105.9 ха.	Обща площ на образците: 23.8 ха.	22.47%	Обща площ на ГФС: 23.8 ха.	22.47%	
									41 а	2.9		41 а	2.9	
									339 д	20.9		339 д	20.9	
28	Тревни екосистеми	Естествени формации от треви и храсти						Поляни, голини, скали, сипеи	710.4 ха.	Обща площ на образците: 72.0 ха.	10.13%	Обща площ на ГФС: 0.0	0.00%	
29	Деградирали екосистеми	иглолистни култури		Участие на бял бор, черен бор, бук, габър, келяв габър, зимен дъб, цер, благун, мъждрян; надморска височина по-малка или равна на 800 метра, изкуствен произход			ИК	Свежа борово-букова гора с разнотревие; Борова гора с горун на кафяви почви; Борова гора на сухи хумусно-карбонатни почви; Каменлива борова гора; Скална борова гора;	4606.0 ха.	Обща площ на образците: 35.5 ха.	0.77%		0.00%	
									2 в	14.2				
									11 и	0.5				
									37 г	20.8				

**Забележка:**

Ако ГСЕ попада в обхвата на Natura 2000 зони, за представителни образци на естествени горски екосистеми по т.6 и 7 от заповед номер 6, могат да се използват определените 10% гори във фаза на старост, съгласно посочените в заповедите на МЗХ.

Залесена площ на ДГС/ДЛС, ха	% на общата площ на представителни образци от общата залесена площ	% на общата площ на ГФС от общата залесена площ
18023	10.00%	5.97%