

№	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
					EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/			
1	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 разнотравие; 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 сфагнум; Скална борова гора;	Обща площ 2462,4 ха	1г (1,5 ха), 3б (6,2 ха), 4в (6,0 ха), 4д (5,1 ха), 10л (10,0 ха), 13и (3,1 ха), 14м (1,1 ха), 15е (6,2 ха), 15з (1,3 ха), 16д (1,3 ха), 18в (0,2 ха), 22и (1,2 ха), 23и (1,0 ха), 23л (1,3 ха), 32к (2,9 ха), 32л (1,6 ха), 33е (2,0 ха), 33д (4,4 ха), 33е (12,3 ха), 35б (13,6 ха), 37в (30,4 ха), 40л (0,7 ха), 48в (16,6 ха), 50и (8,3 ха), 51л (2,3 ха), 51м (3,3 ха), 69е (10,2 ха), 70г (8,7 ха), 70м (0,7 ха), 71и (2,4 ха), 78в (2,6 ха), 89е (1,3 ха), 89е (1,1 ха), 90е (5,9 ха) ; 30а (14,8 ха), 83ц (10,4 ха), 89в (0,9 ха), 90д (2,7 ха), 91г (7,6 ха), 105е (3,1 ха), 106ж (3,0 ха), 161ч (2,3 ха), 161б1 (1,4 ха), 161ф2 (0,5ха)	223,5 : 2462,4 = 9,1%
			91D0	бял борови гори върху влажни до мокри торфени субстрати	G3.E32	Съюз Sphagnion medii Kastner et Flossner 1933					
2	Чер борови гори	естествени гори от черен бор	9530	Участие на черен бор $\geq 4$ ; надморска височина под 1300 метра;	G3.56	Подсъюз Fraxino ornii-Pinenion 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;	Обща площ: 0,0 ха		

3	Смърчови гори	естествени смърчови гори	9410	Участие на смърч $\geq 6$ ; надморска височина над 1200 метра;	G3.1E	Съюз Piceion excelsae Pawl. et al. 1928	СВ, СВп, ССрН, , И	Долина смърчово-елова гора; Смърчова гора със заешки киселец; Смърчова гора със зелени мъхове и боровинки; Смърчова гора с ниски тревни на петна; Високопланинска смърчова гора с боровинки и светлика; Високопланинска смърчова гора с боровинки и брусници; Високопланинска смърчово-мурова гора; Смърчово-черномурова гора; Субалпийска смърчова гора;	Обща площ 2174,1 ха	46а (7,5ха), 46в (2,9ха), 46д (1,5 ха), 47г (13,8 ха), 47д (12,0 ха), 47е (16,3 ха), 48б (9,3 ха), 48г (7,7 ха), 48д (1,3 ха), 48е (2,3 ха), 48ж (4,2 ха), 48з (0,8 ха), 48к (32,4 ха), 48л (1,1 ха), 48м (6,7 ха), 48н (2,3 ха), 60е (1,7 ха), 63л (3,1 ха), 64е (14,5 ха), 64з (5,4 ха), 65в (11,3 ха), 65г (10,4 ха), 65д (10,5 ха), 65е (9,4 ха), 93в (11,0 ха), 93з (1,3 ха), 94б (5,6 ха), 94г (15,3 ха), 94ж (19,9 ха), 94з (19,1 ха), 95в (24,5 ха), 110а (1,5 ха) <b>Обща площ на образците 286,6 ха</b>	286,6 : 2174,1 = 13,2%
			91D0	смърчови гори върху влажни до мокри торфени субстрати	G3.E6	Съюз Sphagnion medii Kastner et Flossner 1933					
4	Елови гори	естествени елови гори	91BA	Участие на ела $\geq 5$ ; изключват се следните подотдели: Дървесен вид - обикновен бук и/или черен бор или бял бор с участие $\geq 5$ за обикновен бук и бял бор и $\geq 4$ за черен бор.	G3.16	Съюз Abieti-Piceion Br.-Bl. In Br.-Bl. Et al. 1939	ЕВ, ЕСрН, , И	Долина елова гора с папрати; Елова гора със заешки киселец;	Обща площ 924,6 ха	42в (2,9 ха), 43е (10,8 ха), 43и (1,8 ха), 43п (1,0 ха), 43с (2,0 ха), 48а (8,9 ха), 50н (1,7 ха), 68б (12,1 ха), 91е (9,7 ха), 91ж (2,0 ха), 91и (17,9 ха), 108а (18,7 ха), 109б (11,8 ха), 124и (6,1 ха), 125а (2,9 ха), 125б (10,5 ха), 125е (9,0 ха), 126в (2,3 ха), 126е (12,3 ха), 126ж (9,3 ха) <b>Обща площ на образците 153,7 ха</b>	153,7 : 924,6 = 16,6%
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-боровна гора; Елово-смърчово-мурова гора; Смърчово-елово-букова гора със светлика; Смърчово-елово-борово-мурова гора;	Обща площ 2138,5 ха	1а (10,1ха), 1в (13,8ха), 2б (13,4 ха), 3а (4,6 ха), 4а (18,1 ха), 4б (4,1 ха), 4и (10,8 ха), 32д (1,2 ха), 32з (17,0 ха), 35ж (1,5 ха), 41з (12,4 ха), 43л (5,8 ха), 51г (6,2 ха), 52к (0,2 ха), 54б (4,8 ха), 66б (10,0 ха), 70б (4,1 ха), 72л (4,5 ха), 80в (4,6 ха), 93и (4,5 ха), 98а (5,8 ха), 98б (14,8 ха), 99б (8,1 ха), 123в (9,5 ха), 123д (10,5 ха) <b>Обща площ на образците 200,4 ха</b>	200,4 : 2138,5 = 9,4%

9	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, калко-шисти, вар.пясъчник, 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 Рила и югозападните на Родопите) над 900 m на сенчести изложения и над 1300 m на слънчеви. По южния макросклон на Рила и в Пирин над 1000 m на сенчести и	G1.6922	Съюз Fagion sylvaticae Luquet 1926	БВ, БСр, БН, БВП, БСрП, БНП,	Букова гора със светлика; Букова гора на каменливи склонове; Букова гора с брустници; Букова гора с дебрянка; Букова гора с лазаркина; Букова гора с лавровишна; Букова гора с мъхове и лишеи; Свежа букова гора с власатка; Буково-брезова гора на каменливи почви; Долинна букова гора с разнотрелие; Букова гора с планинска власатка; Букова гора със слабонога; Буково-сърчова гора на планинско-горска тъмноцветна почва; Свежа букова гора с боровинки;	Обща площ 1944,5 ха	1б (20,8 ха), 3в (1,3 ха), 3д (21,1 ха), 4к (4,6 ха), 11г (1,2 ха), 11е (7,0 ха), 12г (4,2 ха), 14л (2,6 ха), 15ж (6,3 ха), 15к (3,1 ха), 20в (6,6 ха), 23д (5,7 ха), 24г (0,7 ха), 29д (12,8 ха), 32г (8,3 ха), 32е (1,1 ха), 33а (3,5 ха), 33з (9,0 ха), 34д (9,6 ха), 59в (38,6 ха), 69а (1,2 ха), 72з (15,7 ха), 72н (14,9 ха), 78ж (6,4 ха), 78з (3,4 ха), 78к (3,0 ха), 79б (12,1 ха), 89ж (8,2 ха), 91д (5,9 ха), 91з (3,8 ха), 93к (2,9ха), 94а (5,1 ха), 105ж (5,2 ха), 107в (1,4 ха), 123г (6,1 ха), 124к (0,9 ха), 125в (13,9 ха) <b>Обща площ на образците 278,2 ха</b>	278,2 : 1944,5 = 14,3%
			9110	Участие на бук ≥5; надм височина - над 1000 метра; Основна скала - различна от варовик, мрамор, пес.варовик, варовит мергел, варовита глина, мергел, глинест мергел, доломит, калко-шисти, вар.пясъчник, рифов варовик,	G1.6921	Съюз Fagion sylvaticae Luquet 1926					
			9270	букови гори с участие на гръцка ела ≥2	G3.171	Съюз Fagion sylvaticae Luquet 1926					
	Термофилни букови гори	семенни букови гори	91WO	Участие на бук ≥5; семенен произход; надморска височина - под диференцираните надморски височини посочени за местообитание 9130.	G1.6924;	Съюз Fagion sylvaticae Luquet 1926	БВ, БСр, БН, БВП, БСрП, БНП,	Буково-горунова дъбрава със зеленика; Букова гора с мъртва покривка; Букова гора със зеленика; Букова гора с разнотрелие; Свежа букова гора с габър; Букова гора на каменливи почви; Букова гора със светлика; Букова гора с живилина; Букова гора с къпина; Свежа букова гора с габър; Буково-горунова-габърова гора със светлика; Букова гора с воден габър;	Обща площ 18,7 ха	2е (4,0 ха) <b>Обща площ на образците 4,0 ха</b>	4,0 : 18,7 = 21,4%

10			9150	Участие на бук $\geq 5$ ; семенен произход Основна скала - варовик, мрамор, пес.варовик, варовит мергел, варовита глина, мергел, глинест мергел, доломит, калкошисти, вар.пясъчник, рифов варовик, мраморизиран варовик.	G1.661	Съюз Cephalanthero-Fagion Tuxen 1955					
			9150	Участие на източен бук $\geq 4$ , семенен произход	G1.6E1	Съюз Fagion orientalis Quezel et al. 1992					
11	Гори от зимен дъб	семенни гори от зимен дъб	9170	Участие на зимен дъб, об. габър или смес от двата вида $\geq 5$ ; надморска височина над 600 метра; семенен произход	G1.A1C3	Съюз Quercion pubescenti-sessiliflorae Br.-Bl. 1932	ДВ, ДСрН,	Долинна горуново-буково-габърова дъбрава; Горунова дъбрава в паднини; Горуново-благунова дъбрава на вдлъбнати склонове; Долинна горуново-габърова гора; Каменлива горунова гора; Свежа до влажна горунова гора с бук, габър и липа; Свежа горунова гора на преходни почви; Горунова гора на сенчести склонове;	Обща площ: 0,0 ха		
12	Дъбови гори с участието на зимен дъб, благун, цер	естествени гори	91M0	Участие на блаун, цер ,зимен дъб или смес от трите вида $\geq 5$ ; 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-церово 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-церово дъбрава; Благуново-церово 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 разнотрелие; Горуново-благуново-букова гора с мъхове и лишей; Благуново-горунова гора с пирен; Благуново-горунов пазлак; Церово гора с келяв габър на хумусно-карбонатни почви; Смесена дъбрава с липа и ясен; Долинна габърова дъбрава; Смесена дъбрава с липа, ясен и габър; Горунова дъбрава в паднини; Суха до свежа благунова гора на плата; Благуново-церово гора на припечни склонове; Благуново-церово гора със смрадлика; Ксеротермична дъбова гора; Суха до свежа хълмиста горуново-благунова гора; Свежа благуново-горунова гора на канелени горски почви; Свежа горуново-благуново-церово гора; Свежа горунова гора на плата; Свежа благуново-горуново-церово гора с храсти; Благунова гора с цер на заравнени склонове; Благуново-горунова гора на припечни склонове; Благуново-горунов кайряк; Суха до	Обща площ: 0,0 ха		

29	Тревни екосистеми	естествени формации от треви и храсти		поляни, дивечови ливади, каптажи, голини, сипеи, нелесопригодни голини					обща площ 287,3 ха	3"1"(0,5ха), 3"3"(0,6ха), 5"1"(0,1ха), 5"3"(0,2ха), 35"2"(0,4ха), 37"3"(1,0ха), 44"3"(0,8ха), 48"1"(0,1ха), 48"2"(0,1ха), 48"4"(0,8ха), 49"1"(0,1ха), 49"2"(0,1ха), 62"1"(0,2ха), 62"2"(0,1ха), 63"2"(0,1ха), 63"3"(1,2ха), 64"1"(0,5ха), 65"1"(0,2ха), 65"2"(0,6ха), 65"3"(0,8ха), 65"4"(0,1ха), 66"1"(0,2ха), 66"2"(0,3ха), 67"1"(0,3ха), 67"2"(0,1ха), 69"2"(0,4ха) 70"2"(0,2ха), 72"1"(0,1ха), 72"2"(0,5ха), 72"3"(0,2ха), 72"5"(0,2ха), 72"6"(1,2ха), 78"1"(0,9ха), 78"2"(0,3ха), 79"1"(0,6ха), 79"2"(0,2ха), 82"1"(0,4ха), 83"2"(0,2ха), 83"3"(0,2ха), 106"3"(1,7ха), 112"3"(2,4ха), 113"9"(0,2ха), 113"10"(1,8ха), 113"11"(0,5ха), 117"2"(0,3ха), 117"3"(0,1ха), 117"4"(0,1ха), 120"2"(1,6ха), 124"7"(0,1ха), 124"8"(0,1ха), 124"10"(0,1ха), 134"5"(0,3ха),	28,8 : 287,3 = 10,0%
----	-------------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	----------------------

**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.

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		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
<p>1г (1,5 ха), 3б (6,2 ха), 4в (6,0 ха), 4д (5,1 ха), 10л (10,0 ха), 13и (3,1 ха), 14м (1,1 ха), 15г (6,2 ха), 15з (1,3 ха), 16д (1,3 ха), 18в (0,2 ха), 22и (1,2 ха), 23и (1,0 ха), 23л (1,3 ха), 32к (2,9 ха), 32л (1,6 ха), 33г (2,0 ха), 33д (4,4 ха), 33е (12,3 ха), 35б (13,6 ха), 37в (30,4 ха), 40л (0,7 ха), 48в (16,6 ха), 50и (8,3 ха), 51л (2,3 ха), 51м (3,3 ха), 69г (10,2 ха), 70г (8,7 ха), 70м (0,7 ха), 71и (2,4 ха), 78в (2,6 ха), 89г (1,3 ха), 89е (1,1 ха), 90е (5,9 ха)</p> <p><b>Обща площ на образците 176,8 ха</b></p>	<p><math>176,8 : 2462,4 = 7,2\%</math></p>		<p><b>9662,8 ха</b></p>	<p><b>1146,4: 9662,8 = 11,9%</b></p>	<p><b>1099,7 : 9662,8 = 11,4%</b></p>

<p>46а (7,5ха), 46в (2,9ха), 46д (1,5 ха),  47г (13,8 ха), 47д (12,0 ха), 47е (16,3  ха), 48б (9,3 ха), 48г (7,7 ха), 48д  (1,3 ха), 48е (2,3 ха), 48ж (4,2 ха),  48з (0,8 ха), 48к (32,4 ха), 48л (1,1  ха), 48м (6,7 ха), 48н (2,3 ха), 60е  (1,7 ха), 63л (3,1 ха), 64е (14,5 ха),  64з (5,4 ха), 65в (11,3 ха), 65г (10,4  ха), 65д (10,5 ха), 65е (9,4 ха), 93в  (11,0 ха), 93з (1,3 ха), 94б (5,6 ха),  94г (15,3 ха), 94ж (19,9 ха), 94з (19,1  ха), 95в (24,5 ха), 110а (1,5 ха)  <b>Обща площ на образците 286,6  ха</b></p>	<p>286,6 : 2174,1 = 13,2%</p>
<p>42в (2,9 ха), 43е (10,8 ха), 43и (1,8  ха), 43п (1,0 ха), 43с (2,0 ха), 48а  (8,9 ха), 50н (1,7 ха), 68б (12,1 ха),  91е (9,7 ха), 91ж (2,0 ха), 91и (17,9  ха), 108а (18,7 ха), 109б (11,8 ха),  124и (6,1 ха), 125а (2,9 ха), 125б  (10,5 ха), 125е (9,0 ха), 126в (2,3 ха),  126е (12,3 ха), 126ж (9,3 ха)  <b>Обща площ на образците 153,7  ха</b></p>	<p>153,7 : 924,6 = 16,6%</p>
<p>1а (10,1ха), 1в (13,8ха), 2б (13,4 ха),  3а (4,6 ха), 4а (18,1 ха), 4б (4,1 ха),  4и (10,8 ха), 32д (1,2 ха), 32з (17,0  ха), 35ж (1,5 ха), 41з (12,4 ха), 43л  (5,8 ха), 51г (6,2 ха), 52к (0,2 ха),  54б (4,8 ха), 66б (10,0 ха), 70б (4,1  ха), 72л (4,5 ха), 80в (4,6 ха), 93и  (4,5 ха), 98а (5,8 ха), 98б (14,8 ха),  99б (8,1 ха), 123в (9,5 ха), 123д (10,5  ха)  <b>Обща площ на образците 200,4  ха</b></p>	<p>200,4 : 2138,5 = 9,4%</p>

<p>1б (20,8 ха), 3в (1,3 ха), 3д (21,1 ха),  4к (4,6 ха), 11г (1,2 ха), 11е (7,0 ха),  12г (4,2 ха), 14л (2,6 ха), 15ж (6,3  ха), 15к (3,1 ха), 20в (6,6 ха), 23д  (5,7 ха), 24г (0,7 ха), 29д (12,8 ха),  32г (8,3 ха), 32е (1,1 ха), 33а (3,5 ха),  33з (9,0 ха), 34д (9,6 ха), 59е (38,6  ха), 69а (1,2 ха), 72з (15,7 ха), 72н  (14,9 ха), 78ж (6,4 ха), 78з (3,4 ха),  78к (3,0 ха), 79б (12,1 ха), 89ж (8,2  ха), 91д (5,9 ха), 91з (3,8 ха), 93к  (2,9ха), 94а (5,1 ха), 105ж (5,2 ха),  107в (1,4 ха), 123г (6,1 ха), 124к (0,9  ха), 125в (13,9 ха)</p> <p><b>Обща площ на образците 278,2  ха</b></p>	<p>278,2 : 1944,5 = 14,3%</p>
<p>2е (4,0 ха)</p> <p><b>Обща площ на образците 4,0 ха</b></p>	<p>4,0 : 18,7 = 21,4%</p>




3"1"(0,5xa), 3"3"(0,6xa),  
5"1"(0,1xa), 5"3"(0,2xa),  
35"2"(0,4xa), 37"3"(1,0xa),  
44"3"(0,8xa), 48"1"(0,1xa),  
48"2"(0,1xa), 48"4"(0,8xa),  
49"1"(0,1xa), 49"2"(0,1xa),  
62"1"(0,2xa), 62"2"(0,1xa),  
63"2"(0,1xa), 63"3"(1,2xa),  
64"1"(0,5xa), 65"1"(0,2xa),  
65"2"(0,6xa), 65"3"(0,8xa),  
65"4"(0,1xa), 66"1"(0,2xa),  
66"2"(0,3xa), 67"1"(0,3xa),  
67"2"(0,1xa), 69"2"(0,4xa)  
70"2"(0,2xa), 72"1"(0,1xa),  
72"2"(0,5xa), 72"3"(0,2xa),  
72"5"(0,2xa), 72"6"(1,2xa),  
78"1"(0,9xa), 78"2"(0,3xa),  
79"1"(0,6xa), 79"2"(0,2xa),  
82"1"(0,4xa), 83"2"(0,2xa),  
83"3"(0,2xa), 106"3"(1,7xa),  
112"3"(2,4xa), 113"9"(0,2xa),  
113"10"(1,8xa), 113"11"(0,5xa),  
117"2"(0,3xa), 117"3"(0,1xa),  
117"4"(0,1xa), 120"2"(1,6xa),  
124"7"(0,1xa), 124"8"(0,1xa),  
124"10"(0,1xa), 134"5"(0,3xa),

28,8 : 287,3 = 10,0%