

СПИСЪК НА ПРЕДСТАВИТЕЛНИТЕ ОБРАЗЦИ НА ЕСТЕСТВЕНИТЕ ЕКОСИСТЕМИ И ГОРИТЕ ВЪВ ФАЗА НА СТАРОСТ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ДЛС БОРОВО

№	Тип горски екосистеми		Директива 92/43/EEC	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-малко 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	Залесена площ на ДЛС"Борово"	% на общата площ на представителни образци от общата площ	% на общата площ на ГФС от общата площ
	EUNIS	синтаксономия			Стопански клас	Типология /Пенев/										
1	Бял борови гори	естествен и бял борови гори	91CA	Участие на бял бор ≥5; надморска височина над 800 метра;	G3.4C	Съюз Piceion excelsae Pawl. et al. 1928	ББВ, ББСрН, СМИБ, СМИСрН, ДвН, ИШВ, ИШСрН, И	Свежа борово-смърчова гора с разнотрелие; 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;	5783,7	/120 б-3,1 ха/, /124 в-22,2 ха/, /124 е-8,7 ха/, /146 д-0,8 ха/, /149 ж-1,6 ха/, /150 д-3,9 ха/, /150 з-4,8 ха/, /156 а-23,0 ха/, /157 г-14,7 ха/, /161 б-24,0 ха/, /162 б-30,6 ха/, /164 а-6,4 ха/, /191 а-11,7 ха/, /191 в-1,3 ха/, /198 и-1,6 ха/, /198 к-0,5 ха/, /198 л-0,8 ха/, /19 к-12,4 ха/, /209 г-13,4 ха/, /210 ж-0,9 ха/, /210 и-10,5 ха/, /212 б-22,9 ха/, /216 б-8,1 ха/, /216 в-19,4 ха/, /217 б-13,0 ха/, /218 е-0,5 ха/, /223 д-1,7 ха/, /227 а-2,3 ха/, /228 б-12,6 ха/, /234 а-25,2 ха/, /237 а-23,1 ха/, /239 а-17,4 ха/, /242 в-13,7 ха/, /242 г-6,9 ха/, /242 д-3,9 ха/, /242 е-10,7 ха/, /252 ж-6,1 ха/, /39 ц-1,0 ха/, /41 д-2,4 ха/, /41 м-1,9 ха/, /55 б-18,4 ха/, /56 б-17,1 ха/, /62 в-15,4 ха/, /62 ж-3,9 ха/, /62 з-4,9 ха/, /63 з-7,0 ха/, /65 е-14,0 ха/, /65 ж-1,4 ха/, /65 к-13,3 ха/, /88 в-21,2 ха/, /88 е-8,3 ха/, /121 б-26,5 ха/, /121 г-7,8 ха/, /121 м-2,3 ха/, /123 н-1,4 ха/, /123 о-4,7 ха/, /124 ж-10,0 ха/, /125 е-11,6 ха/, /125 и-0,2 ха/, /126 г-0,9 ха/, /126 ж-14,8 ха/, /126 и-1,1 ха/, /122 ж-13,8 ха/, /1210-к,0,6 ха/, /1211 д- 21,0 ха/, /1212 а- 0,3 ха/, /1212 в- 2,6 ха/, /1219 а- 2,2 ха/, /1221 ж- 1,1 ха/, /1217 ж- 4,9 ха/ Обща площ на предст. образци: 642,4 ха	642,4:5783,7 = 11,10%	/120 б-3,1 ха/, /124 в-22,2 ха/, /124 е-8,7 ха/, /146 д-0,8 ха/, /149 ж-1,6 ха/, /150 д-3,9 ха/, /150 з-4,8 ха/, /156 а-23,0 ха/, /157 г-14,7 ха/, /161 б-24,0 ха/, /162 б-30,6 ха/, /164 а-6,4 ха/, /191 а-11,7 ха/, /191 в-1,3 ха/, /198 и-1,6 ха/, /198 к-0,5 ха/, /198 л-0,8 ха/, /19 к-12,4 ха/, /209 г-13,4 ха/, /210 ж-0,9 ха/, /210 и-10,5 ха/, /212 б-22,9 ха/, /216 б-8,1 ха/, /216 в-19,4 ха/, /217 б-13,0 ха/, /218 е-0,5 ха/, /223 д-1,7 ха/, /227 а-2,3 ха/, /228 б-12,6 ха/, /234 а-25,2 ха/, /237 а-23,1 ха/, /239 а-17,4 ха/, /242 в-13,7 ха/, /242 г-6,9 ха/, /242 д-3,9 ха/, /242 е-10,7 ха/, /252 ж-6,1 ха/, /39 ц-1,0 ха/, /41 д-2,4 ха/, /41 м-1,9 ха/, /55 б-18,4 ха/, /56 б-17,1 ха/, /62 в-15,4 ха/, /62 ж-3,9 ха/, /62 з-4,9 ха/, /63 з-7,0 ха/, /65 е-14,0 ха/, /65 ж-1,4 ха/, /65 к-13,3 ха/, /88 в-21,2 ха/, /88 е-8,3 ха/, /121 б-26,5 ха/, /121 г-7,8 ха/, /121 м-2,3 ха/, /123 н-1,4 ха/, /123 о-4,7 ха/, /124 ж-10,0 ха/, /125 е-11,6 ха/, /125 и-0,2 ха/, /126 г-0,9 ха/, /126 ж-14,8 ха/, /126 и-1,1 ха/, /122 ж-13,8 ха/, /1210-к,0,6 ха/, /1211 д- 21,0 ха/, /1212 а- 0,3 ха/, /1212 в- 2,6 ха/, /1219 а- 2,2 ха/, /1221 ж- 1,1 ха/, /1217 ж- 4,9 ха/ Обща площ на ГФС: 595,9 ха	642,4:5783,7 = 11,10%	14510,6ха	4,43%	4,11%
3	Смърчови гори	естествен и смърчови гори	9410	Участие на смърч ≥6; надморска височина над 1200 метра;	G3.1E	Съюз Piceion excelsae Pawl. et al. 1928	СВ, СВн, ССрН, , И	Долина смърчово-елова гора; Смърчова гора със заешки киселец; Смърчова гора със зелени мъхове и боровинки; Смърчова гора с ниски треви на петна; Високопланинска смърчова гора с боровинки и светлика; Високопланинска смърчова гора с боровинки и брусници; Високопланинска смърчово-мурова гора; Смърчово-	3483,1	/102 н-0,1 ха/, /103 г-21,8 ха/, /106 и-4,8 ха/, /107 в-16,5 ха/, /107 г-19,4 ха/, /110 в-3,4 ха/, /110 г-11,1 ха/, /116 а-2,9 ха/, /116 д-9,8 ха/, /118 б-12,8 ха/, /119 а-12,7 ха/, /11 и-3,2 ха/, /12 а-17,9 ха/, /131 к-15,3 ха/, /139 е-0,9 ха/, /148 а-24,1 ха/, /14 в-9,5 ха/, /152 г-3,2 ха/, /156 в-26,8 ха/, /158 в-24,6 ха/, /183 б-9,8 ха/, /210 з-1,6 ха/, /275 а-7,5 ха/, /279 а-6,3 ха/, /50 г-7,5 ха/, /54 г-10,5 ха/, /56 в-7,7 ха/, /59 б-1,6 ха/, /60 е-7,1 ха/, /63 в-2,7 ха/, /88 а-1,3 ха/, /88 г-13,2 ха/, /88 д-4,0 ха/, /88 ж-21,6 ха/, /89 а-5,2 ха/, /89 в-6,9 ха/, /98 в-1,7 ха/, /161 а-3,9 ха/, /121 в- 7,7 ха/, /134 л- 7,0 ха/, /88 б- 0,5 ха/, /137 е- 15,7 ха/, /185 г- 1,3 ха/ Обща площ на 9410 – 393,1ха	393,1:3483,1=11,28%	/102 н-0,1 ха/, /103 г-21,8 ха/, /106 и-4,8 ха/, /107 в-16,5 ха/, /107 г-19,4 ха/, /110 в-3,4 ха/, /110 г-11,1 ха/, /116 а-2,9 ха/, /116 д-9,8 ха/, /118 б-12,8 ха/, /119 а-12,7 ха/, /11 и-3,2 ха/, /12 а-17,9 ха/, /131 к-15,3 ха/, /139 е-0,9 ха/, /148 а-24,1 ха/, /14 в-9,5 ха/, /152 г-3,2 ха/, /156 в-26,8 ха/, /158 в-24,6 ха/, /183 б-9,8 ха/, /210 з-1,6 ха/, /275 а-7,5 ха/, /279 а-6,3 ха/, /50 г-7,5 ха/, /54 г-10,5 ха/, /56 в-7,7 ха/, /59 б-1,6 ха/, /60 е-7,1 ха/, /63 в-2,7 ха/, /88 а-1,3 ха/, /88 г-13,2 ха/, /88 д-4,0 ха/, /88 ж-21,6 ха/, /89 а-5,2 ха/, /89 в-6,9 ха/, /98 в-1,7 ха/, /161 а-3,9 ха/ Обща площ на 9410 – 360,9ха	393,1:3483,1=11,28%	14510,6ха	2,71%	2,49%
			91D0	смърчови гори върху влажни до мокри торфени субстрати	G3.E6	Съюз Sphagnion medii Kastner et Flossner 1933	Смърчов в		14,2 ха	/184 г – 0,4 ха/, /184 д – 12,5 ха/, /185 д – 1,3 ха/ Обща площ представителни образци -14,2 ха.	14,2 ха=100%т хабитата	/184 г – 0,4 ха/, /184 д – 12,5 ха/, /185 д – 1,3 ха/ Обща площ ГФС 91D0 – 14,2 ха.	14,2 ха.=100%от хабитата	14510,6ха	0,10%	0,10%

4	Елови гори	естествен и 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-Piceon Br.-Bl. In Br.-Bl. Et al. 1939	ЕВ, ЕСрН, И	Долина елова гора с папрати; Елова гора със заешки киселец;	465,8ха	/152 е – 9,2 ха/, /218 ж – 11,8 ха/, /218 з – 4,3 ха/, /224 а- 23,5 ха/, /225 г- 13,7 ха/, /45 б – 23,7ха /, /45 в – 2,6 ха/ Обща площ представителни образци 91BA – 88,8ха.	88,8:465,5=10,31%	/152 е – 9,2 ха/, /218 ж – 11,8 ха/, /218 з – 4,3 ха/, /224 а- 23,5 ха/, /225 г- 13,7 ха/, /45 б – 23,7ха /, /45 в – 2,6 ха/ Обща площ представителни образци 91BA – 88,8 ха.	88,8:465,8=19,06%	14510,6ха	0,61%	0,61%
5	Смесени иглолистни и широколистни гори	естествен и гори		Смесени иглолистни и широколистни гори без преобладаване 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-борова гора; Елово-смърчово-мурова гора; Смърчово-елово-								
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, калкостисти, 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	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 дрян; Букова гора с лазаркиня; Букова гора с лавришия; Букова гора с мъхове и лишеи; Свежа букова гора с властатка; Буково-брезова гора на каменливи почви; Долина букова гора с разнотрелие; Букова гора с планинска властатка; Букова гора със слабонога; Буково-смърчова гора на планинско-горска тъмноцветна почва; Свежа букова гора с боровинки;	391,6 ха	/36 ф – 16,2ха /, /14 б – 1,6 ха/, /27 к – 19,9 ха/ В Общо предст. образци – 37,7ха	37,7:391,6=9,62%	/36 ф – 16,2ха / Общо ГФС – 16,2ха	37,7:391,6=9,62%	14510,6ха	0,26%	0,26%
			9110	Участие на бук ≥5; надм височина - над 1000 метра; Основна скала - различна от варовик, мрамор, пес. варовик, варовит мергел, варовита глина, мергел,	G1.6921	Съюз Fagion sylvaticae Luquet 1926										
10	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 живица; Букова гора	102,2 ха	/35 б – 18,5 ха /, /27 л- 1,7/ Обща площ представителни образци – 20,2 ха	20,2:102,2=19,77%	/35б – 18,5 ха/ Обща площ ГФС - 18,5 ха	20,2:102,2=19,77%	14510,6ха	0,14%	0,14%

