

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

№	Тип горски екосистеми		Директива 92/43 /ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Заедно 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	Залесена площ на ДГС/ДЛС, ха	% на общата площ на представителни образци от общата залесена площ	
	EUNIS	синтакс			Стопански клас	Типология /Пенев/									
1	Бял борови гори	естествени бял борови гори	91СА	Участие на бял бор $\geq 5$ ; надморска височина над 800 метра;	G3.4 C	Съюз Piceion excelsae Pawl. et al. 1928	ББВ, ББСрН, СМИБ, 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 сфатгнум; Скална борова гора;	9393.9	Представителни образци: 161ж(0.4ха);239д(4.5ха);221а(7.7); 221б(8.6ха); 182ф(3.3); 182х(2.8); 182з(3.7); 182л(0.8ха); 183о(12.3ха); 183и(15.9ха); 183к(5.3ха); 185а(6.5ха); 189а(4.3ха); 231б(9.8ха); 231в(5.3ха); 231г(6.1ха); 231д(5.9ха); 231е(5.5ха);231ж(6.4ха); 231и(7.0ха); 231л(10.4ха); 232д(16.6ха);233л(0.7ха);234а(1.4ха);234в(6.9ха);234д(4.4ха);235а(3.7ха);235б(14.2ха);235в(17.3ха);235д(3.8ха);282д(0.8ха);282е(18.4ха);282ж(3.6ха);145в(6.2ха);156б(7.6ха);159а(17ха);241г(5.9ха); 242в(6.6ха);243б(23.3ха); 244к(5.2ха); 244б(19.1ха); 245д(11.8ха);251а(16.5ха); 102г(21.9ха); 103в(23.3); 53в(9.2ха);57б(18.4ха); 62м(2.4ха);95б(16.2ха);104в(6.5ха);104д(1.0ха);56д(2.2ха);61и(2.4ха);97з(22.4ха) Обща площ:469.4ха Гори във Фаза на Старост: 1117-з(13.1 ха);1120-м(8ха); 43-в(14.8ха); 43-е(3.7ха); 161-з(1.4ха); 161-и(27.5ха); 164-е(2.9ха); 272-ж(0.5ха); 281-д(13.2 ха); 134-н(7.4 ха); 141-и(27.5 ха); 149-в(22.1ха); 245-а(13.3 ха); 3-и(13.3 ха); 3-л(16.1 ха); 5-в(7 ха); 53-ж ( 7.1 ха); 54- д( 10.2 ха); 56- б(2.4 ха); 60-б (8.4 ха); 61-в ( 12.6 ха); 66- б(10.6 ха); 74-д( 1.3 ха); 77- з( 14.8 ха); 87- д( 22.4 ха); 95- а( 5.1 ха); 96-а (5.2 ха); 96-м(13.1 ха); 101- ж(4.6 ха); 104-з ( 6.9 ха); 106- а( 5.4 ха); 113- в( 7.4 ха); 116- а( 11.6 ха); 116- б( 6.8 ха) 42а(15.1ха);240ж(10.0ха);188е(15.0ха);189е(24.0ха); 144н(10.5ха);149д(15.1ха);158в(13.4ха); 95а(6.5ха);96б(13.4ха) Обща площ: 470.7 ха ОБЩА ПЛОЩ: 940.10 ха	(940.1/9393.9)*100=10.01 %	1117-з(13.1 ха);1120-м(8ха); 43-в(14.8ха); 43-е(3.7ха); 161-з(1.4ха); 161-и(27.5ха); 164-е(2.9ха); 272-ж(0.5ха); 281-д(13.2 ха); 134-н(7.4 ха); 141-и(27.5 ха); 149-в(22.1ха); 245-а(13.3 ха); 3-и(13.3 ха); 3-л(16.1 ха); 5-в(7 ха); 53-ж ( 7.1 ха); 54- д( 10.2 ха); 56- б(2.4 ха); 60-б (8.4 ха); 61-в ( 12.6 ха); 66- б(10.6 ха); 74-д( 1.3 ха); 77- з( 14.8 ха); 87- д( 22.4 ха); 95- а( 5.1 ха); 96-а (5.2 ха); 96-м(13.1 ха); 101- ж(4.6 ха); 104-г ( 6.9 ха); 106- а( 5.4 ха); 113- в( 7.4 ха); 116- а( 11.6 ха); 116- б( 6.8 ха) 42а(15.1ха);240ж(10.0ха);188г(15.0ха);189г(24.0ха);144к(10.5ха);149д(15.1ха);158в(13.4ха);95г(6.5ха);96б(13.4ха) Обща площ: 470.7 ха	(470.7/9393.9)*100=5.01%	19262.7	(2006.8ха/19262.7)*100=10.41 % от залесената площ на ДЛС; 2006.8 ха / 20051.8*100=10.01 % от общата площ на ДЛС
2	Чер борови гори	естествени гори от черен бор	9530	Участие на черен бор $\geq 4$ ; надморска височина под 1300 метра;	G3.5 б	Подсъюз Fraxino-pinenio pallasiae 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;	328.2 ха	Представителни образци: 1085в(10.9ха);1085ж(1.7ха);1085г(2.3ха);1085з(2.0ха) Обща площ: 22.2ха Гори във Фаза на Старост: 1081- г( 14.4 ха); 1085д(2.0ха) Обща площ:16.4 ха ОБЩА ПЛОЩ:38.6 ха	(38.6/328.2)*100=11.8%	1081- г( 14.4 ха); 1085д(2.0ха) Обща площ:16.4 ха	(16.4/328.2)*100=5 %		

3	Смърчови гори	естествени смърчови гори	9410	Участие на смърч $\geq 6$ ; надморска височина над 1200 метра;	G3.1 E	Съюз Piceion excelsae Pawl. et al. 1928	СВ, СВп, ССрН, И	Долинна 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-черномурова гора; Субалпийска смърчова гора;	2787.8ха	Гори във фаза на старост: 174-в(16.6 ха); 191-а(21.4 ха); 191-г( 11 ха); 192- в( 5.7 ха); 194- в( 0.2 ха); 195-в( 0.2 ха); 196-в( 14.4 ха); 197- в( 5.1 ха); 197-д( 11.1 ха); 198-б( 5.6 ха); 198- в( 21.9 ха); 198- г( 18.9 ха); 198- д( 0.6 ха); 199- б( 6.4 ха); 199-в( 9.0 ха); 200- г( 12.4 ха); 200- д( 15.4 ха); 201- в( 1.2 ха); 201- д( 15.8 ха); 201- е( 18.0 ха); 201- ж( 17.6 ха); 202- г( 15.2); 203- г( 5.5 ха); 203- ж( 1.3 ха); 203-з( 14.2 ха); 204-г( 16.0 ха); 205- в( 10.8 ха); 205-к( 0.3 ха); 206-б( 3.6ха); 206-в( 19.7 ха); 206-д( 4.6 ха); 207- а( 6.5 ха); 207-б( 22.3 ха); 207-е(12.9 ха); 208- г( 15.9 ха); 208- е( 1.1 ха); 208- н( 0.6 ха); 209- ж( 4.4 ха); 232- б( 1.0 ха); 233- б(0.4 ха); 233-г( 9.4 ха); 233- е( 0.4 ха); 233- и( 1.7 ха); 233- р( 0.4 ха); 234- е( 2.0ха); 286-ж( 4.0 ха); 292- в( 16.3 ха); 292- е( 11.9 ха); 150- б( 19.4 ха); 150- в( 20.6 ха); 151- в( 22.6 ха); 157- б( 19.6 ха); 160- в( 17.0 ха); 241- д( 19.7 ха); 244- д( 22.7 ха); 104- е( 5.7 ха); Обща площ: 578.2ха	(578.2/2787.8)*100= <b>20.8%</b>	174-в(16.6 ха); 191-а(21.4 ха); 191-г( 11 ха); 192- в( 5.7 ха); 194- в( 0.2 ха); 195-в( 0.2 ха); 196-в( 14.4 ха); 197- в( 5.1 ха); 197-д( 11.1 ха); 198-б( 5.6 ха); 198- в( 21.9 ха); 198- г( 18.9 ха); 198- д( 0.6 ха); 199- б( 6.4 ха); 199- в( 9.0 ха); 200- г( 12.4 ха); 200- д( 15.4 ха); 201-в( 1.2 ха); 201- д( 15.8 ха); 201- е( 18.0 ха); 201- ж( 17.6 ха); 202- г( 15.2); 203- г( 5.5 ха); 203- ж( 1.3 ха); 203-з( 14.2 ха); 204-г( 16.0 ха); 205- в( 10.8 ха); 205-к( 0.3 ха); 206-б( 3.6ха); 206-в( 19.7 ха); 206-д( 4.6 ха); 207- а( 6.5 ха); 207-б( 22.3 ха); 207-е(12.9 ха); 208- г( 15.9 ха); 208- е( 1.1 ха); 208- н( 0.6 ха); 209- ж( 4.4 ха); 232- б( 1.0 ха); 233- б(0.4 ха); 233-г( 9.4 ха); 233- е( 0.4 ха); 233- и( 1.7 ха); 233- р( 0.4 ха); 234- е( 2.0ха); 286-ж( 4.0 ха); 292- в( 16.3 ха); 292- е( 11.9 ха); 150- б( 19.4 ха); 150- в( 20.6 ха); 151- в( 22.6 ха); 157- б( 19.6 ха); 160- в( 17.0 ха); 241- д( 19.7 ха); 244- д( 22.7 ха); 104- е( 5.7 ха); Обща площ: 578.2ха	(578.2/2787.8)*100= <b>20.8%</b>		
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	G3.1 6	Съюз Abieti-Piceion Br.-Bl. In Br.-Bl. Et al. 1939	ЕВ, ЕСрН, И	Долинна елова гора с папрати; Елова гора със заешки киселец;	491.8ха	Гори във фаза на старост: 1076-ж( 6.2 ха); 1082-г( 16.3 ха); 1083- а( 25.6 ха)1088- о( 11.7 ха); 1090- ж(23.6 ха); 1105-а( 12.1 ха); 1108-в ( 6.7 ха); 43- б( 2.7 ха); 43- г ( 2.2 ха); 43- д ( 5.8 ха); 161- л ( 4.5 ха); 162- б( 6.3 ха); 162- г( 17.9 ха); 167- л( 3.2 ха); 173-в ( 11.8 ха); Обща площ: 156.6 ха	(156.6/491.8)*100= <b>31.8%</b>	1076-ж( 6.2 ха); 1082-г( 16.3 ха); 1083- а( 25.6 ха)1088- о( 11.7 ха); 1090- ж(23.6 ха); 1105-а( 12.1 ха); 1108-в ( 6.7 ха); 43- б( 2.7 ха); 43- г ( 2.2 ха); 43- д ( 5.8 ха); 161- л ( 4.5 ха); 162- б( 6.3 ха); 162- г( 17.9 ха); 167- л( 3.2 ха); 173-в ( 11.8 ха); Обща площ: 156.6 ха	(156.6/491.8)*100= <b>31.8%</b>		

5	Букови гори	семенни букови гори	9130	Участие на бук $\geq 5$ ; семенен производ; Основна скала - различна от варовик, мрамор, пес.варовик, варовит мергел, варовита глина, мергел, глинест мергел, доломит, калкошисти, 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	G1.6 922	Съюз Fagion sylvaticae Luquet 1926	БВ, БСр, БН, БВП, БСрП, БНП,	Букова гора със светлика; Букова гора на камеливи склонове; Букова гора с брустници; Букова гора с дебриянка; Букова гора с лазаркиня; Букова гора с лавровишня; Букова гора с мъхове и лишеи; Свежа букова гора с власатка; Буково-брезова гора на камеливи почви; Долинна букова гора с разотривие; Букова гора с планинска власатка; Букова гора със слабонога; Буково-смърчова гора на планинско-горска тъмноцветна почва; Свежа букова гора с боровинки;	1089.4ха	Представителни образци: 1111б(3.7ха);1111г(6.7ха); 1111е(6.4ха);1112д(5.6 ха);1085н(8.1ха);1117м(6.0ха);1122б(16.7ха); 147 г(0.6ха) Обща площ:53.8 ха  Гори във фаза на старост: 1112г(23.2ха);1113е(9.6ха);1116л(23.9ха) Обща площ:56.7 ха  ОБЩА ПЛОЩ: 110.5 ха	(110.5/1089.4) *100=10.1 %	1112г(23.2ха);1113е(9.6ха);1116л(23.9ха) Обща площ:56.7 ха	(56.7/1089.4) *100=5.2 %		
	Термофилни букови гори	семенни букови гори	91W0	Участие на бук $\geq 5$ ; семенен производ; надморска височина - под диференцираните надморски височини посочени за	G1.6 924;	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 разотривие; Свежа букова гора с габър; Букова гора на камеливи почви; Букова гора със светлика; Букова гора с живелина; Букова гора с къпина; Свежа букова гора с габър; Буково-горунова-габърова гора със	24.6 ха	Гори във фаза на старост: 1122а(3.8ха);1123м(1.5ха)  Обща площ: 5.3ха	(5.3/24.6)* 100=21.5%	1122а(3.8ха);1123м(1.5ха) Обща площ: 5.3ха	5.3/24.6)* 100=21.5%		



8	Смесени широколистни гори (планински ясен, явори, липи) на стръмни склонове.	естествени гори	9180	наклон ≥20 градуса; дървесни видове - клен, явор, ясен, планински ясен, планински бряст, сребролистна липа, едролистна липа, дребнолистна липа, шестил; Участие - ≥2, за който и да е от дървесни видове или смесени дървостои от тези видове	G1.A 4	Съюз Tilio- Acerion	ШВ		352.3 ха	Представителни образци: 162з(5.4ха);162и (5.4ха);240з(2.8ха);160г(4.6ха)  Обща площ: 25.5 ха  Гори във фаза на старост: 1075- б( 7.3 ха);1113 м(12.2 ха)  Обща площ: 19.5 ха  ОБЩА ПЛОЩ: 45	(45/352.3) *100= <b>12.8%</b>	1075- б( 7.3 ха);1113 м(12.2 ха)  Обща площ: 19.5 ха	19.5/352.3)* 100= <b>5.5%</b>			
9	Тревни формации	Естествени формации и храсти		ливади поляни						164-5(0.8ха);239-1(1.8ха); 221-3(2.2);175-3(1.5);213-2(0.7ха); 44-1(1.2ха);48-4(2.7ха); 47-3(3.0ха);303-12(4.9ха); 303-9(4.2ха);309-3(4.8ха); 272-3(3.4ха);303-1(7.2ха); 265-3(2.0ха) Обща площ: 40.4 ха						
10	Деградираните екосистеми			изкуствени насаждения						309-а(4.3 ха); 309 в( 7.0 ха); 309 г( 1.3 ха); 310 б( 26.2) Обща площ: 38.8 ха						

**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.

**% на общата площ  
на  
ГФС от общата  
залесена площ**

$(1389.9/19262.7)*100$   
=7.2% от залесената  
площ на ДЛС;  
 $(1389.9/20051.8)*100$   
= 6.9 % от общата  
площ на ДЛС








