

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	код с други EUNIS	класификационни схеми на горноономия		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	% на общата площ на ГФС от общата залесена площ
	Съюз Piceion excelsae Rawl. et al. 1928	Стопански клас Типология /Пенев/													
1	Бял борови гори	естествени бял борови гори	91CA	Участие на бял бор ≥5; надморска височина над 800 метра;	G3.4 C	Съюз Piceion excelsae Rawl. et al. 1928	ББВ, ББСрН, СМИБ, СМИСрН, ДВН, ИШВ, ИШСрН, И	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(6.9 ха);234д(4.4ха);235а(3.7ха);235б(14.2ха);235в(17.3ха);282а(3.8ха);282д(0.8ха);282е(18.4ха); 282ж(3.6ха);145б(6.2ха);156б(7.6ха);159а(17ха);241г(5.9ха); 242а(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);104б(6.5ха);104д(1.0ха);56д(2.2ха);61и(2.4ха);97з(22.4ха); 41б(7.1ха) Обща площ:476.5ха 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(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); 95е(6.5ха);96б(13.4ха)	(947.2/9393.9)*100= 10.08 %	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(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%	19276,6	(2014ха/ 19276.6)*100= 10.48 % от залесената площ на ДЛС; 20014 ха/ 20071.8*100= 10.03 % от общата площ на ДЛС	(1389.9/19276.6) *100 =7.21% от залесената площ на ДЛС; (1389.9/20071.8) *100= 6.9 % от общата площ на ДЛС
2	Чер борови гори	естествени гори от черен бор	9530	Участие на черен бор ≥4; надморска височина под 1300 метра;	G3.5 б	Подсъюз Fraxino-pinenion pallasianaе Em 1978	ЧБВ, ЧБСрН	328.2 ха	Представителни образци: 1085в(10.9ха);1085ж(1.7ха);1085 г(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	Смърч ови гори	естес твени смър чови гори	9410	Участие на смърч ≥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 тревни 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= 20.8%	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= 20.8%			
4	Елови гори	естес твени елов и гори	91ВА	Участие на ела ≥5; изключват се следните подотдели: Дървесен вид - обикновен бук и/или черен бор или бял бор с участие	G3.1 б	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) *100= 31.8%	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= 31.8%			

5	Букови гори	семе ни буков и 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	G1.6 922	Съюз Fagion sylvatica e Luquet 1926	БВ, БСр, БН, БВП, БСрП, БНП,	Букова гора със светлика; Букова гора на каменливи склонове; Букова гора с брустници; Букова гора с дებрянкa; Букова гора с лазаркиня; Букова гора с лавровишня; Букова гора с мъхове и лишеи; Свежа букова гора с власатка; Буково-брезова гора на каменливи почви; Долинна букова гора с разнотрeвие; 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);1111r(6.7ха); 1111e(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);1113e(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);1113e(9.6ха);1116л (23.9ха) Обща площ:56.7 ха	(56.7/1089. 4) *100=5.2 %			
	Термо филни букови гори	семе ни буков и гори	91W0	Участие на бук ≥ 5 ; семенен произход; надморска височина - под диференциран ите надморски височини посочени за	G1.6 924;	Съюз Fagion sylvatica e 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 разнотрeвие; Свежа букова гора с габър; Букова гора на каменливи почви; Букова гора със светлика; Букова гора с живолина; Букова гора с къпина; Свежа	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%			

6			9150	Участие на бук ≥ 5 ; семенен произход Основна скала - варовик, мрамор, пес.варовик, варовит мергел, варовита глина, мергел, глинест мергел, доломит, калко-шисти, вар.пясъчник, рифов варовик, мраморизиран варовик.	G1.6 61	Съюз Cephalanthero-Fagion Tuxen 1955					1073-а(11.2 ха); 1082- а(12 ха); 1084- ж(3.7 ха); 1085- б(6.3 ха) Обща площ: 33.2 ха					
7	Гори от зимен дъб	семени гори от зимен дъб	9170	Участие на зимен дъб, об. габър или смес от двата вида ≥ 5 ; надморска височина над 600 метра; семенен произход	G1.A 1C3	Съюз Quercion pubescenti-sessiliflorae Br.-Bl. 1932	ДВ, ДСрН	Долинна горуново-буково-габърова дъбрава; Горунова дъбрава в педини; 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;	115.0ха	Гори във фазана старост: 1080- б(11 ха); 1117- л(9.6 ха); 1120- г(5.2 ха); 1121- в(3.9 ха); 1121- д(9.5 ха); 1122- з (14.1 ха) Обща площ: 53.3 ха	(53.3/115) *100= 46 %	1080- б(11 ха); 1117- л(9.6 ха); 1120- г(5.2 ха); 1121- в(3.9 ха); 1121- д(9.5 ха); 1122- з (14.1 ха) Обща площ: 53.3 ха	53.3/115)*100 =46 %			

8	Смесен и широк олистн и гори (планински ясен, явори, липи) на стръмн и склонове.	естествени гори	9180	наклон ≥20 градуса; дървесни видове - клен, явор, ясен, планински ясен, планински бряст, сребролистна липа, едрolistна 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);163б(7.4 ха) Обща площ: 25.6 ха Гори във фаза на старост: 1075- б(7.3 ха);1113 м(12.2 ха) Обща площ: 19.5 ха ОБЩА ПЛОЩ: 45.1	(45.1/352.3) *100= 12.8%	1075- б(7.3 ха);1113 м(12.2 ха) Обща площ: 19.5 ха	19.5/352.3) * 100= 5.5%			
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)						
10	Деградирали 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.