

Классификация лесов Д. В.Воробьева (1953)

Козырева Марина

Принципы лесотипологической классификации

- Тип леса – однородные эдафические условия
- ❖ Группы трофности (от олиготрофов к мегатрофам)
- ❖ Группы влажности (от ксерофитов к ультрагигрофитам)
- Подтип – по варьированию показателей влажности и богатства (переходы между соседними типами)
- Варианты типа (варианты трофности, увлажнения, емкости, климатические)
- Морфы типа (по внешним признакам)
- Географо-климатический принцип

Таблица 4.
Классификационная (эдафическая) сетка типов лесного участка

		Группы богатства (трофности)			
		А. Боры	В. Су-бори	С. Су-грудки	Д. Груды
Группы влажности	1. Сухие	A ₁	B ₁	C ₁	D ₁
	2. Свежие	A ₂	B ₂	C ₂	D ₂
	3. Влажные	A ₃	B ₃	C ₃	D ₃
	4. Сырые	A ₄	B ₄	C ₄	D ₄
	5. Мок-рые	A ₅	B ₅	C ₅	D ₅

Таблица 5.
Шкалы требовательности пород к почве

Класс или степень требовательности (трофотопы)	По Г. Ф. Морозову (1914 г.)	По М. К. Турскому (1915 г.)
I (A, B, C, D)	Сосна обыкновенная Береза Лиственница	Сосна обыкновенная Лиственница Береза
II (B, C, D)	Ель Осина Дуб	Осина Кедр Белая ольха Ель обыкновенная Дуб черешчатый
III (C, D)	Липа Ольха черная Граб Бук Клен	Пихта Ольха черная Липа мелколистная Груша Яблоня Клены
IV (D)	Ясень Ильм	Ясень Ильмовые

Таблица 5
Деление типа С₃ на подтипы

B ₂	C ₂			D ₂
	—	—	—	D ₃
B ₃	=	=	=	
	≡	≡	≡	
B ₄	C ₄			D ₄

КЛАССИФИКАЦИЯ ТИПОВ ЛЕСА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

	стр.		стр.
А. Боры	162		
А₁ — сухой бор	167		
Сухой сосновый бор	168	2. Березовое субальпийское криво- лесье влажного бора	181
А₂ — свежий бор	171	3. Влажный сосновый бор северной тайги	182
1. Березовое притундровое редко- лесье свежего бора	174	4. Влажный сосновый бор средней тайги	182
2. Березовое субальпийское редко- лесье свежего бора	174	5. Влажный сосновый бор южной тайги	183
3. Свежий сосновый бор северной тайги	174	6. Влажный лиственнично-сосновый бор	183
4. Свежий сосновый бор средней тайги	175	7. Влажный лиственничный бор се- верной тайги	182
5. Свежий сосновый бор южной тайги	175		
6. Свежий сосново-лиственничный бор	174	А₄ — сырой бор	184
7. Свежий лиственничный бор се- верной тайги	—	1. Сырой сосновый бор	185
А₃ — влажный бор	178	2. Березовое криволесье сырого бора	187
1. Березовое притундровое криво- лесье влажного бора	181	А₅ — мокрый бор (мшара)	187
		Сосновая мшара	188

	стр.		стр.
В. Субори	184		
В₁ — сухая суборь	192	8. Влажная лиственнично-еловая суборь средней тайги	220
1. Сухая дубово-сосновая суборь	193	9. Влажная еловая суборь южной тайги	221
2. Сухая лиственнично-сосновая суборь (с дубовым подлеском)	195	10. Влажная дубово-еловая суборь	221
3. Сухая дубовая суборь	195	14. Влажная дубовая полесская суборь	222
4. Сухая березовая суборь	195	12. Влажная дубово-азалиевая суборь	223
В₂ — свежая суборь	195	13. Влажная буково-дубовая суборь	224
1. Свежая еловая суборь северной тайги	199	14. Влажная дубовая лесостепная суборь	224
2. Свежая еловая суборь средней тайги	199	15. Влажная березовая степная суборь	225
3. Свежая еловая суборь южной тайги	202	16. Карпатские кедро-ельники влажной субори	224
4. Свежая кедрово-елово-лиственничная суборь	202	17. Карпатские ельники влажной субори	224
5. Свежая елово-лиственничная суборь	201	В₄ — сырая суборь	225
6. Свежая дубово-еловая суборь	203	1. Березовое редколесье сырой субори	—
7. Свежая дубово-лиственничная суборь	204	2. Елово-березовое редколесье сырой субори	228
8. Свежая дубовая суборь	205	3. Сырая лиственнично-еловая суборь	229
9. Свежая степная дубовая суборь (без сосны)	208	4. Сырая еловая суборь северной тайги	230
10. Свежая лиственничная суборь	204	5. Сырая еловая суборь средней тайги	230
В₃ — влажная суборь	208	6. Сырая еловая суборь южной тайги	233
1. Березовое редколесье влажной субори	216	7. Сырая кедрово-еловая суборь	229
2. Елово-березовое редколесье влажной субори	216	8. Сырая дубово-азалиевая суборь	235
3. Елово-лиственничное редколесье влажной субори	—	9. Сырая дубовая суборь	234
4. Влажная еловая суборь северной тайги	216	10. Карпатские ельники сырой субори	234
5. Влажная лиственнично-еловая суборь северной тайги	217	В₅ — мокрая суборь (сумшара)	235
6. Влажная еловая суборь средней тайги	217	1. Таяжная сумшара	235
7. Влажная кедрово-лиственнично-еловая суборь	217	2. Лесостепная сумшара	235

С. Сугрудки	237
С₁ — сухой сугрудок	242
1. Сухая судубрава восточной Лесостепи	244
2. Сухая судубрава центральной Лесостепи	245
3. Сухая судубрава западной Лесостепи	246
4. Сухая чернокленовая степная судубрава	246
5. Сухой осиново-березовый колкочный сугрудок	248
6. Сухая прикарпатская судубрава	246
С₂ — свежий сугрудок	248
1. Свежая сурамень средней тайги	254
2. Свежая лиственничная сурамень	254
3. Свежая липовая сурамень	255
4. Свежая липово-пихтовая сурамень	255
5. Свежая пихтово-лиственничная сурамень	256

6. Свежая липово-лиственничная сурамень	256
7. Свежий липовый сугрудок	257
8. Свежий пихтовый сугрудок	258
9. Свежий грабовый сугрудок	259
10. Свежая липовая судубрава	259
11. Свежая степная судубрава	261
12. Свежая грабовая судубрава	262
13. Свежая лиственничная судубрава	264
14. Свежая осиновая судубрава	265
15. Сосна с лиственницей свежего сугрудка	245
16. Сосна с березой свежего сугрудка	265
17. Свежая сосново-грабовая субучина	266
18. Свежая сосново-еловая субучина	265
19. Свежая пихтовая субучина	266
20. Свежая прикарпатская грабовая судубрава	266
21. Свежая прикарпатская буковая судубрава	266

С₃ — влажный сугрудок	стр. 267
1. Березовое лесотундровое криволесье влажного сугрудка	276
2. Пихтово-березовое субальпийское криволесье влажного сугрудка	277
3. Влажная сурамень северной тайги	278
4. Влажная лиственничная сурамень	278
5. Влажная сурамень средней тайги	278
6. Влажная пихтовая сурамень	280
7. Влажная лиственнично-пихтовая сурамень	281
8. Влажная кедрово-пихтовая сурамень	281
9. Влажная липовая сурамень	282
10. Влажная липово-лиственничная сурамень	283
11. Влажная липово-пихтовая сурамень	283
12. Влажная липово-кедровая сурамень	284
13. Влажный липовый сугрудок	284
14. Влажный пихтовый сугрудок	286
15. Влажный грабовый сугрудок	287
16. Влажная грабовая судубрава	288
17. Влажная липовая судубрава	289
18. Влажная степная судубрава	289
19. Влажная карпатская лиственнично-кедровая сурамень	290
20. Влажная карпатская кедровая сурамень	290
21. Влажная карпатская кедрово-пихтовая сурамень	290

22. Влажная сосново-грабовая субучина	стр. 290
23. Влажная карпатская чистая сурамень	291
24. Влажная буковая сурамень	291
25. Сосна с березой влажного сугрудка	289
С₄ — сырой сугрудок	291
1. Березовое редколесье сырого сугрудка	296
2. Сырая березовая сурамень северной тайги	297
3. Сырая сурамень средней тайги	298
4. Сырая пихтовая сурамень	299
5. Сырая кедрово-пихтовая сурамень	300
6. Сырая липовая сурамень	301
7. Сырая липово-пихтовая сурамень	301
8. Сырой грабовый сугрудок	301
9. Сырой липовый сугрудок	301
10. Сырая грабовая судубрава	302
11. Сырая липовая судубрава	303
12. Сосна с ольхой или березой сырого сугрудка	303
С₅ — мокрый сугрудок (согра)	303
1. Елово-березовая согра северной тайги	307
2. Березово-еловая согра средней тайги	308
3. Кедрово-еловая согра	309
4. Березово-сосновая согра	309
5. Осиново-березовая колкочная согра	310
6. Березовое редколесье согры	307

D. Груды		310			
D₁ — сухой груд		313	5. Влажная липово-пихтовая рамень	343	
1. Сухая грабовая бучина	318	6. Влажная липово-кедровая рамень	—		
2. Сухая грабовая дубрава	317	7. Влажный грабовый груд	347		
3. Сухая липовая дубрава	316	8. Влажный липовый груд	345		
4. Сухая дубрава с дубом скальным	317	9. Влажный пихтовый груд	347		
5. Сухая дубрава с дубом пуши-	317	10. Влажная грабовая дубрава	348		
стым		11. Влажная липово-ясеневая дуб-	350		
6. Сухая бересто-пакленовая дуб-	317	рава	351		
рава	316	12. Влажная липовая дубрава	352		
7. Сухая кленово-липовая дубрава .	316	13. Влажная пакленовая дубрава	—		
D₂ — свежий груд		319	14. Осиново-березовый колок влаж-	—	
1. Свежий грабовый груд	324	ного груды	354		
2. Свежий липовый груд	324	15. Влажная пихтовая бучина	355		
3. Свежий липово-пихтовый груд	324	16. Влажная еловая бучина	356		
4. Свежая липовая дубрава	324	17. Влажная пихтово-еловая бучина	352		
5. Свежая ясенев-липовая дубрава	326	18. Влажная закарпатская дубрава	349		
6. Свежая грабовая дубрава	328	19. Влажная буковая дубрава	355		
7. Свежая пакленовая дубрава	329	20. Влажная чистая бучина	353		
8. Свежая буковая дубрава	329	21. Влажная грабовая бучина	345		
9. Свежая грабовая бучина	330	22. Влажный буковый пихтач	344		
10. Свежая чистая бучина	331	23. Влажная буковая рамень	344		
11. Свежий колковый березово-оси-	331	24. Влажная карпатская пихтовая	344		
новый груд	—	рамень	345		
12. Свежая горная дубрава	—	25. Влажная буково-пихтовая ра-	344		
D₃ — влажный груд		332	мень	344	
1. Влажная рамень (средней тайги)	341	26. Влажная чистая карпатская ра-	—		
2. Влажная пихтовая рамень	341	мень	344		
3. Влажная кедровая рамень	342	D₄ — сырой груд			
4. Влажная липовая рамень	342	1. Сырая рамень средней тайги	363		
		2. Сырая пихтовая рамень	364		
		3. Сырая кедрово-пихтовая рамень	365		
		4. Сырая липовая рамень	365		
		5. Сырая липово-пихтовая рамень	365		
		6. Сырая липово-кедровая рамень	367		
		7. Сырой грабовый груд	366		
		8. Сырой липовый груд	367		
		9. Сырой пихтовый груд	368		
		10. Сырая грабовая дубрава	370		
		11. Сырая липово-ясеневая дубрава	370		
		12. Сырая липовая дубрава	372		
		13. Сырой липач	371		
		14. Сырая вязово-ясеневая дубрава .	371		
		15. Осиново-березовый колок сы-	371		
		рого груды	368		
		16. Сырая закарпатская дубрава	372		
		17. Сырая чистая карпатская бучина	372		
		18—20. Сырые еловая, пихтовая,	372		
		елово-пихтовая бучины	372		
		21. Сырой буковый пихтач	363		
		22. Сырая карпатская пихтовая ра-	373		
		мень	374		
		D₅ — мокрый груд (ольс)			
		1. Еловый ольс	376		
		2. Ясеневый ольс	376		
		3. Березовый ольс	376		