

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. Суборы	С. Сугрудки	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. Мокрые	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	А₄ — сырой бор	184
6. Свежий сосново-лиственничный бор	174	1. Сырой сосновый бор	185
7. Свежий лиственничный бор се- верной тайги	—	2. Березовое криволесье сырого бора	187
А₃ — влажный бор	178	А₅ — мокрый бор (мшара)	187
1. Березовое притундровое криво- лесье влажного бора	181	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	6. Свежая липово-лиственничная сурамень	256	
1.	Сухая судубрава восточной Лесостепи	244	7. Свежий липовый сугрудок	257	
2.	Сухая судубрава центральной Лесостепи	245	8. Свежий пихтовый сугрудок	258	
3.	Сухая судубрава западной Лесостепи	246	9. Свежий грабовый сугрудок	259	
4.	Сухая чернокленовая степная судубрава	246	10. Свежая липовая судубрава	259	
5.	Сухой осиново-березовый колковый сугрудок	248	11. Свежая степная судубрава	261	
6.	Сухая прикарпатская судубрава	246	12. Свежая грабовая судубрава	262	
С₂ — свежий сугрудок		248	13. Свежая лиственничная судубрава	264	
1.	Свежая сурамень средней тайги	254	14. Свежая осиновая судубрава	265	
2.	Свежая лиственничная сурамень	254	15. Сосна с лиственницей свежего сугрудка	245	
3.	Свежая липовая сурамень	255	16. Сосна с березой свежего сугрудка	265	
4.	Свежая липово-пихтовая сурамень	255	17. Свежая сосново-грабовая субучина	266	
5.	Свежая пихтово-лиственничная сурамень	256	18. Свежая сосново-еловая субучина	265	
			19. Свежая пихтовая субучина	266	
			20. Свежая прикарпатская грабовая судубрава	266	
			21. Свежая прикарпатская буковая судубрава	266	
					стр.
			С₃ — влажный сугрудок		267
			1. Березовое лесотундровое криво-лесье влажного сугрудка	276	
			2. Пихтово-березовое субальпийское криво-лесье 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	
					стр.
			22. Влажная сосново-грабовая субучина	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 колковая 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 пушистым	317	10. Влажная грабовая дубрава	348	
6.	Сухая бересто-пакленовая дубрава	317	11. Влажная липово-ясеневая дубрава	350	
7.	Сухая кленово-липовая дубрава	316	12. Влажная липовая дубрава	351	
	D₂ — свежий груд	319	13. Влажная пакленовая дубрава	352	
1.	Свежий грабовый груд	324	14. Осиново-березовый колок влажного груды	—	
2.	Свежий липовый груд	324	15. Влажная пихтовая бучина	354	
3.	Свежий липово-пихтовый груд	324	16. Влажная еловая бучина	355	
4.	Свежая липовая дубрава	324	17. Влажная пихтово-еловая бучина	356	
5.	Свежая ясенев-липовая дубрава	326	18. Влажная закарпатская дубрава	352	
6.	Свежая грабовая дубрава	328	19. Влажная буковая дубрава	349	
7.	Свежая пакленовая дубрава	329	20. Влажная чистая бучина	355	
8.	Свежая буковая дубрава	329	21. Влажная грабовая бучина	353	
9.	Свежая грабовая бучина	330	22. Влажный буковый пихтач	345	
10.	Свежая чистая бучина	331	23. Влажная буковая рамень	344	
11.	Свежий колковый березово-осиновый груд	331	24. Влажная карпатская пихтовая рамень	344	
12.	Свежая горная дубрава	—	25. Влажная буково-пихтовая рамень	345	
	D₃ — влажный груд	332	26. Влажная чистая карпатская рамень	344	
1.	Влажная рамень (средней тайги)	341			
2.	Влажная пихтовая рамень	341			
3.	Влажная кедровая рамень	342			
4.	Влажная липовая рамень	342			
			D₄ — сырой груд		
			1. Сырая рамень средней тайги	371	
			2. Сырая пихтовая рамень	371	
			3. Сырая кедрово-пихтовая рамень	363	
			4. Сырая липовая рамень	364	
			5. Сырая липово-пихтовая рамень	365	
			6. Сырая липово-кедровая рамень	365	
			7. Сырой грабовый груд	367	
			8. Сырой липовый груд	366	
			9. Сырой пихтовый груд	367	
			10. Сырая грабовая дубрава	368	
			11. Сырая липово-ясеневая дубрава	370	
			12. Сырая липовая дубрава	370	
			13. Сырой липац	372	
			14. Сырая вязово-ясеневая дубрава	371	
			15. Осиново-березовый колок сырого груды	371	
			16. Сырая закарпатская дубрава	368	
			17. Сырая чистая карпатская бучина	372	
			18—20. Сырые еловая, пихтовая, елово-пихтовая бучины	372	
			21. Сырой буковый пихтач	372	
			22. Сырая карпатская пихтовая рамень	363	
			D₅ — мокрый груд (ольс)	373	
			1. Еловый ольс	374	
			2. Ясеневый ольс	376	
			3. Березовый ольс	376	