

# 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 <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>
	2. Свежие	A <sub>2</sub>	B <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	D <sub>2</sub>
	3. Влажные	A <sub>3</sub>	B <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	D <sub>3</sub>
	4. Сырые	A <sub>4</sub>	B <sub>4</sub>	C <sub>4</sub>	D <sub>4</sub>
	5. Мок-рые	A <sub>5</sub>	B <sub>5</sub>	C <sub>5</sub>	D <sub>5</sub>

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 С<sub>3</sub> на подтипы

B <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>			D <sub>2</sub>
	—	—	—	D <sub>3</sub>
B <sub>3</sub>	=	=	=	
	≡	≡	≡	
B <sub>4</sub>	C <sub>4</sub>			D <sub>4</sub>

# КЛАССИФИКАЦИЯ ТИПОВ ЛЕСА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

	стр.		стр.
<b>А. Боры</b>	162		
<b>А<sub>1</sub> — сухой бор</b>	167		
Сухой сосновый бор . . . . .	168	2. Березовое субальпийское криво- лесье влажного бора . . . . .	181
<b>А<sub>2</sub> — свежий бор</b>	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	<b>А<sub>4</sub> — сырой бор</b>	184
7. Свежий лиственничный бор се- верной тайги . . . . .	—	1. Сырой сосновый бор . . . . .	185
<b>А<sub>3</sub> — влажный бор</b>	178	2. Березовое криволесье сырого бора . . . . .	187
1. Березовое притундровое криво- лесье влажного бора . . . . .	181	<b>А<sub>5</sub> — мокрый бор (мшара)</b>	187
		Сосновая мшара . . . . .	188

	стр.		стр.
<b>В. Субори</b>	<b>184</b>		
<b>В<sub>1</sub> — сухая суборь</b>	<b>192</b>	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
<b>В<sub>2</sub> — свежая суборь</b>	<b>195</b>	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	<b>В<sub>4</sub> — сырая суборь</b>	<b>225</b>
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
<b>В<sub>3</sub> — влажная суборь</b>	<b>208</b>	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	<b>В<sub>5</sub> — мокрая суборь (сумшара)</b>	<b>235</b>
6. Влажная еловая суборь средней тайги . . . . .	217	1. Таяжная сумшара . . . . .	235
7. Влажная кедрово-лиственнично-еловая суборь . . . . .	217	2. Лесостепная сумшара . . . . .	235



<b>D. Груды</b>		310	5. Влажная липово-пихтовая рамень	343		
	<b>D<sub>1</sub> — сухой груд</b>	313	6. Влажная липово-кедровая рамень	—		
1.	Сухая грабовая бучина . . . . .	318	7. Влажный грабовый груд . . . . .	347		
2.	Сухая грабовая дубрава . . . . .	317	8. Влажный липовый груд . . . . .	345		
3.	Сухая липовая дубрава . . . . .	316	9. Влажный пихтовый груд . . . . .	347		
4.	Сухая дубрава с дубом скальным	317	10. Влажная грабовая дубрава . . . . .	348		
5.	Сухая дубрава с дубом пушистым . . . . .	317	11. Влажная липово-ясеневая дубрава . . . . .	350		
6.	Сухая бересто-пакленовая дубрава . . . . .	317	12. Влажная липовая дубрава . . . . .	351		
7.	Сухая кленово-липовая дубрава . . . . .	316	13. Влажная пакленовая дубрава . . . . .	352		
	<b>D<sub>2</sub> — свежий груд</b>	319	14. Осиново-березовый колок влажного груды . . . . .	—		
1.	Свежий грабовый груд . . . . .	324	15. Влажная пихтовая бучина . . . . .	354		
2.	Свежий липовый груд . . . . .	324	16. Влажная еловая бучина . . . . .	355		
3.	Свежий липово-пихтовый груд . . . . .	324	17. Влажная пихтово-еловая бучина . . . . .	356		
4.	Свежая липовая дубрава . . . . .	324	18. Влажная закарпатская дубрава . . . . .	352		
5.	Свежая ясенев-липовая дубрава . . . . .	326	19. Влажная буковая дубрава . . . . .	349		
6.	Свежая грабовая дубрава . . . . .	328	20. Влажная чистая бучина . . . . .	355		
7.	Свежая пакленовая дубрава . . . . .	329	21. Влажная грабовая бучина . . . . .	353		
8.	Свежая буковая дубрава . . . . .	329	22. Влажный буковый пихтач . . . . .	345		
9.	Свежая грабовая бучина . . . . .	330	23. Влажная буковая рамень . . . . .	344		
10.	Свежая чистая бучина . . . . .	331	24. Влажная карпатская пихтовая рамень . . . . .	344		
11.	Свежий колковый березово-осиновый груд . . . . .	331	25. Влажная буково-пихтовая рамень . . . . .	345		
12.	Свежая горная дубрава . . . . .	—	26. Влажная чистая карпатская рамень . . . . .	344		
	<b>D<sub>3</sub> — влажный груд</b>	332				
1.	Влажная рамень (средней тайги)	341				
2.	Влажная пихтовая рамень . . . . .	341				
3.	Влажная кедровая рамень . . . . .	342				
4.	Влажная липовая рамень . . . . .	342				
			<b>D<sub>4</sub> — сырой груд</b>			
			1. Сырая рамень средней тайги . . . . .	371	3. Сырая кедрово-пихтовая рамень . . . . .	363
			2. Сырая пихтовая рамень . . . . .	371	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
					<b>D<sub>5</sub> — мокрый груд (ольс)</b>	373
					1. Еловый ольс . . . . .	374
					2. Ясеневый ольс . . . . .	376
					3. Березовый ольс . . . . .	376