

дисциплина

Леса и Лесное хозяйство Западной Сибири

Типология Леса

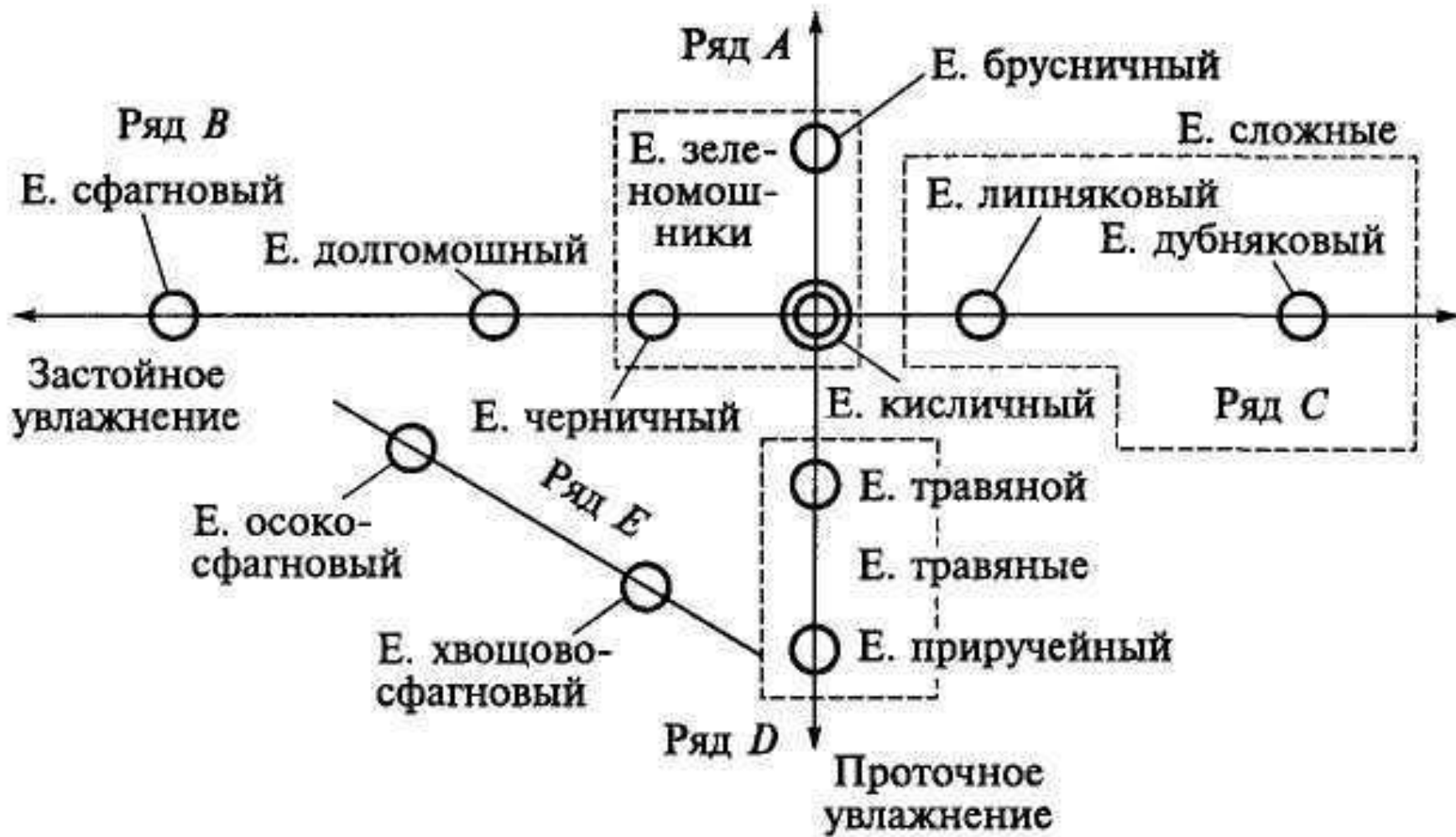
В 1954 г. проф. **В. Г. Нестеровым** была предложена комплексная биоэкологическая классификация типов леса, где **тип леса** определялся как совокупность участков леса, однородных по **составу древесных пород и условиям местопроизрастания**.

Эта классификация построена в виде двумерной сетки: слева наименования древесных пород, а сверху условия местопроизрастания, характеризуемые одновременно богатством и увлажнением почвы.

Тип леса, по **В. Н. Сукачеву**, это участки леса (отдельные лесные биogeоценозы), **однородные по составу лесных пород, другим ярусам растительности и фауне, микробному населению, климатическим, почвенным и гидрологическим условиям, взаимоотношениям между растениями и средой, внутри- и межбиogeоценотическому обмену веществом и энергией, восстановительным процессом и направлению смен в них.**

Эта однородность свойств компонентов биogeоценозов в целом объединяется в одном типе, требуя при одинаковых экономических условиях применения однородных лесохозяйственных мероприятий.





Типология по В. Н. Сукачеву

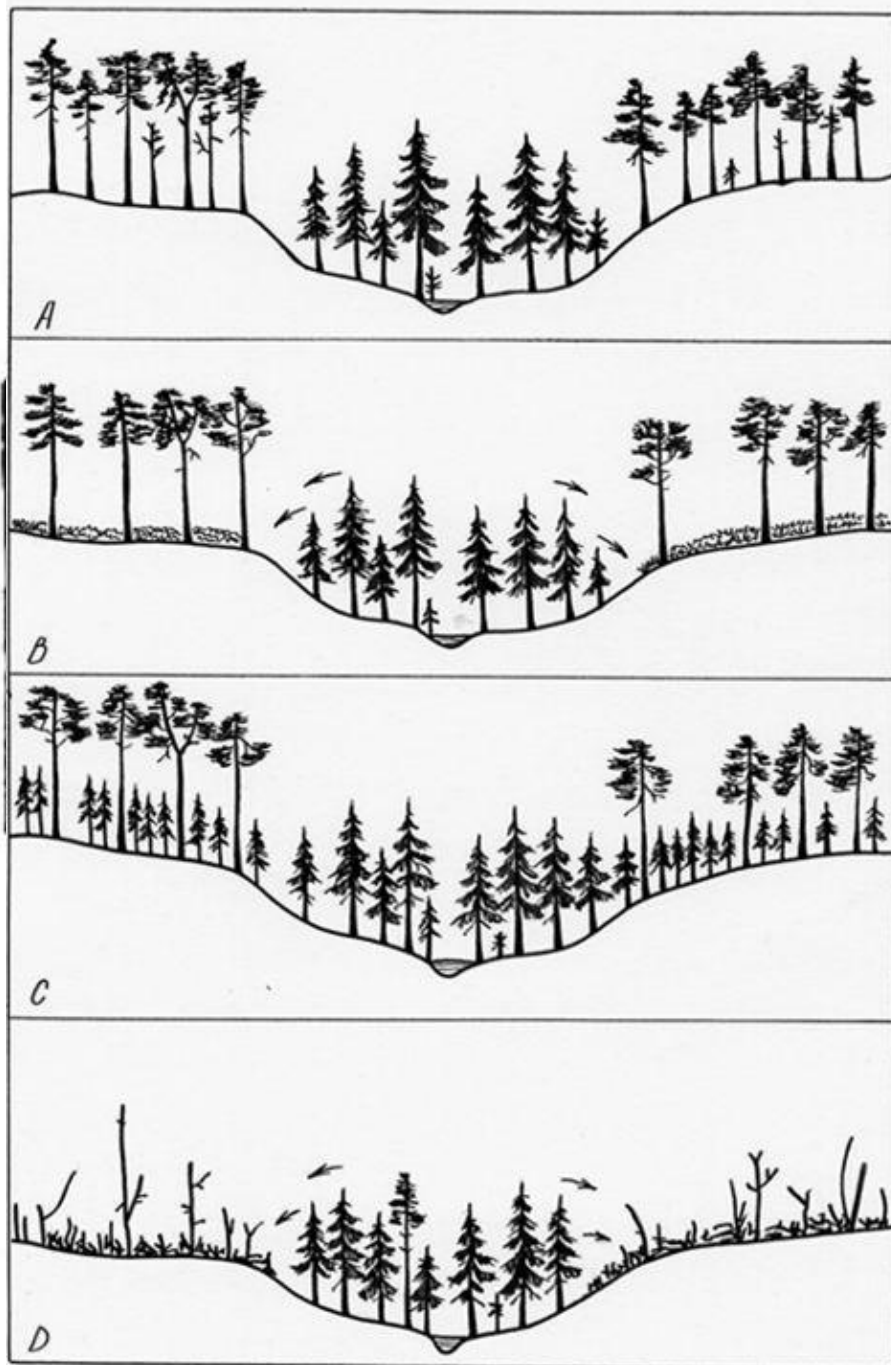
Под **типом леса** П. С. Погребняк понимал все насаждения, коренные и производные, даже вырубки, подлежащие возобновлению, с одинаковыми исходными местообитаниями. Тип леса является синонимом типа местообитания.

Гигротопы	Трофотопы			
	А – боры	В – суборы	С – сложные суборы	Д – дубравы
0 – очень сухие	A ₀	B ₀	C ₀	D ₀
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 или болота	A ₅	B ₅	C ₅	D ₅

По вертикали цифрами обозначается увлажнение, а по горизонтали трофность почвы

Группы почв по богатству

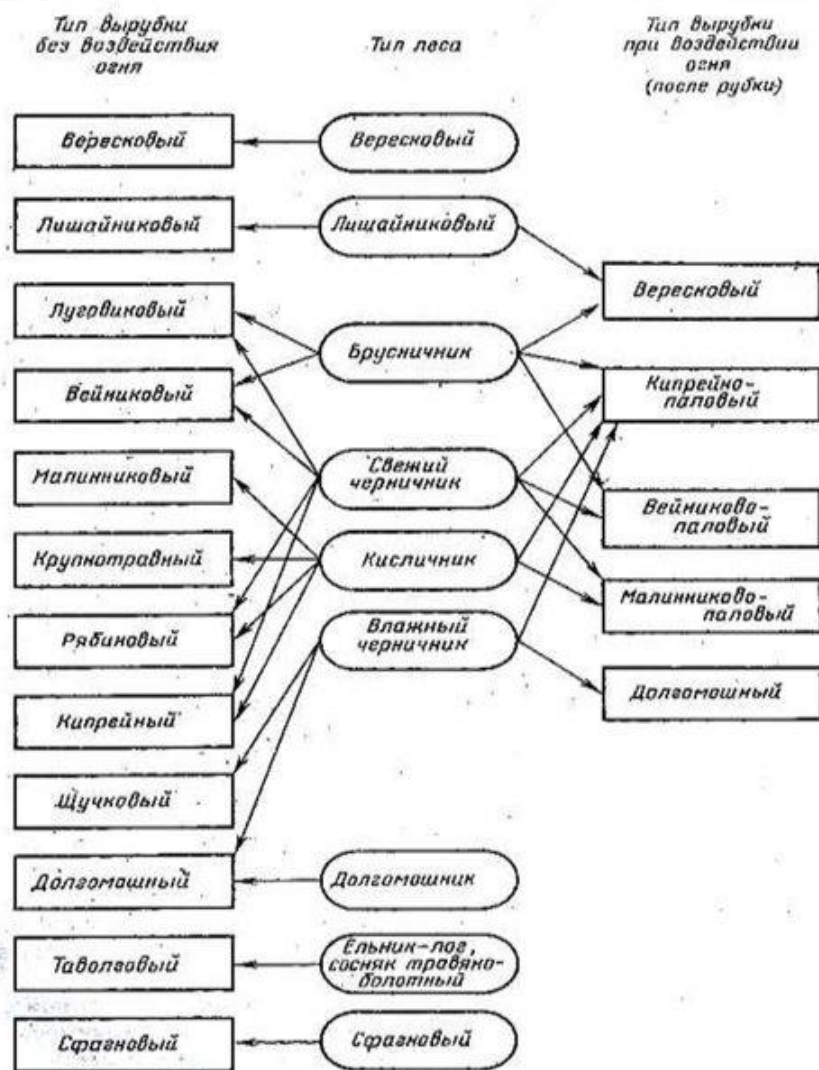
Группы почв по влажности	Группы почв по богатству			
	бедные А	относительно бедные В	относительно богатые С	богатые D
0. Крайне сухие	Очень сухие боры A_0	—	—	Крайне сухие дубравы D_0
1. Сухие	Сухие боры A_1	Сухие субори B_1	Сухие судубравы C_1	Сухие дубравы D_1
2. Свежие	Свежие боры A_2	Свежие субори B_2	Свежие сложные субори, сурамени, судубравы C_2	Свежие дубравы, рамени D_2
3. Влажные	Влажные боры A_3	Влажные субори B_3	Влажные сложные субори, сурамени C_3	Влажные дубравы, рамени D_3
4. Сырые	Сырые боры A_4	Сырые субори B_4	Сырые сложные субори и сурамени C_4	Сырые дубравы D_4
5. Мокрые	Мокрые боры A_5	Мокрые субори B_5	Мокрые сложные субори, сурамени C_5	Мокрые ольшаники (болотные) D_5



**Смена сосны елью
в связи с лесными
пожарами
(И.С.Мелехов,
1944)**

в разработку теории типов вырубок

Типология вырубок И.С. Мелехова



Тип вырубки объединяет участки сплошной рубки, однородные по комплексу лесорастительных условий, по тенденциям их изменения и по лесовосстановительным процессам. Об однородности участков сплошной рубки судят по живому напочвенному покрову, почве, гидрологическому режиму. От типа вырубки зависят успешность и длительность лесовосстановления, вероятность смены пород.