

дисциплина

Леса и Лесное хозяйство Западной Сибири

# Типология Леса

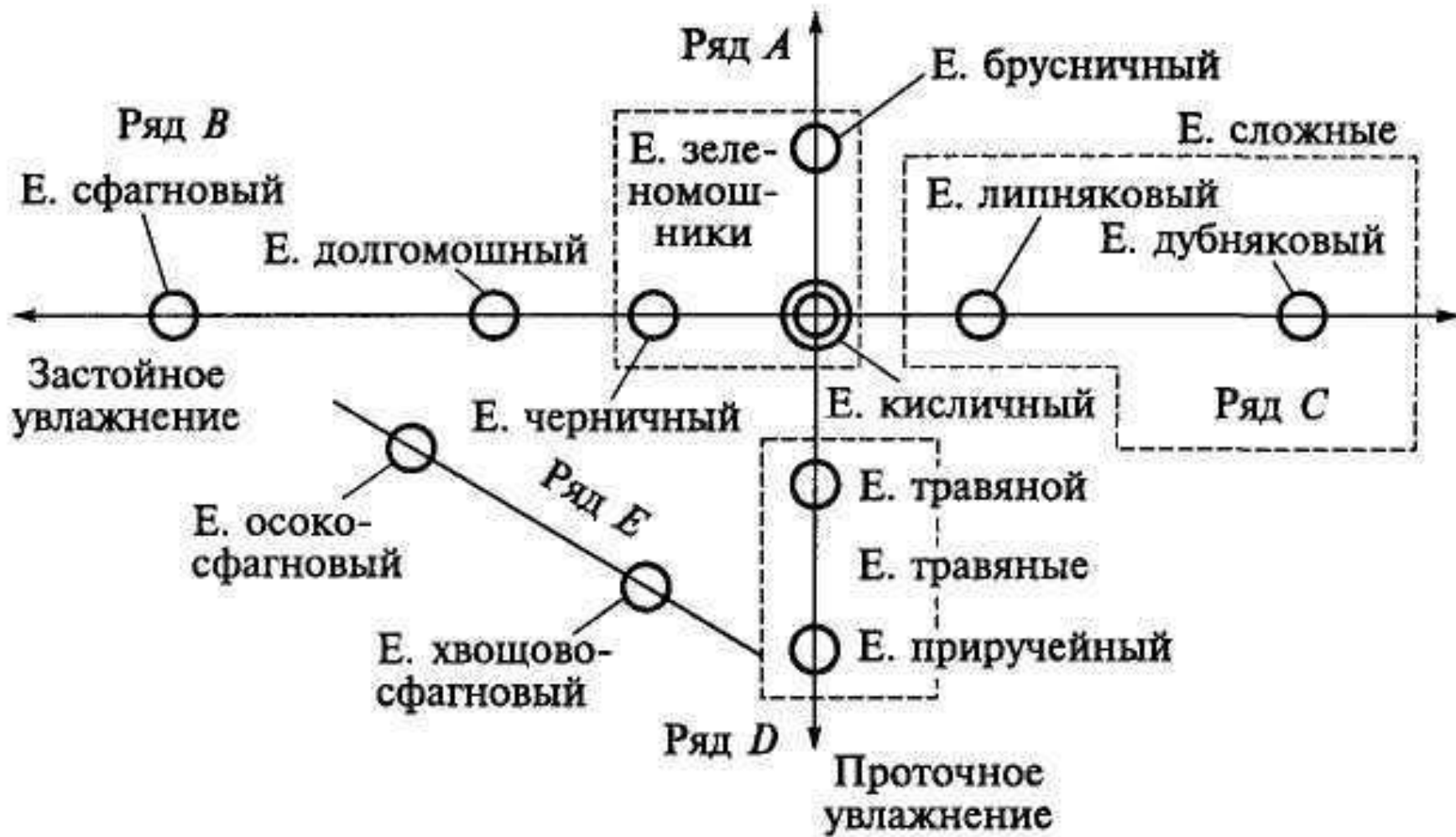
В 1954 г. проф. **В. Г. Нестеровым** была предложена комплексная биоэкологическая классификация типов леса, где **тип леса** определялся как совокупность участков леса, однородных по **составу древесных пород и условиям местопроизрастания**.

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**

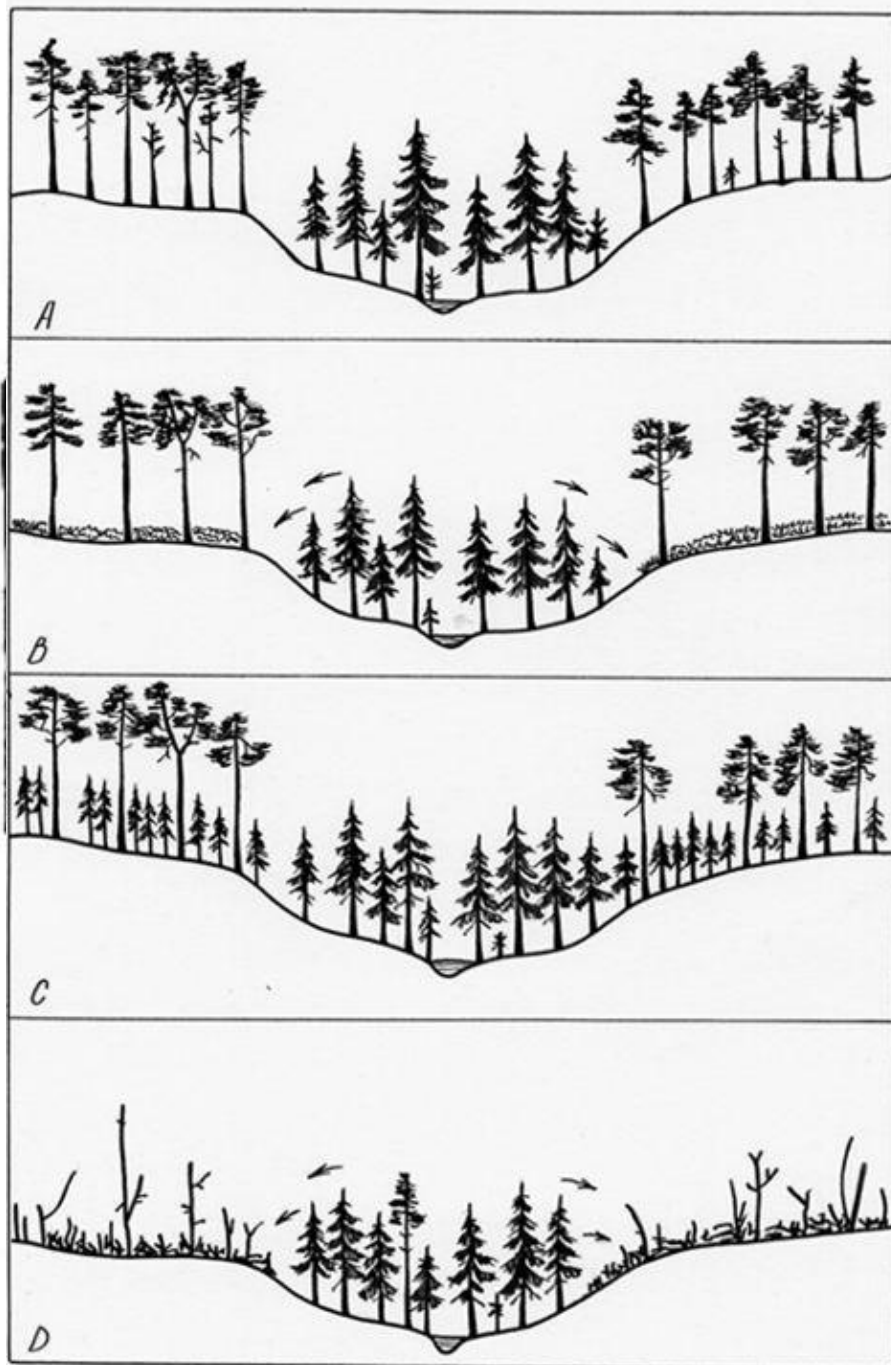
Под **типом леса** П. С. Погребняк понимал все насаждения, коренные и производные, даже вырубki, подлежащие возобновлению, с одинаковыми исходными местообитаниями. Тип леса является синонимом типа местообитания.

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

По вертикали цифрами обозначается увлажнение, а по горизонтали трофность почвы

Группы почв по богатству

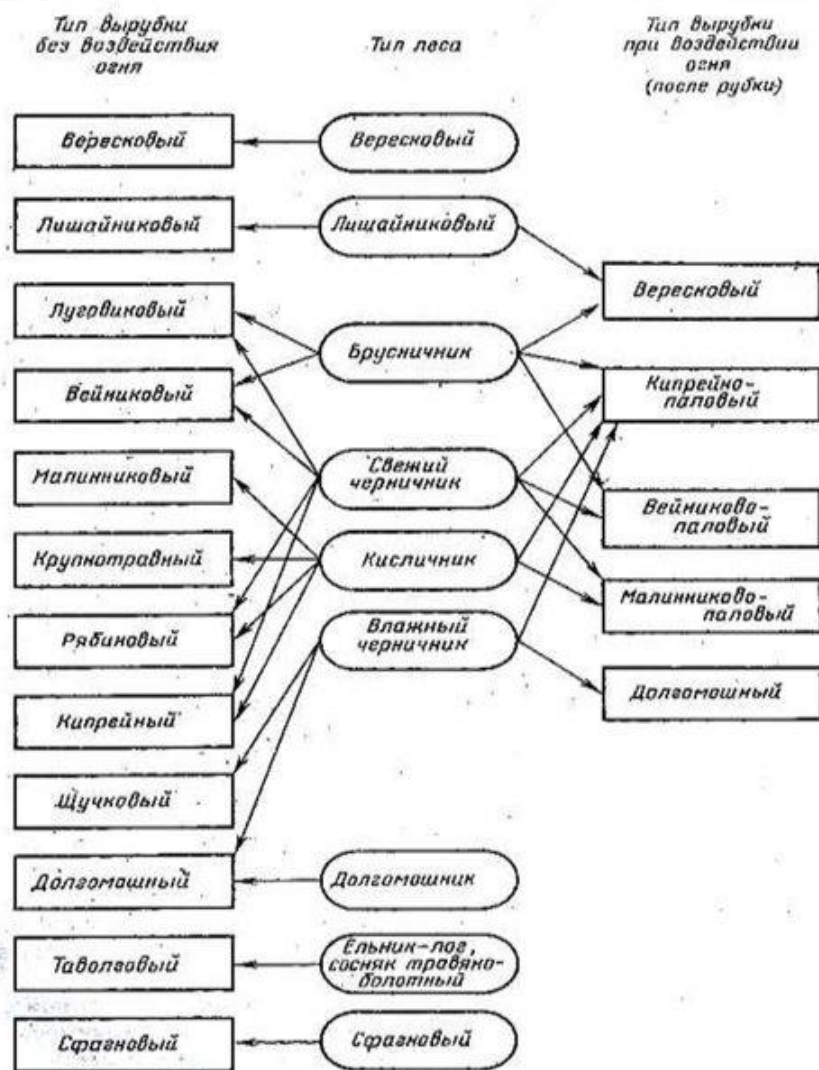
Группы почв по влажности	Группы почв по богатству			
	бедные А	относительно бедные В	относительно богатые С	богатые D
0. Крайне сухие	Очень сухие боры $A_0$	—	—	Крайне сухие дубравы $D_0$
1. Сухие	Сухие боры $A_1$	Сухие субори $B_1$	Сухие судубравы $C_1$	Сухие дубравы $D_1$
2. Свежие	Свежие боры $A_2$	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 вырубki 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 вырубki зависят успешность и длительность лесовосстановления, вероятность смены пород.