

Лесотипологические концепции Г.Ф. Морозова.



- В 1893 году по окончании института поехал работать помощником лесничего Хреновского лесничества (Воронежская губерния), там же стал преподавателем лесной школы.
- В 1896—1898 годах Морозов побывал в Германии, а с 1907 по 1917 год возглавлял кафедру общего лесоводства в Петербургском лесном институте.
- В 1902- 1920 году Г. Ф. Морозов издал классический труд лесоохранного дела — «Учение о лесе», в котором изложены вопросы биологии лесных пород и насаждений, разработано учение о типах лесных насаждений, обоснована теория рубок и лесовозобновления, полезного лесоразведения, ухода за лесом.

- . В развитии учения Г.Ф. Морозова о типах насаждений, а затем и типах леса наблюдалось два периода: **ранний и поздний.**

- Для **раннего периода** характерно выделение типов насаждений по общности почвенно-грунтовых условий и естественному возобновлению леса. Состав древостоя и другие яруса растительности не учитывались.
- В Воронежской губернии в **борах** им было выделено всего **три типа** насаждений:

•а) "сухой бор" — сосняки III, IV, V классов бонитета, в которых не происходит смены пород, но и естественное возобновление затруднено. Рубку леса производить узкими лесосеками, а потом создаются лесные культуры.

•б) "низинный бор" —
смешанные древостои из сосны,
березы, осины II (реже I или III)
класса бонитета, где сосна
сменяется мягколиственными
породами и добиться
естественного возобновления
сосны можно лишь проводя
равномерно-постепенные или
группово-постепенные рубки.

•в) "бор пристепной на черноземных супесях" включал в себя как сосняки I, I_a классов бонитета со вторым ярусом дуба, так и чистые дубравы, возникшие в результате смены пород после сплошных рубок. Цель — лесные культуры сосны.

- Таким образом, **тип насаждения Г.Ф. Морозовым в этот период определялся как совокупность насаждений, объединенных в одну обширную группу общностью условий местопроизрастания или почвенно-грунтовых условий.**

• В более **поздний период** Г.Ф. Морозов внес в свое учение существенные коррективы и понимал тип насаждений гораздо шире — **как комплекс всех лесообразователей**, к которым он относил:

- **1) внутренние, экологические свойства древесных растений;**
- **2) географическую среду (климат, рельеф, почва);**

- **3) биосоциальные отношения**
между растениями, образующими
лесное сообщество, а также между
ними и средой и между ними и фауной;
- **4) историко-геологические
причины;**
- **5) вмешательство человека.**

- **"Тип насаждения есть всегда и явление биологическое, и явление географическое, и явление социальное, и явление историческое" —**
такова последняя позиция Г.Ф. Морозова в вопросах о сути типов леса. Она очень близка к биогенотическому пониманию типа леса.

- Кроме понятия "тип насаждения"
- Г.Ф. Морозов использовал и термин "тип леса" как классификационную единицу более высокого порядка — близко к **географическому ландшафту.**
- Г.Ф. Морозов подразделял типы леса на:
- **1) материнские (основные)** — охватывающие насаждения, в наибольшей степени соответствующие конкретным лесорастительным условиям с долговечными древесными породами (сосняки, ельники);

•**2) временные** — формируются древесными породами, сменившими материнские. Они менее долговечны и хозяйственно ценны (березняки, осинники, ольшаники, возникшие на месте сосновых и еловых типов леса).

•*Таким образом, типологические идеи Г.Ф. Морозова первого периода легли в основу современного учения классификации типов лесорастительных условий (украинское направление), а его идеи второго периода развились В.Н. Сукачевым и его учениками и получили название биогеоценотической классификации типов леса.*