



БОРИС БОРИСОВИЧ ПОЛЫНОВ

1877—1952

*Почвы — зеркало
ландшафта.*

По Плынову

Элювиальные

Ортоэлювиальные

(НА КОРЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ)

Параэлювиальные

(НА ОСАДОЧНЫХ ПОРОДАХ)

Неоэлювиальные

(НА СОВРЕМЕННЫХ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ)

Супераквальные

Субаквальные



АЛЕКСАНДР ИЛЬИЧ
ПЕРЕЛЬМАН
1916—1998

Ряды (по виду миграции)

- АБИОГЕННЫЕ
- КУЛЬТУРНЫЕ
- БИОГЕННЫЕ

Группы (по климату)

- ЛЕСА
- СТЕПИ, ЛУГА И САВАННЫ
- ПУСТЫНИ
- ПРИМИТИВНЫЕ ПУСТЫНИ
- ТУНДРЫ
- ВЕРХОВЫЕ БОЛОТА
- ...

Типы (по $K = \frac{\ln P}{\ln B}$)

Семейства (по различиям B и P)

Классы (по особенностям водной миграции в горизонте A)

Роды (по особенностям миграции)

- ЭЛЮВИАЛЬНЫЙ (АВТОНОМНЫЙ)
- СУПЕРАКВАЛЬНЫЙ
- СУБАКВАЛЬНЫЙ

Виды (по подстилающим породам)



МАРИЯ АЛЬФРЕДОВНА
ГЛАЗОВСКАЯ
1912—2016

Дополнения Глазовской

Типы верхнего яруса (по особенностям биологического круговорота)

- МОХОВО-ЛИШАЙНИКОВЫЙ
- КУСТАРНИКОВЫЙ
- ЛЕСНОЙ
- ТРАВЯНИСТЫЙ

Подтипы (по характеру миграции)

[ТРАНЗИТНЫЕ]

- ТРАНСЭЛЮВИАЛЬНЫЕ (ВЕРХНИЕ ЧАСТИ СКЛОНОВ) — ВЫНОС + ПЕРЕНОС
- ТРАНСЭЛЮВИАЛЬНО-АККУМУЛЯТИВНЫЕ (НИЖНИЕ ЧАСТИ И ШЛЕЙФЫ СКЛОНОВ) — ПЕРЕНОС + АККУМУЛЯЦИЯ

[АККУМУЛЯТИВНЫЕ]

[СУПЕРАКВАЛЬНЫЕ (НАДВОДНЫЕ)]

- ТРАСССУПЕРАКВАЛЬНЫЕ — ЧАСТИЧНО ДРЕНИРОВАННЫЕ С ИНТЕНСИВНЫМ ВОДООБМЕНОМ
- СОБСТВЕННО СУПЕРАКВАЛЬНЫЕ — ЗАМКНУТЫХ ПОНИЖЕНИЙ СО СЛАБЫМ ВОДООБМЕНОМ

По глубине выноса элементов

- ПЕРМАЦИДНЫЕ
- ИМПЕРМАЦИДНЫЕ
- ПОВЕРХНОСТНО-ЭЛЮВИАЛЬНЫЕ

Элювиальные (Автономные, Автоморфные)

- **Первичные автоморфные** (элювий на плотных породах)
- **Вторичные автоморфные** (неоэлювий на поднятых древних аккумулятивных равнинах)

- **Ортоэлювиальные**
(на коренных отложениях) [Полынов]
- **Параэлювиальные**
(на осадочных породах) [Полынов]
- **Неоэлювиальные**
(на современных четвертичных отложениях) [Полынов]

Транзитные

Трансэлювиальные (верхние части склонов) — вынос + перенос [Глазовская]

Трансэлювиально-аккумулятивные (нижние части и шлейфы склонов) — перенос + аккумуляция [Глазовская]

Аккумулятивные

Супераквальные (надводные)

Транссупераквальные — частично дренированные с интенсивным водообменом [Глазовская]

Собственно супераквальные — замкнутых понижений со слабым водообменом [Глазовская]

Субаквальные (подводные — в водоёмах)

Трансаквальные (реки, проточные озера)

Аквальные (непроточные озера)

КОНЦЕПЦИЯ Б. Б. ПОЛЫНОВА
Ландшафтообразующая и дифференцирующая роль потоков веществ

КОНЦЕПЦИИ КАТЕНА

Катенарная организация почв
по И. С. Урусевской

**КОНЦЕПЦИИ
ГЕОХИМИЧЕСКОГО ЛАНДШАФТА**

- Два вида единиц:
1. Элементарный ландшафт (радиали)
 2. Геохимический ландшафт (латерали)

Элювиальные — Супераквальные — Субаквальные по Б. Б. Полюнову
Трансэлювиальные — Элювиально-аккумулятивные и др. по М. А. Глазовской

Дополнение — характер растительности, взаимодействие грунтовых и атмосферных вод:
Пермацидные (взаимодействуют); Импермацидные (не взаимодействуют)
по М. А. Глазовской

Почвенно-геохимические катены по М. А. Глазовской — отражение уровня организации почвенного покрова и ландшафта, включая объем

Основные критерии выделения катен:
а. Степень сопряженности потоков
б. Литохимическая дифференциация почвообразующих пород по катене

