

Гидрографическая сеть

Знали ли вы, что:

Гидрографическая сеть Республики Молдова включает 3621 водоток общей протяженностью около 16000 км и 3500 естественных озер.

В ходе сегодняшней темы «Гидрографическая сеть» вы узнаете:

- ✓ Понятие «гидрографическая сеть»;
- ✓ Иерархизацию гидрографической сети по системе Гравелиуса и по системе Штрапера;
- ✓ Виды гидрографических сетей;

Элементы, характеризующие гидрографическую сеть.

Речная система состоит из главной реки (ствол системы) и совокупности ее притоков. В зависимости от принятой системы иерархизации, главная река и принимаемые ею притоки могут быть разного порядка. Таким образом, если используется система иерархизации Гравелиуса, то притоки, прямо впадающие в реку, признанную главной, являются притоками I порядка.

Пример: Если проанализировать карту бассейновых округов, то Реут является притоком I порядка реки Днестр, Чулукул де Мижлок – притоком II порядка, Куболта – притоком III порядка.

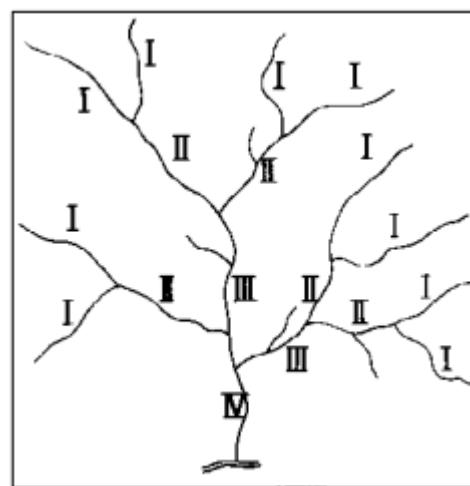
Эта иерархизация не учитывает размеры притоков, транспортируемый дебет воды и размер дренируемого гидрографического бассейна, а только положение притоков по отношению к главной реке.

Обработайте информацию!

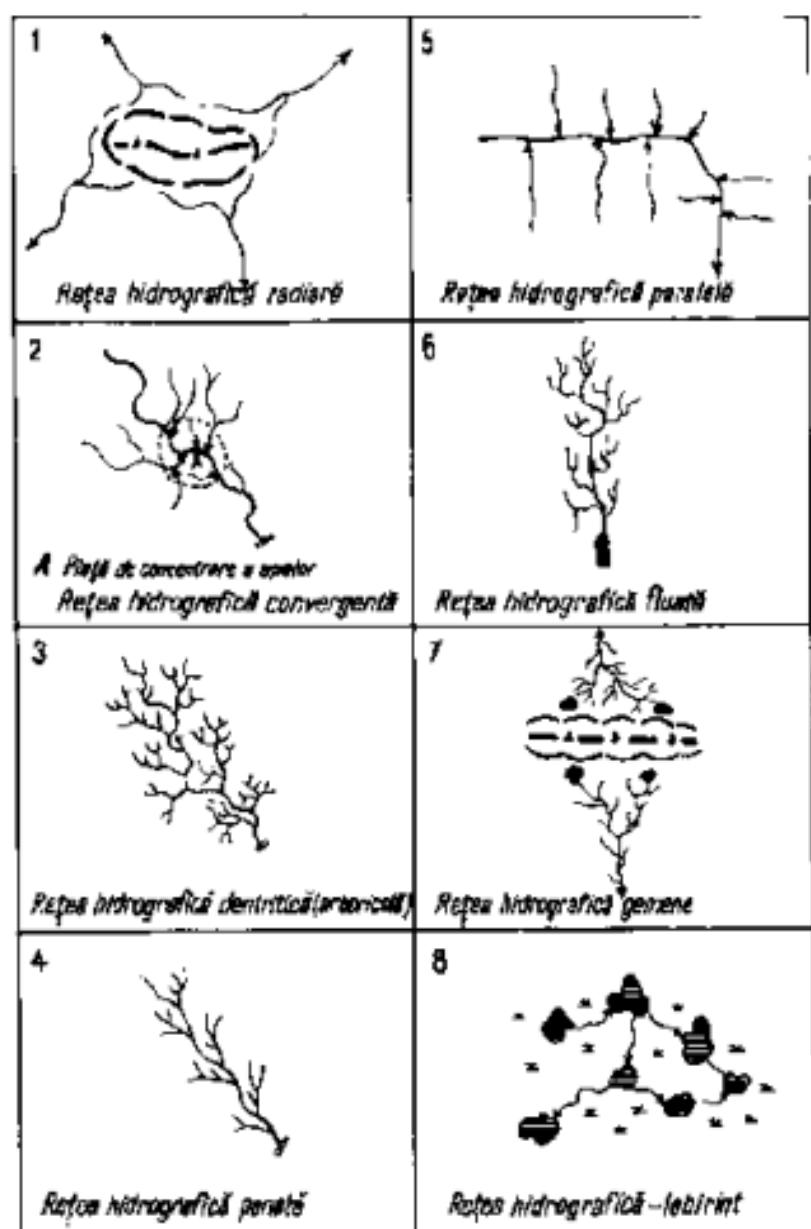
В случае иерархизации по системе Штрапера, каждое речное русло, не принимающее ни одного притока, является отрезком первого порядка, путем соединения двух отрезков I порядка образуется отрезок русла II порядка. Путем слияния (соединения) с речным руслом также II порядка возникает отрезок III порядка и т.д.

Элементы, характеризующие гидрографическую сеть - это:

- ✓ Протяженность реки;
- ✓ Коэффициент извилистости;
- ✓ Коэффициент разветвленности реки;
- ✓ Плотность гидрографической сети.



Приложение.1 Иерархизация гидрографической сети по системе Штрапера



Приложение 2. Виды гидрографических сетей