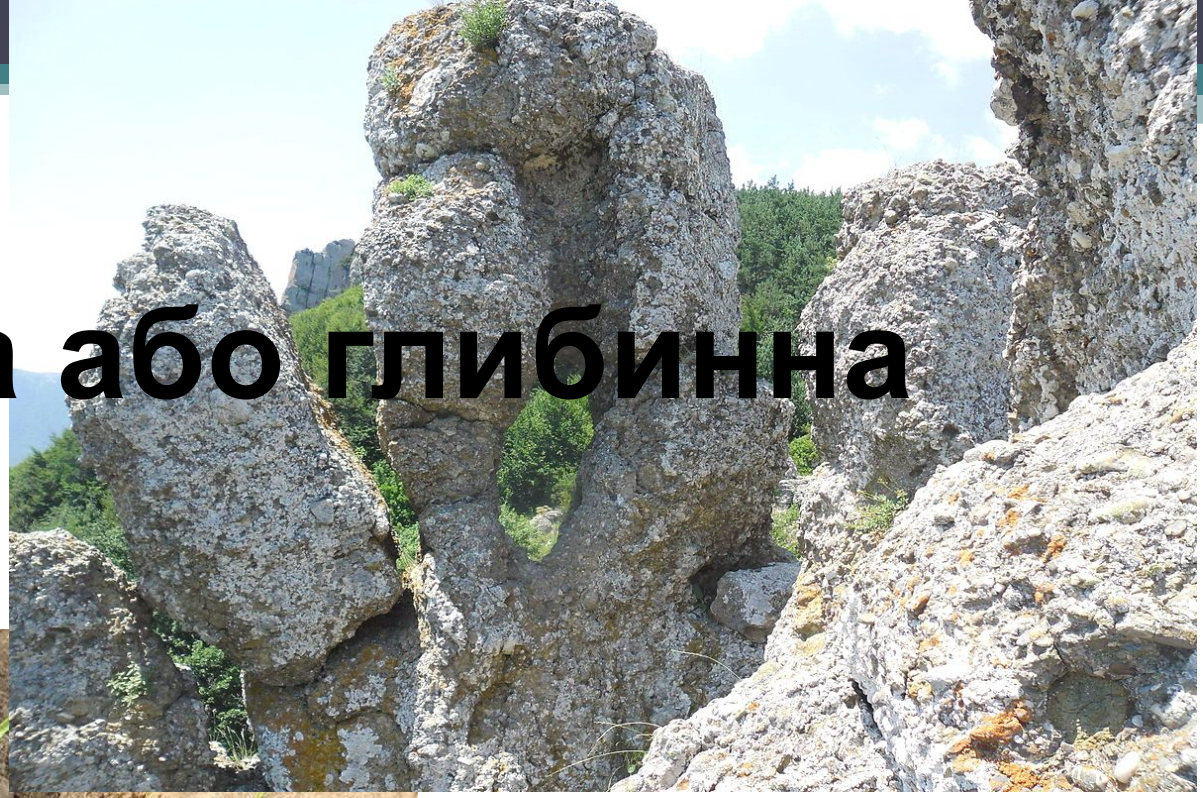
Захист ґрунтів від ерозії

Головні яружні споруди

Крапельна

Поверхнева

Лінійна або глибинна



Яружна

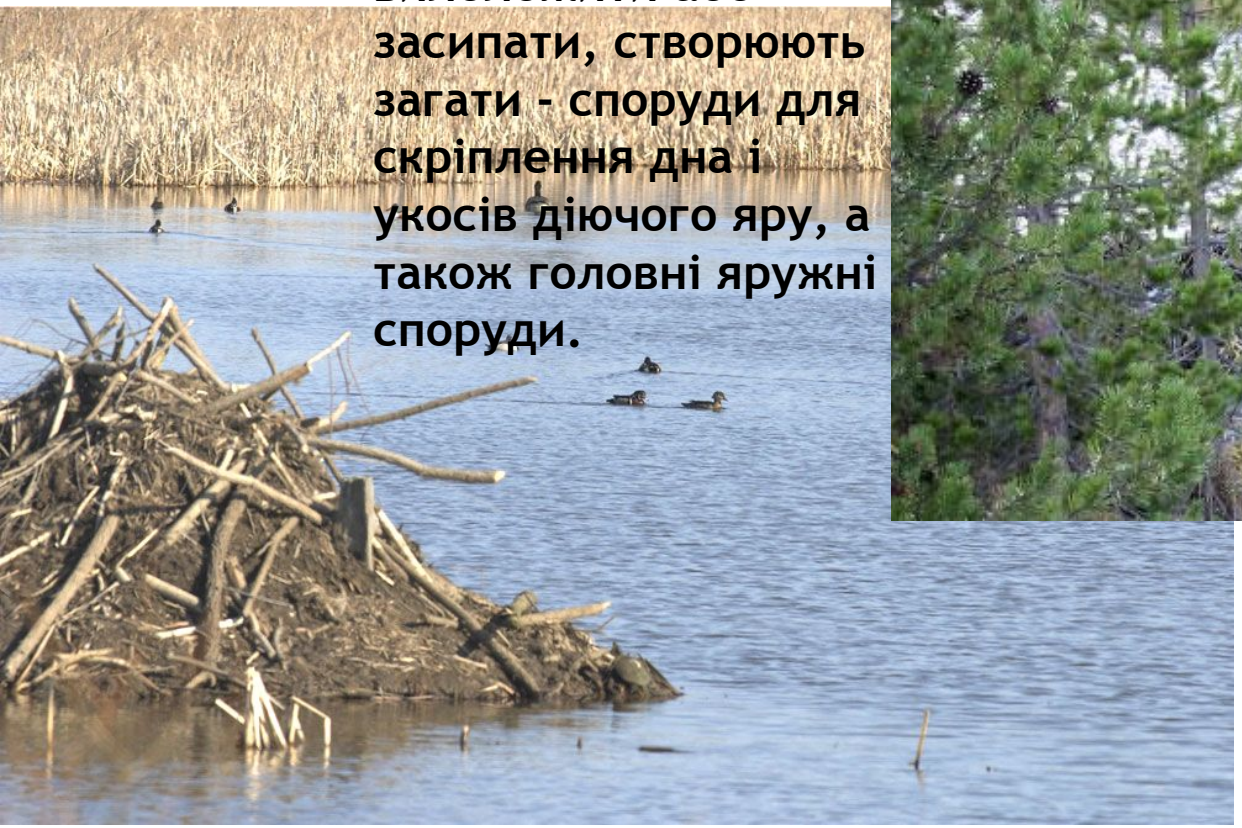
Підземна

Берегова

Яружна ерозія відбувається там, де ефемерні ярки з'єднуються з більш великою, постійною вимоїною.

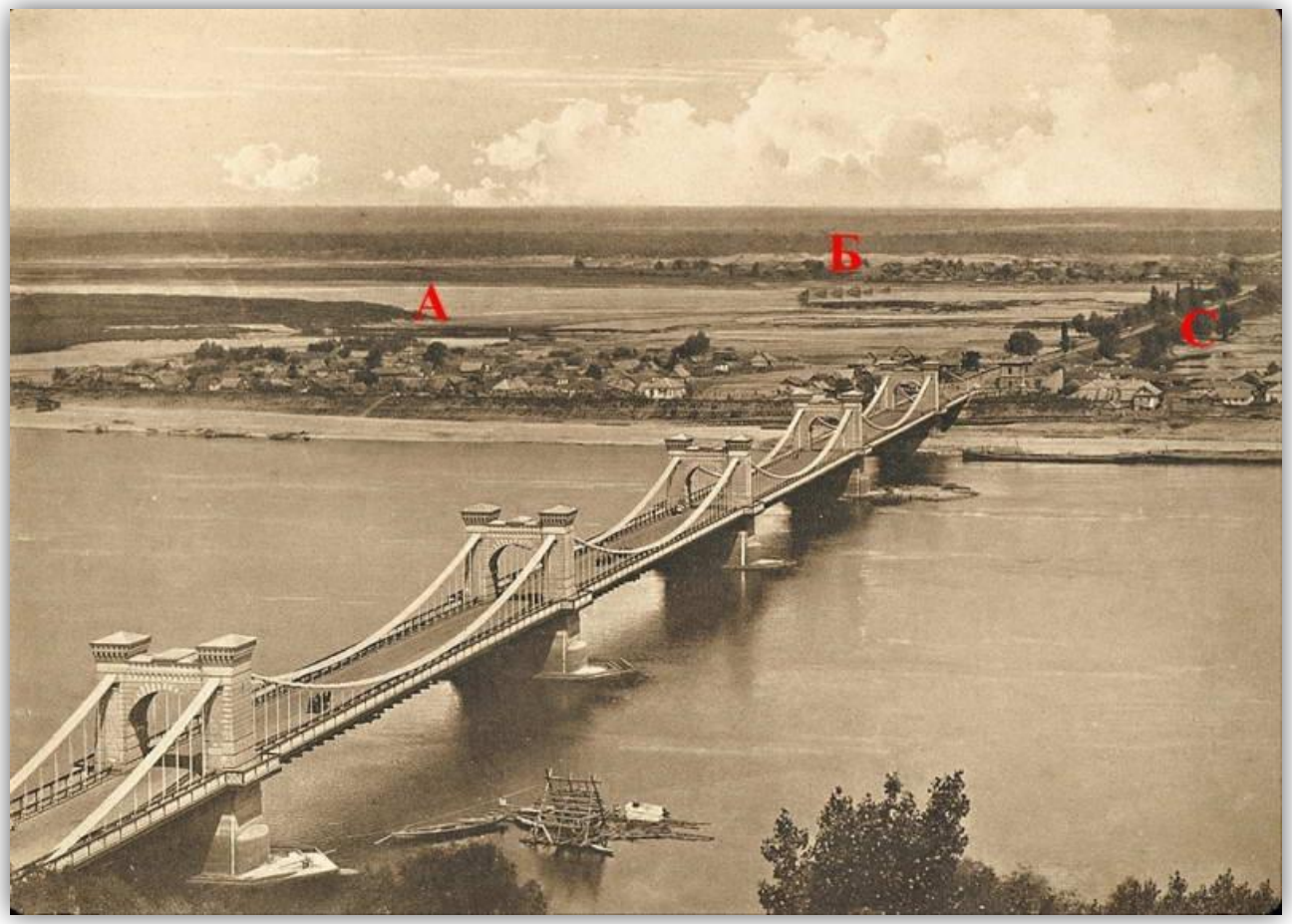
Головні яружні споруди – водоскиди: (швидкотоки, перепади, трубчасті водоскиди, консольні і шахтні перепади, донні споруди) відносяться до протиерозійних гідрогеологічних споруд, які служать для безпечного скидання поверхневих вод у гідрографічну мережу (струмки, річки).

Для боротьби з яружною ерозією, подальшим розширенням і поглибленням ярів, які не можна вилоложити або засипати, створюють загати - споруди для скріплення дна і укосів діючого яру, а також головні яружні споруди.



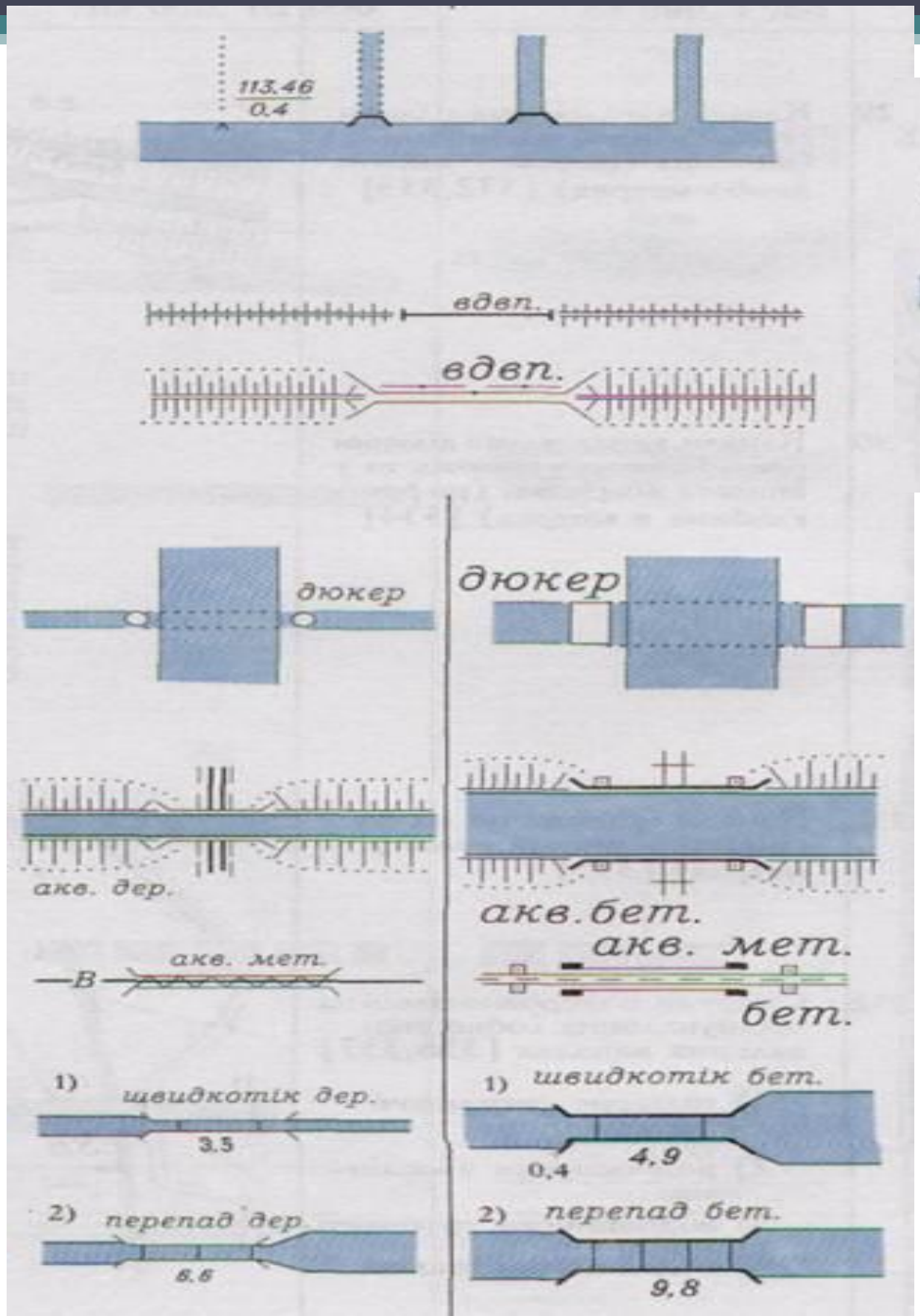
Типові загати

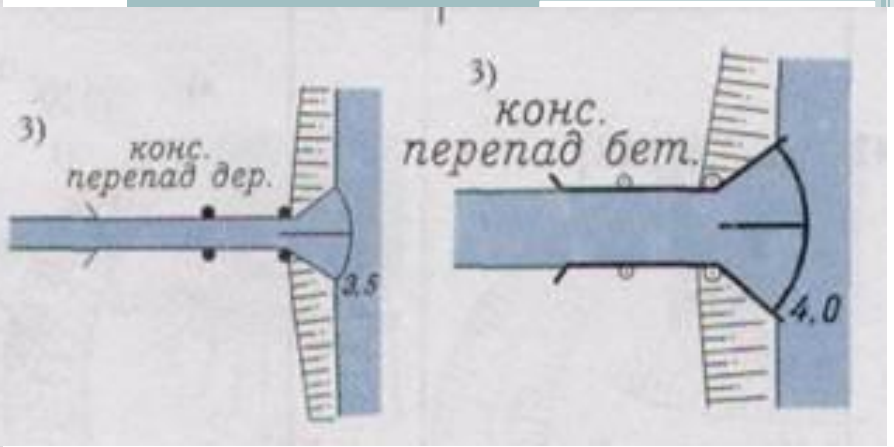
Фашинні загати



Дерев'яні загати

Бетонні та залізобетонні





1)швидкотоки *(цифри* - Різниця рівнів води в метрах)

2) перепади ступінчасті *(цифри* - Загальна висота перепаду в метрах)

3) перепади консольні *(цифри* - Висота скиду води в метрах)