

Захист ґрунтів від ерозії



Головні яружні споруди

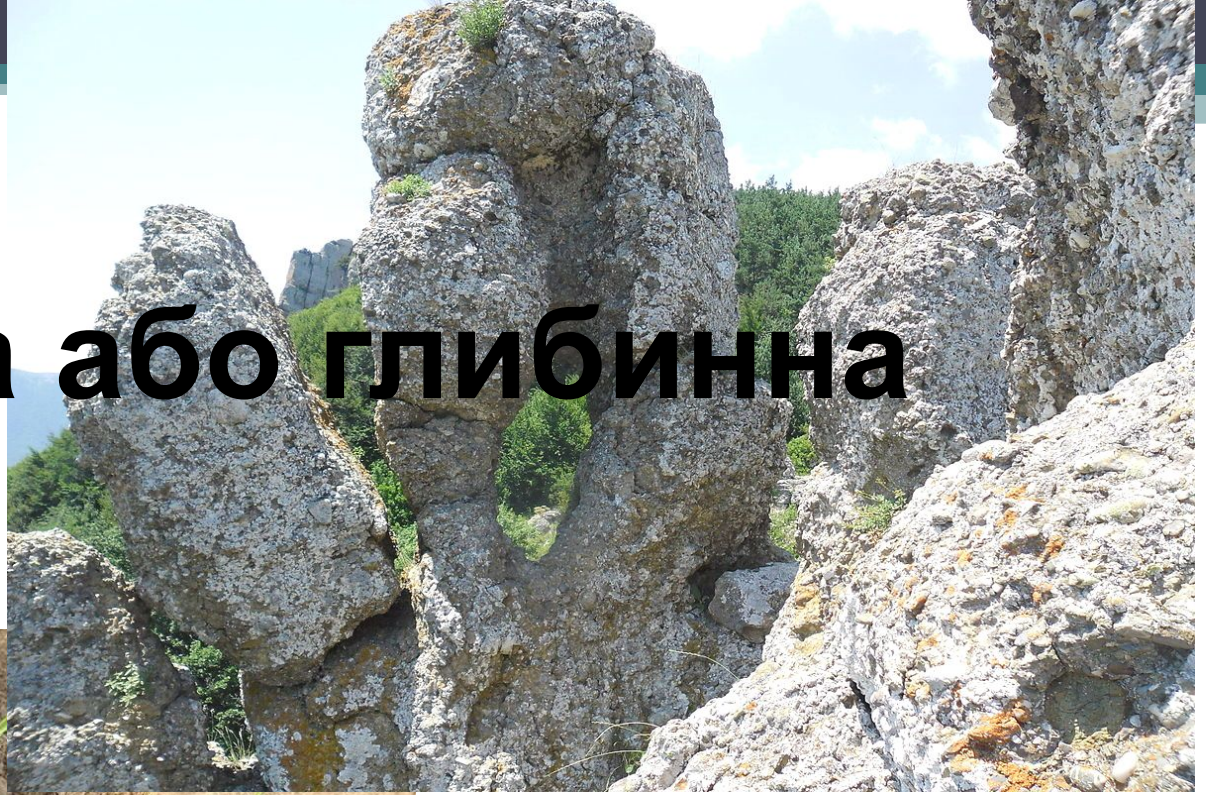
Крапельна



Поверхнева



Лінійна або глибинна



Яружна



Підземна



Берегова

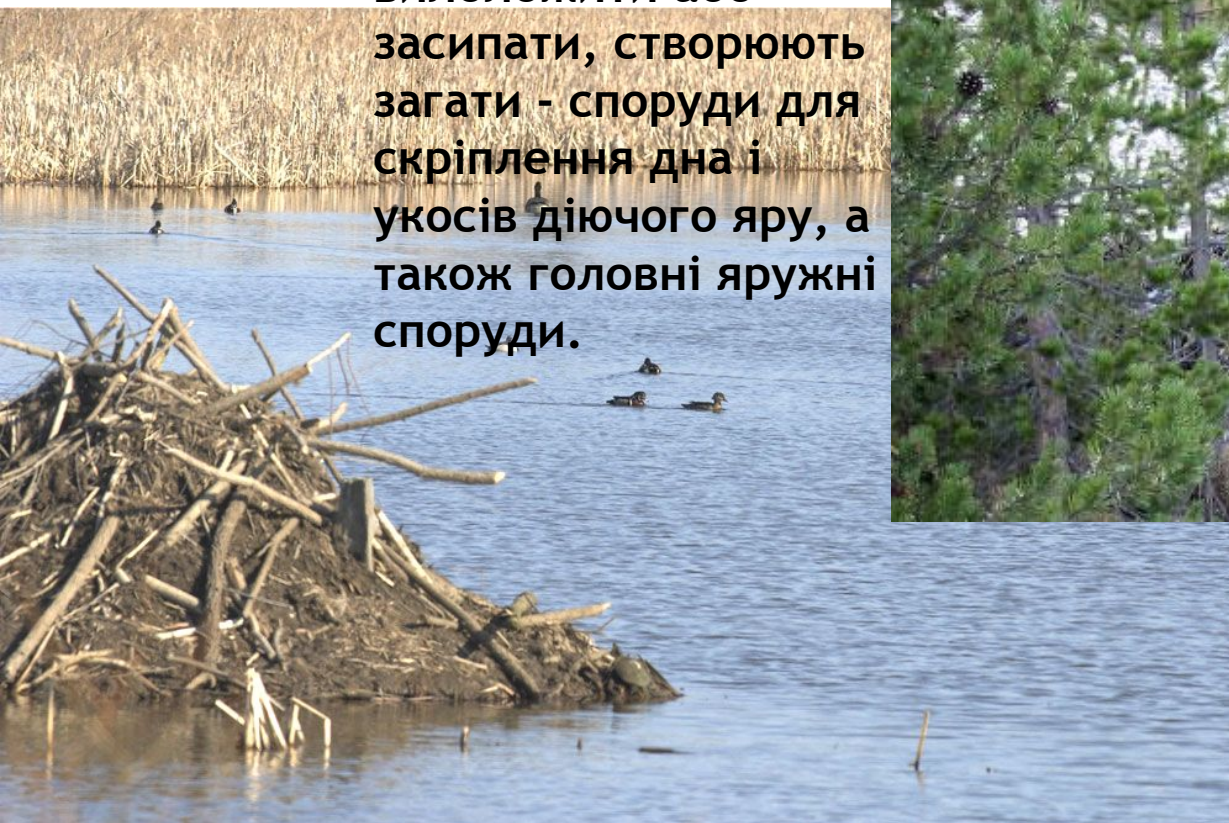


Яружна ерозія відбувається там, де ефемерні ярки з'єднуються з більш великою, постійною вимоїною.

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).



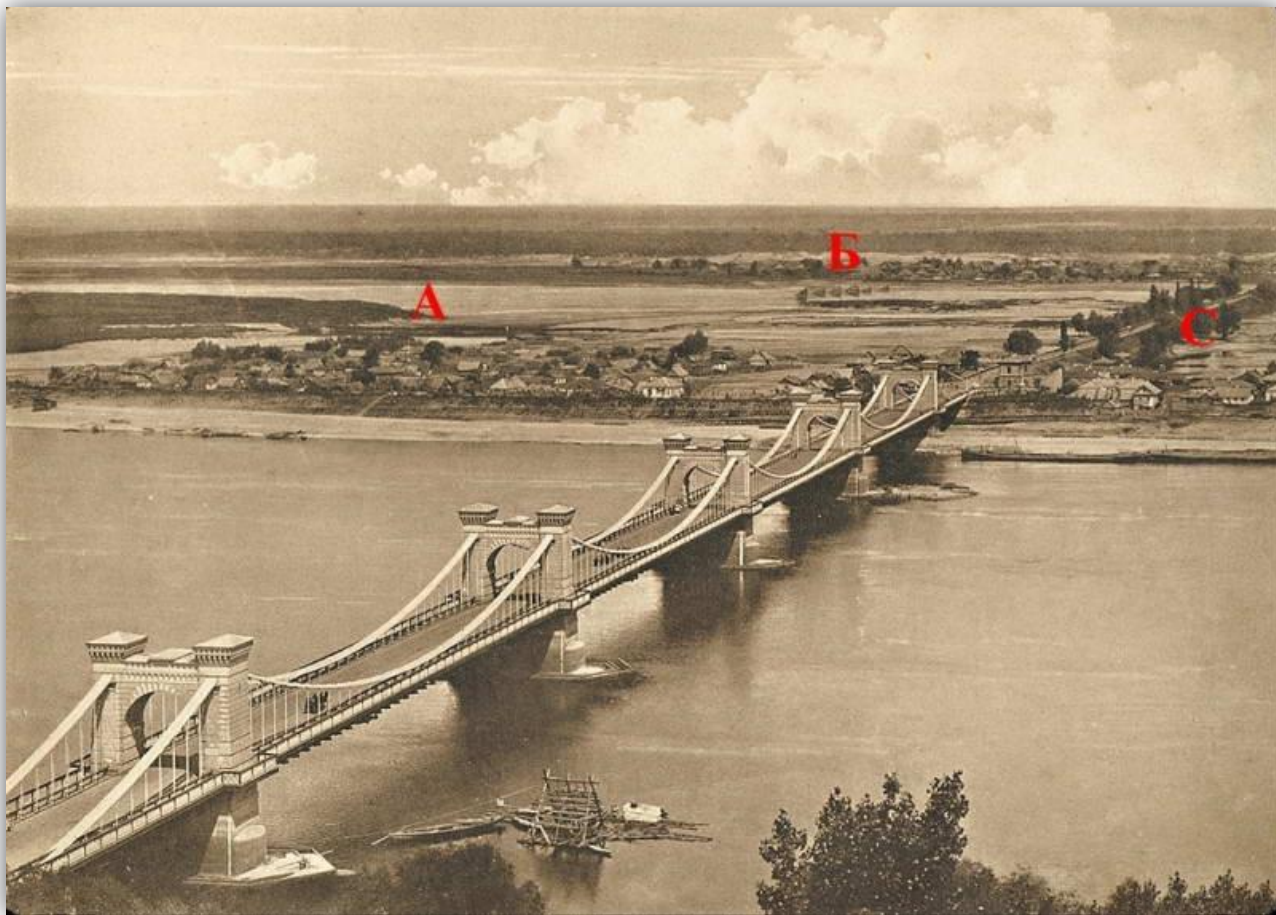
Для боротьби з яружною ерозією, подальшим розширенням і поглибленням ярів, які не можна виоложити або засипати, створюють загати - споруди для скріплення дна і укосів діючого яру, а також головні яружні споруди.



Типові загати



Фашинні загати

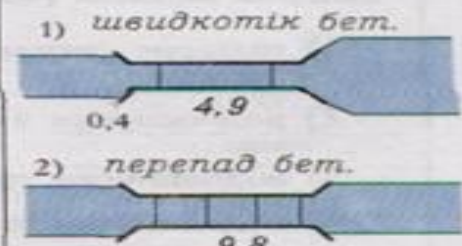
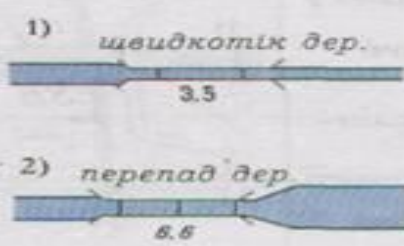
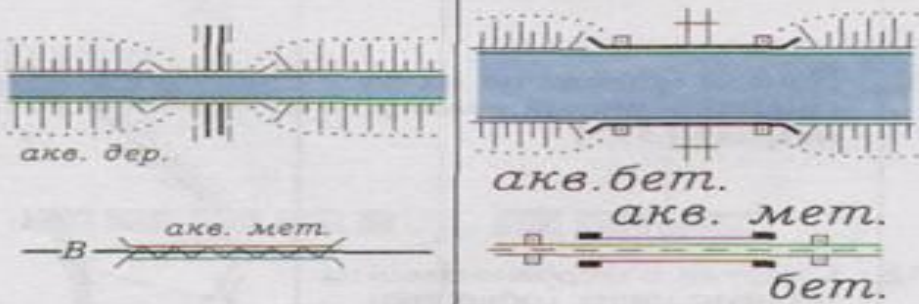
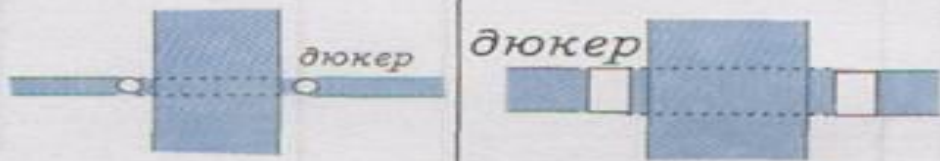
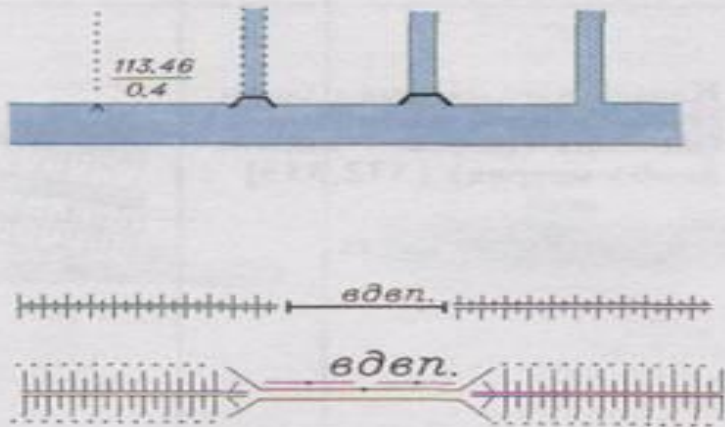


Дерев'яні загати



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)