

# Захист ґрунтів від ерозії



**Головні яружні споруди**

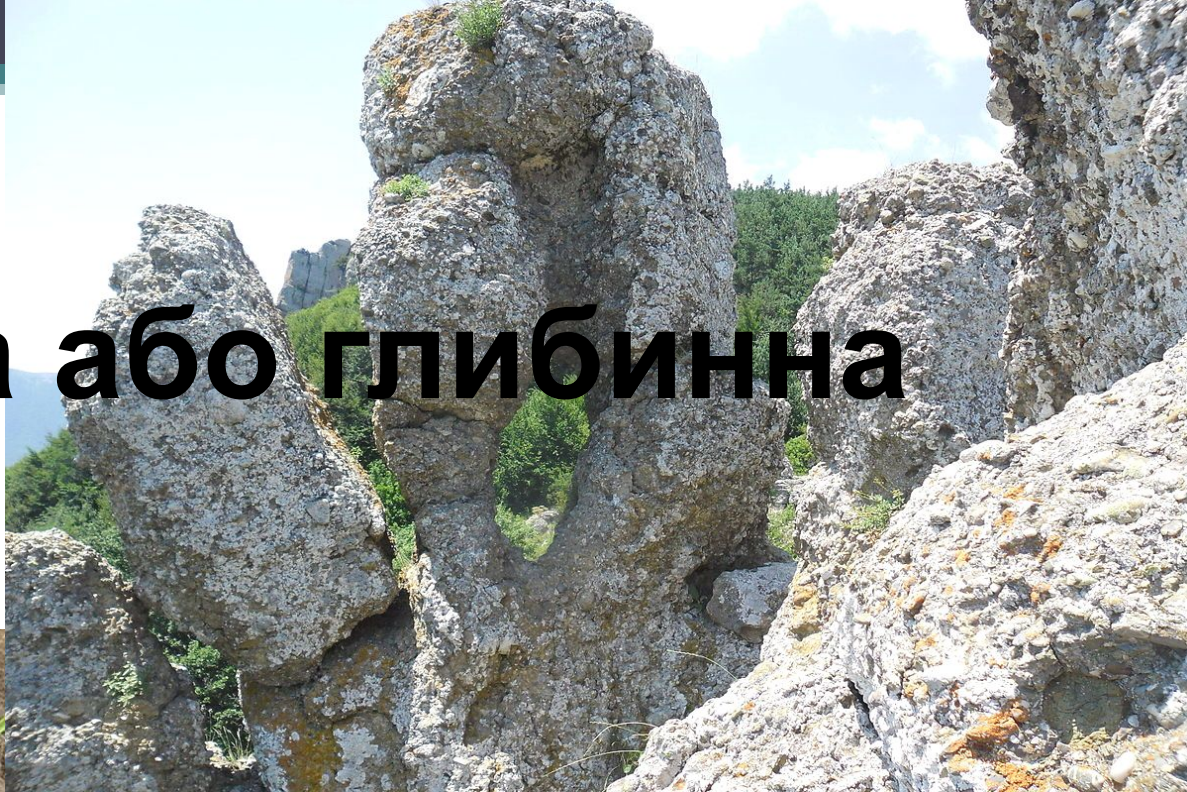
# Крапельна



# Поверхнева



# Лінійна або глибинна



# Яружна



# Підземна



# Берегова



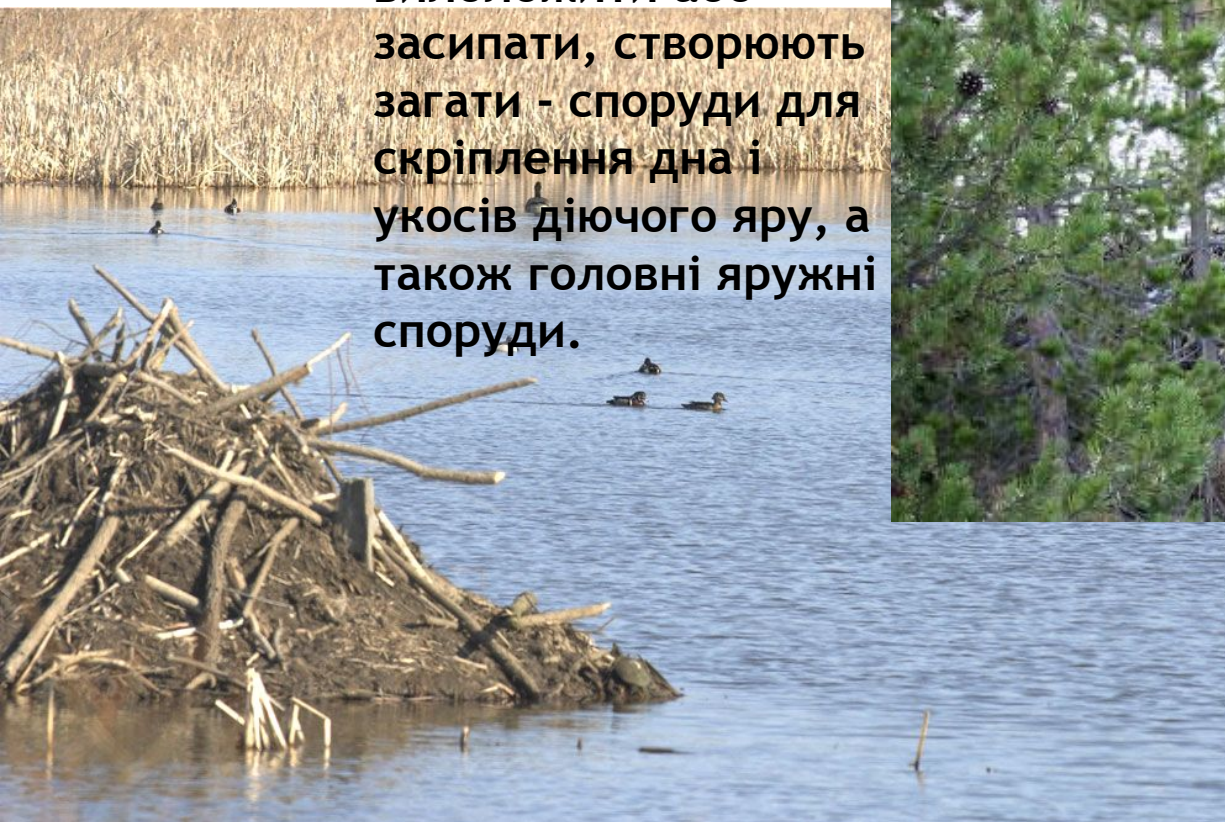
**Яружна ерозія** відбувається там, де ефемерні ярки з'єднуються з більш великою, постійною вимоїною.



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).



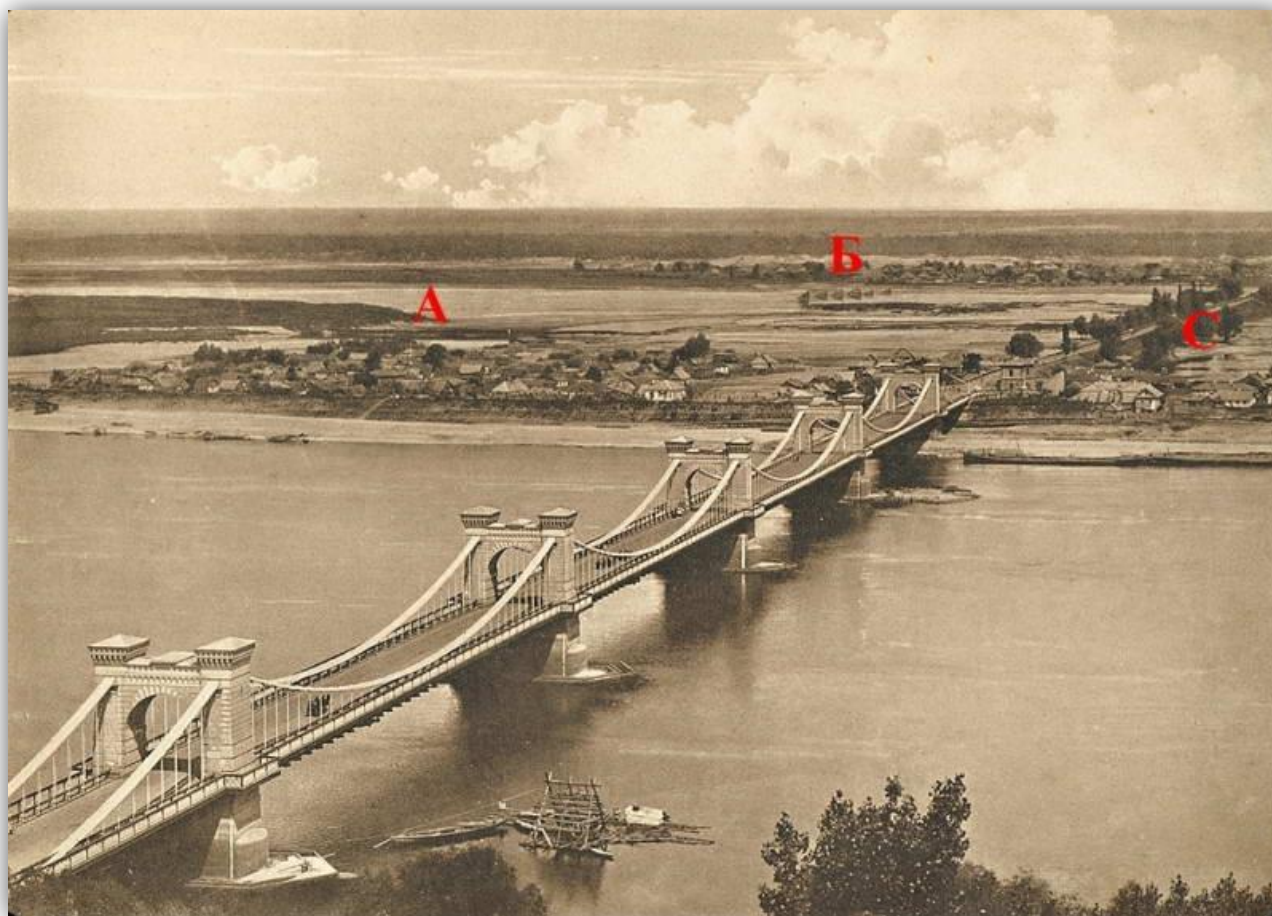
Для боротьби з яружною ерозією, подальшим розширенням і поглибленням ярів, які не можна вилоложити або засипати, створюють загати - споруди для скріплення дна і укосів діючого яру, а також головні яружні споруди.



# Типові загати



# Фашинні загати

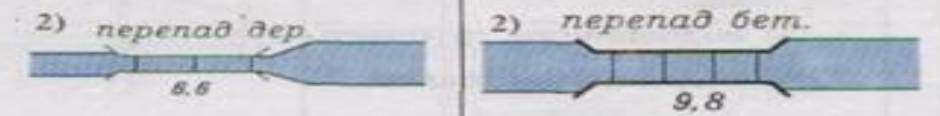
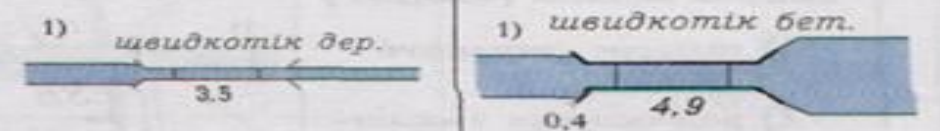
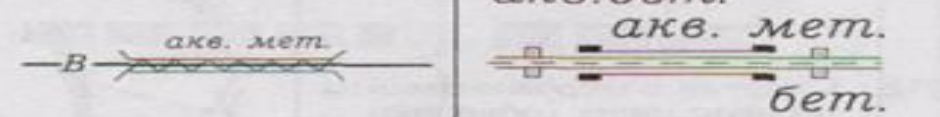
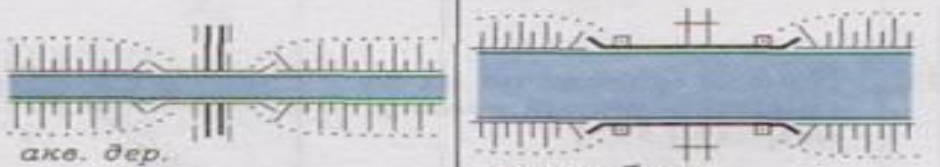
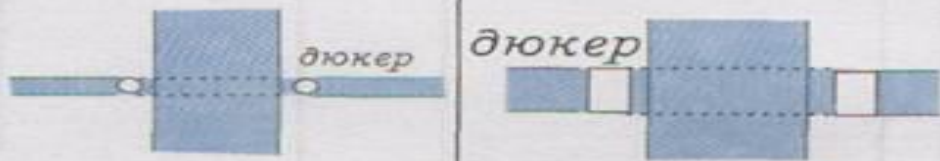
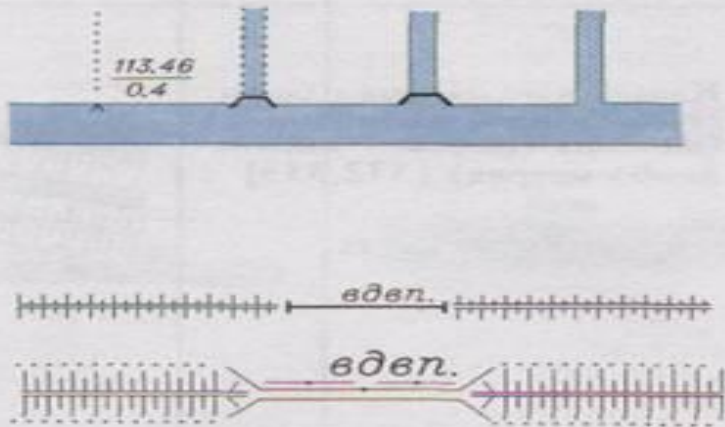


# Дерев'яні загати



# 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)