

КИЇВСЬКЕ ВОДОСХО́ВИЩЕ — одне з водосховищ на [Дніпрі](#), у межах Київської і Чернігівської областей. Уведене в експлуатацію 1965. Гідровузол [Київської ГЕС](#) розташований поблизу м. Вишгород Київської обл.; складається з будівлі ГЕС із 20-ма горизонтальними агрегатами капсульного типу (загальна потужність 433 тис. кВт), водоскидів, земляної греблі з лівобережною дамбою завдовжки 42,3 км, судноплавного однокамерного шлюзу. Пропускна здатність водоскидної греблі гідровузла 8140 м³/сек. Повний об'єм водосховища 3,73 км³, корисний — 1,17 км³, довжина 110 км, ширина 8,4 км (максимальна — 12 км), глибина 4 м (максимальна — 14,5 м). Нормальний підпертий рівень (НПР) 103 м, горизонт мертвого об'єму 101,5 м, площа дзеркала при НПР 922 км². Середній багаторічний стік у створі гідровузла 33,1 км³/рік.

Київське водосховище призначене для обслуговування Київської ГЕС, гідроаккумулятивної електростанції і частково [Канівської ГЕС](#), отже, є складовою виробництва електроенергії. Дамбами захищено від затоплення 57,6 тис. га земельних угідь. Довжина захисних споруд 86 км. Площа мілководь водосховища 31,2 тис. га, підтоплених земель — 23,9 тис. га, з яких 18 тис. га освоєно. Водосховище підтримує судноплавні глибини, подачу води у нижній б'єф у маловодні періоди згідно з потребами водоспоживачів. Його використовують для сезонного і тижневого регулювання стоку та добового регулювання потужності ГЕС. Для забезпечення належних для судноплавства глибин рівень води у Київському водосховищі не опускається нижче відмітки 102 м (рівень навігаційного спрацювання).

[А. В. Яцик, В. А. Яцик](#)

Фотоілюстрації



Бібліографічний опис:

Київське водосховище / А. В. Яцик, В. А. Яцик // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2012. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-11263>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).