

А. В. Яцик

Зрошувальна система

ЗРОШУВАЛЬНА СИСТЕМА – комплекс гідротехнічних споруд, що забезпечують [зрошення](#) певного масиву сільськогосподарських земель. З. с. розрізняють за способом (поверхневе, дощування, аерозол. зволоження, підґрунт., краплинне) та часом (одноразове і регулярне) зрошення, за способом забору води (самопливом чи мех. водопідйом), за конструкцією (відкриті, закриті, або трубчасті та комбіновані). Тип З. с. залежить від конкрет. топогр., ґрунт., гідрогеол. умов і техніки зрошення. Буд-во З. с. в Україні має певні особливості: переважання машин. водопідйому і дощування як способу поливу, будівництво дренажу, зрошувал. мережі здебільшого комбінов. типу з широкозахват. дощувал. машинами. Це дає змогу забезпечити водооблік, значний рівень автоматизації водорозподілу і водорегулювання, економію води, високу ефективність дії мережі та використання землі, зменшити навантаження на екосистеми та поліпшити умови механізації с.-г. робіт. Серед найбільших З. с. в Україні – [Бортницька зрошувальна система](#), [Дунай-Дністровська зрошувальна система](#), [Інгулецька зрошувально-обводнювальна система](#), [Каховська зрошувальна система](#), *Нижньодніпровська зрошувальна система*, *Північно-Рогачицька зрошувальна система*, *Приазовська зрошувальна система*, *Салгирська зрошувальна система*, *Сірогозька зрошувальна система*, *Татарбунарська зрошувальна система*, *Фрунзенська зрошувальна система*, *Явкинська зрошувальна система*, а також З. с. в зоні впливу Північно-Кримського каналу.

Рекомендована література

1. Головка Л. П., Фішер Е. В., Романюк О. І. Дощувальні машини і насосні станції. 2-е вид. К., 1986.

Бібліографічний опис:

Зрошувальна система / А. В. 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, 2011. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-13896>. – Останнє поновлення : 2023.

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