

А. В. Яцик

Дунай-Дністровська зрошувальна система

ДУНАЙ-ДНІСТРОВСЬКА ЗРОШУВАЛЬНА СИСТЕМА – меліоративна система у Татарбунарському, Саратському, Арцизькому та Білгород-Дністровському районах Одеської області, між річками Сарата, Хаджидер і Алкалія. Перша черга системи (29,2 тис. га) введена в дію 1987, у перспективі пл. зрошуваних земель має досягти 200 тис. га. Початк. ланкою Д.-Д. з. с. є оз. Сасик (Кундук). Воду з нього перекачує гол. насосна станція потуж. 15 мз/сек. магістрал. каналом довж. 29,4 км у середню течію р. Сарат, з якої її розподіляють проміжні насосні станції у міжгосп. розподіл. канали довж. 64 км. У мережі – закриті залізобетонні, сталеві й азбоцементні трубопроводи. Зрошення здійснюють дощувал. машинами. Меліорат. умови на пл. 6,2 тис. га забезпечують за допомогою дренажу, проводять заходи щодо запобігання підтопленню насел. пунктів. Поверхня масиву зрошуваних земель рівнинна, ґрунт. покрив представлений пд. чорноземами. На них вирощують с.-г. культури степ. зони. Експлуатація системи ускладнена проблемами засолення й осолонцювання ґрунту, що погіршують його водно-фіз. властивості та зменшують вміст пожив. орган. речовин. Серед заходів запобігання цим негатив. процесам – дотримання зрошув. норм, зменшення фільтрації води зі зрошув. мережі, системат. і дозоване внесення добрив тощо.

Бібліографічний опис:

Дунай-Дністровська 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, 2008. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-19550>

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