



КП «Житомирводоканал»

ІСТОРІЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ВОДОПОСТАЧАННЯ І ВОДОВІДВЕДЕННЯ В ЖИТОМИРІ
"СТРАТЕГІЯ-2030" КП "ЖИТОМИРВОДОКАНАЛ"

Свій шлях КП "Житомирводоканал" розпочало у 1898 році, коли була побудована невелика насосна станція на березі Тетерева, водонапірна вежа та перші водопровідні магістралі, довжиною в 2,34 км.

Сьогодні КП «Житомирводоканал» є найбільшим виробником послуг з водопостачання та водовідведення на Житомирщині. Щодня воно постачає 75 мільйонів літрів водопровідної води мешканцям Житомира та жителям 15 прилеглих до міста сіл. Підприємство обслуговує 528 км водопровідних магістралей, очищає 60 мільйонів літрів стічної води на добу.



Джерелом господарсько-питного водопостачання Житомира є водозабір «Відсічне» (р.Тетерів). Це єдине джерело водопостачання в місті.



Для накопичення запасу води та для регулювання рівня води у водозаборі існує водосховище «Дениші».



- 
- ❏ Система водопостачання включає в себе підйом, водопідготовку і транспортування питної води споживачам. Якість питної води повинна відповідати вимогам ДсанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною». Питна вода відпускається для потреб населення, комунально-побутових підприємств, міського господарства, господарсько-питних потреб промислових підприємств і на гасіння пожеж.
 - ❏ Очищення і підготовка питної води в кількості 75 тис. м³ на добу здійснюється на спорудах, розташованих на станціях I і II підйомів з послідуочим транспортуванням споживачам через розподільчу водопровідну систему міста за допомогою чотирьох насосних станцій III підйому, та малих підвищувальних насосних станцій.
 - ❏ Попереднє очищення води починається вже на майданчику I підйому і складається з водоприймальних споруд: приймальний оголовок з рибозахисним пристроєм, водоприймальні лінії, береговий водоприймальний колодязь з сітками. Машинний зал, який подає воду на високошвидкісні фільтри, де очищення проходить через пакет сіток в 50 мкн. Далі вода хлорується і по водоводах сирої води d-1200 мм і d-600 мм поступає на очисні споруди другого підйому.