

ПРАКТИЧНА РОБОТА № 1

Визначення ресурсів по даним режиму підземних вод

Задача для самостійного вирішення. Оцінити ресурси ґрунтового водоносного горизонту, що формуються в межах першої надзаплавної тераси однієї із річок, використовуючи дані режимних спостережень по одиночній свердловині, розміщеній в типових гідрогеологічних умовах.

Розрахункова площа горизонтів F , значення коефіцієнта гравітаційної водовіддачі (нестача насичення) μ приведені в таблиці (таблиця видається на практичному занятті в якості роздаткового матеріалу).

Результати виразити в модульній формі, у вигляді сумарної витрати потоку підземних вод.