



ЕКОЛОГІЧНА ГІДРОЛОГІЯ — розділ **гідрології**, що вивчає гідрологічні процеси, явища та характеристики, які впливають на функціонування водних екосистем. Формування предмета, осн. завдань і методів Е. г. розпочалося на поч. 80-х рр. 20 ст. Визначено 3 осн. завдання: оцінка екологічно важливих гідрол. елементів, розшифрування механізмів їхнього впливу на водні екосистеми та розроблення методів упр. цими елементами з метою регулювання екол. стану, якості води і біопродуктивності водних об'єктів. Виділено 3 блоки ключових гідрол. факторів: зовн. водообмін, внутр. динаміка та гідрофіз. характеристики водних мас

і донних ґрунтів. Одержано низку розрахунк. залежностей показників стану екосистеми і якості води від гідрол. факторів. Дослідж. з Е. г. проводять, зокрема, в інститутах НАНУ (гідробіології, біології під. морів), Одес. екол. університеті, Київ. та Одес. університетах, Укр. НДІ водогосп.-екол. проблем.

Рекомендована література

1. Тимченко В. М. Экологическая гидрология водоемов Украины. К., 2006.

В. М. Тимченко

Бібліографічний опис:

Екологічна гідрологія / В. М. Тимченко // 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, 2009. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-18676>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).