

РЕЦЕНЗІЯ

на дисертаційну роботу

Наконечної Юлії Олександрівни

**«Екологічний стан та перспективи господарського
використання водних об'єктів Нижнього Побужжя»,**

представлену на здобуття наукового ступеня доктора філософії

за спеціальністю 101 – Екологія

Тема наукового дослідження беззаперечно є актуальною так як малі річки є найменш вивченими порівняно з великими та середніми водотоками та такими, які є найбільш чутливими до антропогенного тиску та кліматичних і гідрологічних змін. Однією із проблем, яка унеможливує дослідження екологічного стану малих водотоків – це відсутність багаторічних гідрохімічних спостережень. Слід відзначити, що автор оцінювала стан водних об'єктів на основі результатів авторських досліджень, виконаних упродовж 2020 – 2022 рр. у Нижньому Побужжі на території Миколаївської області під час проведених експедиційно-польових обстежень їх водозборів і самих водотоків. Виконані польові дослідження та зібраний і опрацьований гідрохімічний матеріал безумовно засвідчують екологічний стан водних об'єктів Нижнього Побужжя у довоєнний період, з чим слід у майбутньому порівнювати стан цих самих водних об'єктів, що постраждали внаслідок воєнних дій.

Дисертаційна робота здобувачки тісно пов'язана з науковими темами кафедри екології та охорони довкілля ОДЕКУ та є складовою частиною науково-дослідної роботи «Техногенне навантаження на складові довкілля регіонів Північно-Західного Причорномор'я» (№ ДР 0120U105060).

Ступінь обґрунтованості наукових положень, висновків і рекомендацій, сформульованих в дисертації, є досить високим.

Наукова новизна роботи полягає у тому, що у дисертації вперше за останні декілька десятиріч виконані комплексні польові гідрохімічні дослідження малих річок Нижнього Побужжя, а на основі цих досліджень виконана оцінка екологічного стану малих водотоків та запропоновані можливості і перспективи використання водних ресурсів степової зони півдня України як об'єктів водогосподарського призначення. З методологічної точки

зору важливим у роботі є вдосконалення методологічного комплексу підходів до гідроекологічних досліджень регіональної мережі степових річок.

Дисертаційне дослідження та його результати мають високу практичну значимість, що підтверджується картографічним районуванням території Миколаївської області за гідрохімічними та гідрологічними характеристиками водотоків, за їх екологічним та водогосподарським станом в сезонному розрізі за весь період дослідження (2020-2023 рр.). Беззаперечним є факт того, що результати роботи мають суттєве практичне значення для підрозділів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів та Державного агентства водних ресурсів України, а також для керівників місцевих громад при реалізації раціональних господарських та природоохоронних заходів (рішень) у руслах досліджуваних автором водотоків.

Результати дисертаційної роботи достатньо апробовані на наукових конференціях, семінарах, симпозіумах; опубліковані в дев'ятнадцяти наукових працях, із них – 2 розділи колективних монографій, 1 стаття в міжнародній наукометричній базі Scopus, 7 статей у фахових виданнях та 9 тез доповідей.

Зауваження щодо змісту та оформлення дисертації полягають в наступному:

- 1) В роботі виявлені деякі помилки та стилістичні неточності.
- 2) Викликає певні занепокоєння рекомендація автора щодо перспектив використання вод малих річок для іригаційних потреб, так як за результатами оцінки вони є переважно обмежено придатними та непридатними для зрошення.
- 3) Відповідно до мети дисертаційної роботи автором сформульовано п'ять цільових завдань, а у заключній частині роботи ми бачимо п'ятнадцять пунктів висновків, що не сприяє їх комфортному сприйняттю.

Загальні висновки

Дисертаційна робота Наконечної Юлії Олександрівни у цілому є завершеним науковим дослідженням, в якому представлені результати вивчення екологічного стану поверхневих водних об'єктів Нижнього Побужжя з використанням новітніх європейських гідроекологічних програм та полягає у дослідженні перспектив господарського використання водних об'єктів Нижнього Побужжя.

Робота виконана з використанням вимог до дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії у відповідності до «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого Постановою Кабінету міністрів України від 12 січня 2022 р. №44.

В.о. декана природоохоронного факультету
Одеського державного екологічного університету,
кандидат географічних наук, доцент



А.В. Колісник

Підпис доц. Колісник А.В. засвідчую
Начальник відділу кадрів ОДЕКУ



О.В. Осінська