

РЕЦЕНЗІЯ

на статтю «Оцінка екологічного стану озера Черемське в структурі водно-болотних угідь у період літньої межени» авторів М.О. Клименка, А.М. Прищепи, О.О. Бєдункової, І.І. Статника, В.С. Троцюка, Ю.Ю. Бокшана

Показники стану і тенденцій у галузі водно-болотних угідь мають важливе значення для моніторингу прогресу в досягненні екологічних цілей стійкого розвитку. Одним із важливих завдань є контроль екологічних параметрів водних об'єктів у структурі водно-болотних угідь на територіях з охоронним статусом.

Подана до рецензування стаття висвітлює результати аналізу гідрохімічного складу поверхневих вод озера Черемське, яке входить до гідрографічної мережі водно-болотних угідь природного заповіднику «Черемський». У період літньої межени авторами було проведено відбір води у 5 контрольних пунктах озера та встановлено показники кисневого режиму, температури, трофосапробіологічних та токсикологічних характеристик якості води.

Особливої уваги заслуговує проведене авторами статті визначення продукції та деструкції органічної речовини в фотичному шарі озера, за методом кисневих склянок. Це дало змогу виявити, що характер продукційно-деструкційних процесів у водній екосистемі наближений до збалансованого з привнесенням автохтонної органіки. Зроблено припущення про повноцінність самоочисних процесів на фоні унікального хімічного складу поверхневих вод оз. Черемське, який формується внаслідок місцевого геохімічного фону та болотного живлення досліджуваного озера.

Структура статті послідовна, містить всі необхідні елементи представлення результатів наукових досліджень, значний фактичний матеріал та статистичну обробку отриманих даних. Огляд останніх досліджень спирається на світовий досвід, що свідчить про обізнаність авторів у досліджуваній проблемі. Методи проведення досліджень висвітлено достатньо повно з повним переліком посилань на відповідні літературні джерела. Коментарі до рисунків і таблиць лаконічні, зрозумілі, не переобтяжені загально відомою інформацією. Висновки сформульовані відповідно поставлених завдань із наведенням основних результатів проведеного авторами дослідження.

Зважаючи на актуальність теми та загальний високий рівень представлення матеріалу, вважаю, що стаття «Оцінка екологічного стану озера Черемське в структурі водно-болотних угідь у період літньої межени» авторів М.О. Клименка, А.М. Прищепи, О.О. Бєдункової, І.І. Статника, В.С. Троцюка, Ю.Ю. Бокшана може бути представлена до відкритого друку та рекомендована для публікації у науковому журналі «Біоресурси і природокористування» Національного університету біоресурсів і природокористування.

Доктор сільськогосподарських наук,
доцент, професор кафедри водних
біоресурсів Національного університету
водного господарства та природокористування

Ю.Р. Гроховська

