

РЕЦЕНЗИЯ № 1

на статью «ПЛАНКТОННЫЕ И БЕНТОСНЫЕ СООБЩЕСТВА ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2018–2019 гг.»

авторского коллектива: С. В. Александров, А. А. Гусев, А. С. Семенова

Статья посвящена очень важной теме изучения морских экосистем, а именно состоянию планктонных и бентосных сообществ на всей российской акватории в юго-восточной части Балтийского моря, что может быть базисом для анализа многолетних изменений с учетом особенностей пространственной неоднородности этих биологических показателей.

Работа написана хорошим языком, выводы полностью обоснованы, она может быть опубликована в журнале «Океанологические исследования» после незначительной правки, в основном уточняющего характера.

- *Строка 28 и 29* ... Ниже, чем где? Добавить.
- *Строка 53*. Исправить. “обусловленное массовым развитием цианобактерий, и высокая первичная продукция”.
- *Строка 60–61* “получить современные данные об уровне и пространственной изменчивости эвтрофирования вод и развитии зоопланктона и зообентоса” заменить на: “получить современные данные о степени эвтрофирования вод и уровне развития зоопланктона и зообентоса, и пространственной изменчивости этих характеристик”.
- *Строки 64–66* пересмотреть. Может быть так: Воздействие (включая загрязнение воды) со стороны прибрежной зоны на морские районы прослеживается до глубины 40 м. Районы глубже 40 м приобретают черты открытого моря.
- *Строки 89–90* перефразировать. Для определения концентрации хлорофилла «а» пробы воды объемом 0.2–0.7 л фильтровали через фильтры «МФАС-МА-6».
- Уточнить глубины сбора планктонных проб – поверхность?
- *Строка 496* «условий» заменить на «вод»

Резюме рецензента: принять без значительных правок.

Подпись. Рецензент № 1. 27.12.2022.

От редакции: рецензия была направлена редакцией авторскому коллективу.

От редакции: доработанная версия статьи была направлена редакцией рецензенту.

Подтверждение Рецензента № 1 на публикацию:

Здравствуйтесь,

Статья доработана и может быть принята к печати в журнале «Океанологические исследования».

Дальнейшая доработка не требуется.

Подпись. Рецензент № 1. 09.01.2023.