

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Сушковой Екатерины Григорьевны** на тему «Оценка современного состояния растительных сообществ Таманского залива под воздействием природно-техногенных факторов», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по научной специальности

### **1.6.21. Геоэкология (географические науки)**

Диссертационное исследование Сушковой Е.Г. посвящено одной из актуальных проблем современной гидроэкологии – деградации донной растительности. Изменения в составе и структуре донных фитоценозов, сокращение ширины фитали фиксируются в последние десятилетия во многих акваториях Мирового океана. Автор на основе анализа результатов научных опубликованных данных и собственного опыта справедливо отмечает, что макрофитобентос играет ведущую роль в стабилизации прибрежных геосистем, выполняет ряд средообразующих функций и обеспечивает устойчивость береговой зоны.

Цели и задачи, направленные на оценку современного состояния растительных сообществ Таманского залива под воздействием природно-техногенных факторов, адекватны теме исследования.

Научная новизна исследований Сушковой Е.Г. соответствует положениям, выносимым на защиту. Защищаемые положения диссертационной работы, а также основные выводы по каждому из изучаемых направлений детально обоснованы и подтверждены фактическим материалом. Теоретические и практические разработки автора имеют высокую значимость при обосновании и организации природопользования Таманского залива.

Достоверность научных результатов определяется тем, что научные положения и выводы диссертации получены с использованием методов, адекватных задачам исследования, а также репрезентативностью материалов. Апробация результатов диссертационного исследования подтверждается опубликованными результатами, в ведущих рецензируемых изданиях, соответствующих перечню ВАК.

Автореферат и публикации Сушковой Е.Г. отражают результаты проведенного исследования и соответствует паспорту специальности 1.6.21 «Геоэкология».

Однако, несмотря на высокий научный уровень проведенного автором оригинального исследования, есть некоторые замечания:

1. В таблице 5 стр. 19 рассмотрены основные факторы природно-техногенного воздействия на растительные сообщества и экосистему Таманского полуострова. Среди выделенных автором факторов не указаны гидродинамические и литодинамические процессы. Эти факторы действительно не оказывают влияния на пространственно-временные изменения распределения макрофитобентоса в донных природных комплексах Таманского залива?

2. Легенды к картосхемам ландшафтной структуры однотипны (рис. 15 и рис. 16), занимают слишком много места в тексте автореферата и их следовало бы сделать короче. Это позволило бы вместить в автореферат больше существенной текстовой информации.

В целом автореферат позволяет сделать заключение о том, что диссертация Сушковой Екатерины Григорьевны на тему «Оценка современного состояния растительных сообществ Таманского залива под воздействием природно-техногенных факторов» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Сушкова Екатерина Григорьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки).

Отзыв подготовила:

**Панкеева Татьяна Викторовна**

Доктор географических наук, 1.6.21. Геоэкология (географические науки);

старший научный сотрудник;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Федеральный исследовательский центр

«Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН»

299011, просп. Нахимова, 2, г. Севастополь

+79788143499, tatyapankeeva@yandex.ua:

«10» декабря 2025 г.

/Панкеева Т.В./

#### Согласие на обработку персональных данных

Я, Панкеева Татьяна Викторовна согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты кандидатской диссертации Е.Г. Сушковой, в том числе на размещение их в сети Интернет.

«10» декабря 2025 г.

/Панкеева Т.В./

Подпись

Ученой



и.и. Сушковой,  
н. Сушковой Е.Г.