

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Сабитовой Риммы Зульфировны
«Зоопланктон пелагиали озера Севан (Армения) в период естественной и
антропогенной трансформации его экосистемы»
по специальности 1.5.16 – «гидробиология»**

на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Диссертационное исследование Сабитовой Р.З. выполнено в рамках одной из ключевых проблем современных экологических исследований – влияние природных и антропогенных факторов на водные сообщества. На основании большого фактического материала автором выявлены закономерности изменения зоопланктона высокогорного озера Севан в условиях значительного изменения уровня воды, увеличения плотности рыб и колебаний метеоусловий. Озера Севан – крупнейший водоём Кавказа, что определяет его важное практическое и рекреационное значение. Это определяет высокую актуальность работы, выполненной Сабитовой Р.З..

Автором диссертации впервые выявлены закономерности межгодовых изменений зоопланктона в период открытой воды на фоне увеличения численности и биомассы сиговых рыб в условиях колебания уровня воды и изменения температуры. Показано, что при максимальной плотности рыб-планктофагов в сообществе зоопланктона начинают преобладать мелкие и прозрачные кладоцеры, из состава зоопланктона озера выпадают крупные кладоцеры. При этом общее видовое богатство сообщества увеличивается. Выявлено, что со снижением плотности ветвистоусых ракообразных-фильтраторов уменьшается прозрачность воды в озере.

Результаты работы хорошо иллюстрированы, материал изложен логично и подробно, поставленные цели и задачи достигнуты.

Результаты исследований опубликованы в 7 научных работах, включая 4 статьи в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, из них 3 статьи в изданиях индексируемых в Web of Science и Scopus. Диссертационное исследование Риммы Зульфировны Сабитовой представляет собой завершённую работу, в которой решены актуальные задачи, имеющие важное практическое и научное значение. Результаты исследований могут быть использованы для

прогнозирования состояния сообществ гидробионтов при влиянии различных факторов.

Таким образом, диссертация Сабитовой Риммы Зульфировны является научной квалификационной работой, которая отвечает требованиям действующего Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Сабитова Римма Зульфировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 (03.02.10) – гидробиология.

Старший научный сотрудник лаборатории водных биоресурсов
Вологодского филиала ФГБНУ «ВНИРО»,
кандидат биологических наук по специальностям:
03.00.16 – экология, 03.00.18 – гидробиология,

Лобуничева Екатерина Валентиновна

Адрес места работы: 160012 г. Вологда, ул. Левичева, д. 5
Лаборатория водных биоресурсов Вологодского филиала федерального
государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-
исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии».
тел. 8(8172)56-21-58, e-mail: lobunicheva_ekat@mail.ru

27 апреля 2023

Подпись Е.В. Лобуничевой удостоверено

Руководитель Вологодского филиала
ФГБНУ «ВНИРО», к.б.н., доцент



Думнич Н.В.