

ОТЗЫВ

**На автореферат диссертации Фадеева Евгения Сергеевича
«Биологический мониторинг и регулирование промысла стад нерки
Oncorhynchus nerka рек Камчатка и Озерная (Камчатка),
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 1.5.13 - Ихтиология (биологические науки)**

Мониторинг пропуска тихоокеанских лососей на нерестилища рек – важная рыбохозяйственная задача. Данный мониторинг является информационной основой для обеспечения требуемого уровня воспроизводства популяций через оперативное регулирование их промысла, а также численность производителей и эффективность нереста являются основным компонентом при разработке специалистами прогнозов подходов и уловов тихоокеанских лососей. Из этого следует, что исследования, проведенные Е.С. Фадеевым, являются актуальными. Объект исследования — нерка, является одним из ценнейших видов тихоокеанских лососей.

Исследования проведены на большом количестве репрезентативного материала. Проанализированы многолетние данные динамики подходов, вылова и нереста нерки в двух крупнейших на Камчатке центрах её воспроизводства — бассейнах рек Камчатка и Озерная.

Работа имеет большую практическую значимость, так как с помощью разработанного метода оценки обилия нерки, мигрирующей на нерестилища, можно решать задачи оперативного регулирования промысла.

Материалы диссертации прошли апробацию на Всероссийских и Международных конференциях. Исследования обобщены в 10 научных статьях, из которых 4 — статьи в журналах рекомендованных ВАК РФ.

Вместе с тем, при изучении работы возникло замечание, а именно, в Главе 4 указано, что оценки численности производителей нерки в протоке Азабачьей бассейна р. Камчатка, полученные с помощью гидроакустических комплексов, сравнивали с оценками авиаучетных исследований и

исследований с помощью квадрокоптера. Однако, сравнительная численность производителей, учтённых квадрокоптером, в автореферате не представлена.

Кроме того, в названии диссертации нужно было указать не «Камчатка», а «полуостров Камчатка».

Несмотря на представленное замечание, работа Е.С. Фадеева «Биологический мониторинг и регулирование промысла стад нерки *Oncorhynchus nerka* рек Камчатка и Озерная (Камчатка)», соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемых ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор Фадеев Евгений Сергеевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – Ихтиология (биологические науки).

Антонов Николай Парамонович

доктор биологических наук,

специальность: 03.02.14 – Биологические ресурсы,

руководитель Департамента морских и пресноводных рыб России

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский

институт рыбного хозяйства и океанографии»

(«ВНИРО»)

Адрес: 107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17

Тел.: +7(499) 264-9387; +7(499) 264-9487; +7(499) 264-9543

E-mail: antonov@vniro.ru

Подпись заверяю
Ученый секретарь
ФГБНУ «ВНИРО»



(М. В. Дмитриев)