

**Отзыв**  
**на автореферат кандидатской диссертации Е.С. Фадеева**  
**«Биологический мониторинг и регулирование промысла стада нерки**  
***Oncorhynchus nerka* рек Камчатка и Озерная (Камчатка)»**

Азиатская нерка является одним из наиболее ценных видов среди тихоокеанских лососей. Основные ее запасы сконцентрированы в двух реках Камчатского региона – Камчатка и Озерная, соответственно промышленная эксплуатация нерки этих рек довольно значительная. В этой связи актуальным являются не только изучение биологии и экологии данного вида, чему уделяется огромное внимание, но и выработка рекомендаций по регулированию промыслом и обеспечению пропуска производителей на нерестилища с применением новых либо усовершенствованных методов учета.

Соискателем успешно были выполнены исследовательские задачи по оценке современного состояния и выявлению основных закономерностей анадромных миграций нерки рек Камчатка и Озерная. При помощи гидроакустического комплекса были получены оценки численности производителей нерки, мигрирующей в бассейны исследуемых рек, которые сравнили с аэровизуальными наблюдениями на нерестилищах оз. Азабачье, что позволило разработать и опробовать комплексный и оригинальный метод контроля пропуска производителей на нерестилища двух важных лососевых рек Камчатки. Разработанный метод биологического мониторинга пропуска производителей в исследуемых водоемах является весьма перспективным, а при подготовке прогнозов динамики запасов нерки это хорошее информационное обеспечение.

Считаю, что разработка и внедрение автором диссертации нового, комплексного метода количественных оценок ценнейшей группы лососевых заслуживает присуждения ему степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 — Ихтиология.

18.04.2022 г.

Найденко Светлана Васильевна,  
заведующая сектором по изучению  
морского периода жизни тихоокеанских  
лососей Тихоокеанского филиала  
ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»),  
кандидат биологических наук

Тихоокеанский филиал Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»): 690091, г. Владивосток, переулок Шевченко, 4.  
Тел. : +7(423) 240 15 04; svetlana.naydenko@tinro-center.ru

Подпись к.б.н., Найденко С.В. заверяю

Ученый секретарь Тихоокеанского филиала  
ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)



Чалиенко М.О.