

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ  
**Фадеева Евгения Сергеевича**  
БИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОМЫСЛА  
СТАД НЕРКИ *ONCORHYNCHUS NERKA* РЕК КАМЧАТКА И ОЗЕРНАЯ  
(КАМЧАТКА)

Отзыв предоставил Островский Владимир Иванович  
Кандидат биологических наук  
Начальник Методико-прогностического отдела ХабаровскНИРО  
Хабаровский филиал ФГБНУ «ВНИРО»  
680038, Россия, Хабаровск, Амурский бульвар, д. 13а  
Тел.: 8924-213-5657, E-mail: Ostrovskiy@tinro.khv.ru

Согласно приказу Госкомрыболовства РФ № 494 от 30.12.2002, управление запасами лососей должно основываться на знании зависимости численности потомков от численности родителей. В этой связи надежность измерений обоих параметров, необходимых для анализа соотношений «родители-потомки», имеет первостепенное значение, как для прогноза запаса лососей, так и для принятия управленческих решений. Поэтому, актуальность работы Евгения Сергеевича, посвященной отработке методики дистанционного учета численности рыб пропущенных на нерест, не вызывает сомнений.

Отметим, что разрабатываемые соискателем методы имеют ряд преимуществ перед методами, традиционно используемыми ранее с привлечением авиации или на основе маршрутных съемок. По сути, последние относятся к выборочным оценкам, имеющим ряд ограничений и сильно страдающим, например, от времени проведения работ от начала нерестового хода. В смысле надежности оценок, альтернативы сплошному учету нет независимо от того, проведен он на рыбоучетных заграждениях или с использованием современной техники. Последний метод имеет ряд неоспоримых преимуществ, но его использование требует адаптации к конкретным водотокам, что полностью удалось Евгению Сергеевичу, при этом дополнительно получены ценные сведения относительно динамики нерестовой миграции рыб, миграционного поведения, а также о возможности использования данных по вылову для оперативной оценки численности производителей.

Работа выполнена на хорошем уровне, выносимые на защиту положения полностью доказаны, выводы автора достаточно хорошо обоснованы и соответствуют поставленным целям. Защищаемые положения диссертации апробированы и практически полностью приведены в научных публикациях Евгения Сергеевича. В целом, автореферат отвечает требованиям Положения о порядке присуждения научным работникам ученых степеней. Выполненный объем работ и уровень осмысления материала свидетельствуют о том, что Евгений Сергеевич заслуживает присвоения ему искомой степени кандидата биологических наук.

В.И. Островский



24.03.2022