

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Торцева Алексея Михайловича

**«Биологические основы управления запасами атлантического лосося
(*Salmo salar* Linnaeus, 1758) в бассейне реки Северная Двина и
совершенствование регулирования его промысла»**

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.06 – Ихтиология

Проблема сохранения биологических ресурсов в водных экосистемах России тесно связана с динамикой их структурно-функциональной организации. Известно, что чрезмерный вылов и зарегулирование рек привели к катастрофическому состоянию популяций многих ценных промысловых видов рыб. В настоящее время с использованием мер регулирования рыболовства возникла необходимость создания условий для сохранения запасов атлантического лосося в ходе их эксплуатации. В связи с этим тема диссертационной работы А.М. Торцева является весьма актуальной.

Новизна, практическая и теоретическая значимость полученных диссертантом результатов очевидна. На основе большого фактического материала, с применением современных методов обработки и анализа, автором представлены данные об особенностях биологии атлантического лосося, воспроизводящегося в бассейне р. Северная Двина. Обобщены сведения об истории развития промысла семги, проведен анализ влияния промысла на состояние ее запасов, установлена доля незаконного вылова, разработан механизм регулирования ее промысла. Результаты исследования применяются при подготовке прогноза о состоянии запасов атлантического лосося бассейна р. Северная Двина и разработке мероприятий по рациональному использованию его запасов. Обоснованность научных положений и выводов обеспечивается репрезентативностью выборок, а также сопоставлением полученных результатов с данными отечественных и зарубежных исследований.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в центральных и региональных изданиях и представлены на научных конференциях

и совещаниях разного уровня. По теме диссертации опубликовано 12 работ (в том числе 7 в изданиях из списка ВАК Минобрнауки России).

Общее содержание и выводы автореферата позволяют сделать заключение, что диссертационная работа Торцева А.М. полностью соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» №842, утвержденного Правительством РФ 24 сентября 2013 г. (с изменениями постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Торцев Алексей Михайлович, заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – Ихтиология.

Заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии Карельского научного центра Российской академии наук (ИБ КарНЦ РАН), доктор биологических наук
185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д.11
тел.: +7(8142)561679
факс: +7(8142)769810
e-mail: ilmast@karelia.ru

 Ильмаст Николай Викторович

Подпись Ильмаста Н.В. подтверждаю
Ученый секретарь ИБ КарНЦ РАН, к.б.н.



 Матвеева Е.М.