

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Торцева Алексея Михайловича на тему: «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»

Диссертационное исследование Торцева Алексея Михайловича является достаточно актуальным, так как промысел атлантического лосося (сёмги, лосося) является важным элементом экономического и социально-культурного развития поселений низовья р. Северная Двина. С одной стороны, добыча атлантического лосося обеспечивает продовольственную безопасность – насыщает локальные рынки свежей рыбопродукцией и выступает источником доходов и благосостояния местного населения. С другой стороны, чрезмерное использование запасов сёмги приводит к снижению численности её популяций, истощению сырьевой базы рыболовства и повышению социально-экономических проблем. Таким образом, возникает необходимость создания условий для сохранения запасов атлантического лосося в ходе их эксплуатации, на основе мер регулирования рыболовства.

В представленном исследовании, проведенном Алексеем Михайловичем, на основании данных промысловых и научных уловов дано комплексное представление об особенностях биологии атлантического лосося, воспроизводящегося в бассейне р. Северная Двина в настоящее время. Обобщены сведения об истории развития промысла. Проведен анализ влияния промысла на состояние запасов сёмги. Впервые установлена доля незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла сёмги в ходе легального рыболовства. Разработан новый инструмент совершенствования регулирования промысла атлантического лосося.

Важнейшим моментом диссертационной работы А.М. Торцева является разработка инструмента регулирования промысла. Инструмент нормирования орудий представляет собой отношение предоставленного хозяйствующему субъекту объема добычи сёмги к норме вылова сёмги на одно орудие лова за промысловый сезон, что позволяет определить количество разрешенных к использованию на промысле орудий лова. Практическая значимость разработки инструмента нормирования орудий заключается в применении его в деятельности региональной комиссии по регулированию добычи (вылова) анадромных видов рыб.

Диссертация А.М. Торцева изложена на 151 страницах машинописного текста, состоит из введения, 6 глав, заключения, списка литературы, который включает в себя 245 источников, 59 из которых на иностранном языке. Работа содержит 48 рисунков, 12 таблиц.

Таким образом, диссертация соискателя соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор Торцев Алексей Михайлович заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 «Ихтиология».

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, производство продуктов животноводства),  
доцент кафедры «Водные биоресурсы и аквакультура»  
ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»

Ю.В. Кравченко

400002, г Волгоград, проспект Университетский, 26  
Тел: +7 (902) 656-91-80  
E-mail: uriy34rus@mail.ru  
06.07.2021 г.



Подпись т.т. *Ю.В. Кравченко*  
Закрываю: начальник Управления  
капитальной политики и делопроизводства  
*Ю.В. Кравченко*

Подпись к.с.-х.н. доцента Кравченко Ю.В. полностью заверяю

*06.07.2021*