



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное
учреждение

«Главное бассейновое управление по
рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)
(Нижневолжский филиал)

400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, д. 7А

Тел/факс (8442) 33-83-54

E-mail: nrvv34@mail.ru

Сайт: www.nrvv.ru

ОКПО 00464395 ОГРН 1037739477764

ИНН 7708044880 КПП 772501001

22.06.2021 г. № 06-01/ 962

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
регулирующего его промысла», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности**

03.02.06 «Ихтиология»

Основной целью работы Торцева А.М. послужила разработка биологических основ управления запасами атлантического лосося (*Salmo salar* Linnaeus, 1758) в бассейне реки Северная Двина. На основании детального изучения количественных показателей промысловой популяции лосося Северной Двины автором разработаны рекомендации по оптимальному регулированию промысла этого вида, способствующему сохранению его запасов на стабильно высоком уровне.

Актуальность темы диссертационного исследования Торцева А.М. заключается в важности промыслового значения атлантического лосося как одного из основных элементов экономического и социально-культурного развития местных поселений. С одной стороны, добыча атлантического лосося обеспечивает продовольственную безопасность поселений и насыщает локальные рынки свежей рыбопродукцией, 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 в местных сообществах. Для решения проблем по сохранению запасов атлантического лосося в ходе их эксплуатации автором разработаны меры регулирования рыболовства, учитывающие как биологические характеристики промысловой популяции, так и параметры промыслового воздействия.

В работе на основании данных из промысловых и научных уловов дано комплексное представление об особенностях биологии атлантического лосося, воспроизводящегося в бассейне р. Северная Двина. 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. Средняя доля официальных уловов составляет только 15,63 % от фактического вылова, т.е. фактический вылов в среднем больше на 65,08 т. Следовательно величина сокрытия уловов составляет 84,37 %. Анализ мер регулирования подтверждает, что существующие меры регулирования позволяют организовать легальный лов атлантического лосося без превышения сохраняющего лимита.

Разработан новый инструмент регулирования промысла на основе данных долгосрочной статистики промысла и государственного мониторинга о промысловом усилии. Инструмент нормирования орудий лова на промысле представляет собой отношение предоставленного хозяйствующему субъекту объем добычи сёмги к норме вылова сёмги на одно орудие лова за промысловый сезон, что позволяет определить количество разрешенных к использованию на промысле орудий лова. Результаты исследования могут быть применены в деятельности региональной комиссии по регулированию добычи (вылова) анадромных видов рыб.

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».

Главный ихтиолог

С.В.Яковлев

Яковлев Сергей Валентинович
НФ ФГБУ «Главрыбвод»
Адрес: 400050, г.Волгоград, ул.Хиросимы, 7а
Телефон: 8-844-2-33-83-54
E-mail: mail@domen.ru

22. июня .2021 г.

Подпись Яковлева С.В. полностью заверяю
Начальник отдела кадров

Коваленко О.А.

