

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»**

Использование запасов лосося атлантического (сёмги), как в промышленном, так и любительском рыболовстве, является важным направлением развития экономики прибрежных территорий. Наряду с этим, браконьерство и хозяйственная деятельность на реке Северная Двина, включая дноуглубительные работы, добычу песка, прокладку трубопроводов и т.д., оказывает негативное воздействие на сёмгу и сокращает её запасы. Таким образом, тематика диссертационной работы Торцева Алексея Михайловича актуальна и направлена на управление запасами лосося.

Автор исследовал значительный массив литературных источников по теме исследования как российских, так и зарубежных авторов. При этом сделан анализ исследований лосося атлантического на водных объектах, протекающих в соседних регионах. Результаты исследований А.М. Торцева отражены в 12 работах, из них 6 в журналах ВАК, 1 Scopus, 4 РИНЦ, 1 - монографии в соавторстве. Диссертация структурирована четко на 6 глав, отражающих ход исследования и его результаты. Автореферат изложен в логичной последовательности.

Результаты исследования направлены на сбалансированное развитие сформировавшейся социо-эколого-экономической системы, основанной на использовании запасов сёмги при неукоснительном сохранении её численности. Практическое значение проведенного Торцевым А.М. исследования заключается в возможности применения полученных результатов (инструмента регулирования промысла) в сфере управления рыболовством в низовьях реки Северная Двина – традиционном районе специализированного лова сёмги. Нельзя не отметить, что автором впервые определен уровень браконьерского лова и разработан новый инструмент нормирования промысла, который позволяет в определенной степени сократить уровень «теневого» промысла.

Диссертационная работа Торцева А.М. содержит оригинальный материал, основанный на данных Полярного филиала «ВНИРО» и Северного филиала Главрыбвода за длительный период наблюдений. Проведенная работа обобщает и систематизирует эти данные, а также раскрывает особенности биологии северодвинского лосося, имеет

значение в практике управления запасами сёмги. Однако автору необходимо дополнительно раскрыть вопрос негативного влияния хозяйственной деятельности на группу популяций атлантического лосося р. Северная Двина и возмещения причиняемого вреда. Вместе с тем, это не умаляет значение проведенного исследования.

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».

Заместитель начальника Северного филиала
ФГБУ «Главрыбвод»


А.А. Сковородько

Сковородько Артем Александрович,
Заместитель начальника Северного филиала
ФГБУ «Главрыбвод»,
Адрес: 163000, г. Архангельск,
пр. Чумбарова-Лучинского, д. 46
Телефон: + 7 (960) 001 76 66
E-mail: 223909@mail.ru

21.06.2021 г.

Подпись А.А. Сковородько полностью заверяю

Начальник отдела юридического
и кадрового обеспечения



О.С. Буторина