

## **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»**

Исследование Торцева Алексея Михайловича является научно-прикладной работой, направленной на управление запасами ценного промыслового вида – сёмги и её традиционный промысел в современных условиях. При этом в наши дни сокращение добычи ценных промысловых видов рыб наблюдается повсеместно. В связи с этим актуальными становятся вопросы сохранения водных биоресурсов и их использования в целях обеспечения продовольственной безопасности и благосостояния прибрежных поселений, насыщения локальных рынков свежей рыбопродукцией, сохранения культуры и традиционного уклада местных сообществ, что обуславливает значимость исследования. В исследовании раскрыта тема биологических особенностей популяции атлантического лосося на всех стадиях жизненного цикла. На основе рассмотренных данных определяются промысловые запасы сёмги, что становится основой для установления рекомендованных объемов добычи вида и распределения на заседаниях комиссии по регулированию добычи (вылова) анадромных видов рыб.

Автор рассматривает историю промысла сёмги и его современное состояние в основном районе лова – низовьях р. Северная Двина. При этом автором впервые проведен экспертный анализ уровня незаконного, несообщаемого и нерегулируемого рыболовства и установлена его доля на основании данных мониторинга. Разработан инструмент предотвращения браконьерского лова.

Автор исследовал литературные источники по теме исследования как российских, так и зарубежных авторов. Работа Торцева А.М. содержит оригинальный материал, основанный на обобщении данных Полярного филиала «ВНИРО» и Северного филиала Главрыбвода и раскрытии особенности биологии северодвинского лосося, имеет значение в практике управления запасами сёмги.

Результаты исследований Торцева А.М. 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 четкой и логичной последовательности.

В целом работа Торцева А.М. является целостным и законченным исследованием, новизна которого отражена в защищаемых положениях. Практическое значение проведенного Торцевым А.М. исследования заключается в возможности применения полученных результатов (нового инструмента регулирования промысла) в сфере управления рыболовством в низовьях реки Северная Двина – традиционном районе специализированного лова сёмги.

Вместе с тем, остается открытым вопрос о возможности адаптации и применения предлагаемого инструмента нормирования орудий лова в других районах промысла в сходных условиях.

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».

Начальник сектора рыбного хозяйства и аквакультуры  
Управления агропромышленного комплекса,  
торговли и продовольствия  
Департамента природных ресурсов и  
агропромышленного комплекса  
Ненецкого автономного округа

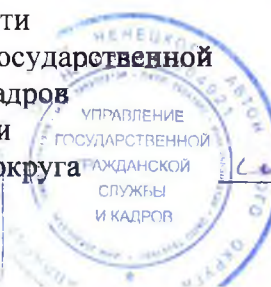
 Е.А. Лукьяненко

Лукьяненко Евгений Александрович,  
Начальник сектора рыбного хозяйства и аквакультуры  
управления агропромышленного комплекса,  
торговли и продовольствия  
Департамента природных ресурсов и  
агропромышленного комплекса  
Ненецкого автономного округа.  
**Адрес:** 166000, Ненецкий автономный округ,  
г. Нарьян-Мар, ул. Выучейского, дом 36.  
**Телефон:** + 79115725655  
**E-mail:** elukyanenko@adm-nao.ru

21.06.2021 г.

Подпись Е.А. Лукьяненко полностью заверяю

Исполняющий обязанности  
начальника управления государственной  
гражданской службы и кадров  
Аппарата Администрации  
Ненецкого автономного округа



И.И. Соловьева  
Начальник управления государственной  
гражданской службы и кадров  
Аппарата Администрации  
Ненецкого автономного округа

  
подпись

Е.И. Соловьева  
Ф.И.О.