

21-2337

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



СОСТОЯНИЕ ЗАПАСОВ И РЫБОЛОВСТВА АНАДРОМНЫХ РЫБ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

21-02337



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»**

Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н. М. Книповича)

СОСТОЯНИЕ ЗАПАСОВ И РЫБОЛОВСТВА АНАДРОМНЫХ РЫБ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Мурманск
2021**

УДК 639.2.05
С 66

Авторы: Прусов С.В., Зубченко А.В., Алексеев М.Ю., Ткаченко А.В., Самохвалов И.В., Долотов С.И., Кузьмин Д.О., Потуткин А.Г.

С 66 **Состояние запасов и рыболовства анадромных рыб Мурманской области / С.В. Прусов, А.В. Зубченко, М.Ю. Алексеев [и др.]; Отв. ред. С.В. Прусов; Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича). – Мурманск: ПИНРО им. Н.М. Книповича, 2021. – 72 с.**

ISBN 978-5-86349-252-0

Обобщены материалы по состоянию запасов и рыболовства анадромных рыб Мурманской области. Даны краткая характеристика (распространение и особенности биологии) атлантического лосося (семги) и горбуши, описание среды обитания, представлены сведения о распространении, площади нерестово-выростных угодий. Приведены данные о добыче (вылове) водных биоресурсов, численности производителей на рыбоучетных сооружениях и методе повторной поимки, плотности расселения молоди семги на нерестово-выростных участках, современном состоянии запасов анадромных рыб.

Книга предназначена для ихтиологов и экологов, руководителей, менеджеров и специалистов в области рыболовства, охраны природы и туризма, работающих в Федеральном агентстве по рыболовству и его территориальных управлениях, исполнительных органах субъекта Российской Федерации, муниципальных образованиях, туристических компаниях. Также она будет интересна широкому кругу читателей – как профессиональным рыбакам, так и рыбакам-любителям.

Редакционная коллегия:

*С.В. Прусов, канд. биол. наук (ответственный редактор),
А.В. Зубченко, д-р биол. наук*

Authors: Prusov S.V., Zubchenko A.V., Alexeev M.Yu., Tkachenko A.V., Samokhvalov I.V., Dolotov S.I., Kuzmin D.O., Potutkin A.G.

Status of anadromous fish stocks and fisheries in the Murmansk region / S.V. Prusov, A.V. Zubchenko, M.Yu. Alekseev [et al.]; Ed. S.V. Prusov; Polar branch of VNIRO («PINRO» named after N.M. Knipovich). – Murmansk: PINRO, 2021. – 72 p. (In Russian).

This book presents the status of anadromous fish stocks and fisheries in the Murmansk region. A brief description of Atlantic salmon and pink salmon (distribution and biology features) is given. A brief description of salmon habitat, distribution, area of nursery grounds are presented. Data on catches, adult counts and estimates of returns, juvenile salmon densities and the current state of anadromous fish stocks are provided.

This book is intended for fish biologists and environmental specialists, for leaders, managers, and experts in fields of fisheries, environment protection and tourism working for the Federal Agency for Fisheries and its regional Directorates, executive bodies of Russian entities, municipalities and travel agencies. The book will be of interest to a wide range of readers – both professional fishermen and amateur anglers.

Edited by

Sergey Prusov (executive editor) and Alexander Zubchenko

ISBN 978-5-86349-252-0

© Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича), 2021.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Материалы и методы.....	5
Характеристика объектов исследований.....	7
Атлантический лосось (<i>Salmo salar</i> L.).....	7
Горбуша <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> (Walbaum, 1792).....	12
Характеристика пресноводной среды обитания.....	15
Состояние рыболовства.....	21
Состояние запасов атлантического лосося.....	31
Состояние запасов горбуши.....	52
Искусственное воспроизводство.....	55
Заключение.....	59
Приложение.....	62
Список использованной литературы.....	63