

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт
рыбного хозяйства и океанографии»
Сахалинский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО»)

Ministry of Agriculture of the Russian Federation
Federal Agency for Fishery
Russian Federal Research Institute of Fisheries
and Oceanography”
Sakhalin Branch of VNIRO (“SakhNIRO”)

**Биология, состояние запасов и условия
обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском
регионе и сопредельных акваториях**

Труды «СахНИРО»
Том 15

**Water life biology, resources status
and condition of inhabitation in Sakhalin-Kuril
region and adjoining water areas**

Transactions of the “SakhNIRO”
Volume 15



«СахНИРО» • Южно-Сахалинск
“SakhNIRO” • Yuzhno-Sakhalinsk
2019

УДК 639.2
ББК 28.082 (2Рос–4Сax)
Б 63

Редакционная коллегия Сахалинского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО»):

ГАЛАНИН Дмитрий Александрович – заместитель руководителя филиала, *кандидат биологических наук*; **ЛАПКО Виктор Владимирович** – заместитель руководителя филиала, *кандидат биологических наук*; **ЦХАЙ Жанна Романовна** – ученый секретарь, *кандидат географических наук*; **ЛАБАЙ Вячеслав Степанович** – заведующий лабораторией гидробиологии, *доктор биологических наук*; **ШЕВЧЕНКО Георгий Владимирович** – заведующий лабораторией океанографии, *доктор физико-математических наук*; **ЛАТКОВСКАЯ Елена Максимовна** – руководитель экспертной группы лаборатории исследований среды и мониторинга антропогенного воздействия, *кандидат биологических наук*; **КАЕВ Александр Михайлович** – главный научный сотрудник лаборатории лососевых рыб, *доктор биологических наук*; **ВЕЛИКАНОВ Анатолий Яковлевич** – научный редактор, ведущий научный сотрудник сектора динамики численности горбуши и лососей с длительным пресноводным периодом жизни лаборатории лососевых рыб, *кандидат биологических наук*; **ТАРАСОВА Людмила Ивановна** – заведующая научно-технической библиотекой.

Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях [Текст] : Труды «СахНИРО». – Южно-Сахалинск : «СахНИРО», 2019. – Т. 15. – 336 с.

Предлагаемый вниманию читателей очередной том Трудов «СахНИРО» подготовлен большим кругом специалистов Сахалинского филиала ФГБНУ «ВНИРО», а также других российских научно-исследовательских организаций: «ВНИРО» и его Тихоокеанского и Камчатского филиалов, ДВО РАН и др.

Спектр статей, включенных в это издание, охватывает достаточно широкий перечень научно-исследовательских разработок. Заглавные статьи посвящены изучению многолетней динамики запасов важных промысловых рыб: минтая, трески и ряда других демерсальных видов у берегов Сахалина. В ряде статей представлены некоторые аспекты изучения экологии тихоокеанских лососей острова Сахалин (нерестилища, ранний морской период жизни). Традиционно в серии статей рассматриваются различные вопросы особенностей распространения, биологии, экологии и ранних стадий онтогенеза промысловых видов рыб и беспозвоночных, обитающих у Сахалина и Курильских островов (тихоокеанская треска, ракообразные, моллюски и другие). В группе статей освещены различные стороны промысла морских и прибрежных биоресурсов Сахалино-Курильского региона. В некоторых работах приведены фоновые характеристики различных прибрежных районов Сахалина в отдельные годы и сезоны. В ряде коротких сообщений представлена информация о встречаемости и биологии малоизученных морских видов рыб, морских млекопитающих и птиц.

Сборник предназначен для специалистов рыбохозяйственной науки, морских биологов и экологов, ихтиологов и гидробиологов, студентов, других специалистов, для кого научно-исследовательская тематика Сахалинского филиала «ВНИРО» представляет интерес.

ISSN 2078-1814

Water life biology, resources status and condition of inhabitation in Sakhalin-Kuril region and adjoining water areas [Text] : Transactions of the “SakhNIRO”. – Yuzhno-Sakhalinsk : “SakhNIRO”, 2019. – Vol. 15. – 336 p.

The fifteenth issue of SakhNIRO proceedings is prepared by specialists of Sakhalin Branch of Russian Federal Research Institute of Fisheries and Oceanography and some other Russian research organizations (VNIRO, TINRO, KamchatNIRO, Far East Branch of Russian Academy of Sciences, and others).

The papers of this issue cover a rather wide field of researches. Several basic papers are devoted to investigations of the long-term stock dynamics of the important commercial fishes: walleye pollock, Pacific cod and some other demersal fish species along Sakhalin shores. Some papers touch on the ecological aspects of Pacific salmon on Sakhalin Island (spawning grounds, early marine life period). Traditionally, a series of papers considers different questions on peculiarities of distribution, biology, ecology, and early stages of ontogenesis of commercial fish and invertebrate species inhabiting waters along Sakhalin and Kuril islands (Pacific cod, crustaceans, mollusks and others). Another series of papers elucidates different aspects of marine and coastal fisheries of the Sakhalin-Kuril region. There are also cited the background characteristics of different coastal Sakhalin areas in individual years and seasons. Short information is given on frequency and biology of the poorly studied marine fish species, marine mammals and seabirds.

This issue is designed for fisheries specialists, biologists, ecologists, ichthyologists and hydrobiologists, students and other specialists who is interested in researches of Sakhalin Branch of VNIRO.

Ответственность за латинские названия, качество предоставленного графического материала и библиографические ссылки несут авторы статей сборника.

© Сахалинский филиал ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» («СахНИРО»), 2019