

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное агентство по рыболовству



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт
рыбного хозяйства и океанографии»
Сахалинский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («СакhНИРО»)

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 «СакhНИРО»
Том 19/Часть I

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

Transactions of the “SakhNIRO”
Volume 19/Part I

«СакhНИРО» • Южно-Сахалинск
“SakhNIRO” • Yuzhno-Sakhalinsk

2023

УДК 639.2
ББК 28.082 (2Рос–4Сах)
Б 63

Редакционная коллегия Сахалинского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО»):
КОЛПАКОВ Николай Викторович – ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР, руководитель филиала, доктор биологических наук; ЛАБАЙ Вячеслав Степанович – заместитель главного редактора, ведущий научный сотрудник сектора изучения тихоокеанских лососей Курильских островов лаборатории лососевых рыб, доктор биологических наук; ЛАПКО Виктор Владимирович, заместитель руководителя филиала, кандидат биологических наук; ГАЛАНИН Дмитрий Александрович, советник, кандидат биологических наук; ШЕВЧЕНКО Георгий Владимирович, заведующий лабораторией океанографии, доктор физико-математических наук; КАЕВ Александр Михайлович, главный научный сотрудник лаборатории лососевых рыб, доктор биологических наук; КИМ Сен Ток, заведующий лабораторией морских и пресноводных рыб, кандидат биологических наук; ВЕЛИКАНОВ Анатолий Яковлевич, ведущий научный сотрудник сектора морских рыб лаборатории морских и пресноводных рыб, кандидат биологических наук; ЦХАЙ Жанна Романовна, ученый секретарь, кандидат географических наук; ЗАХАРОВА Елена Борисовна, главный редактор отдела администрации.

Б 63 Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях : Труды «СахНИРО». – Южно-Сахалинск : «СахНИРО», 2023. – Т. 19, ч. I. – 340 с.

Предлагаемый вниманию читателей очередной том «Трудов «СахНИРО»» подготовлен большим кругом специалистов российских научно-исследовательских организаций. Спектр статей, включенных в это издание, охватывает достаточно широкий перечень научно-исследовательских разработок. Ряд работ посвящен описанию динамики запасов и промысла важных промысловых рыб в Сахалино-Курильском регионе и прилежащих акваториях. Традиционно рассматриваются различные вопросы особенностей распространения, биологии и экологии промысловых видов рыб и беспозвоночных, обитающих у Сахалина и Курильских островов и на сопредельных акваториях Дальнего Востока России. Отдельно освещены вопросы естественного и искусственного воспроизводства кеты на японских островах. Часть работ содержит описание бентоса на шельфе западного Сахалина. Приведены описание планктона и бентоса водохранилищ и особенности дрейфа донных беспозвоночных в малых водотоках острова.

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

ISSN 2078-1814

Water life biology, resources status and condition of inhabitation in Sakhalin-Kuril region and adjoining water areas : Transactions of the “SakhNIRO”. – Yuzhno-Sakhalinsk : “SakhNIRO”, 2023. – Vol. 19, Part I. – 340 p.

The nineteenth issue of “SakhNIRO proceeding” is prepared by specialists of Russian research organizations. Scientists report their results in a wide range of researches. A number of articles are devoted to the description of the dynamics of stocks and fishing of important commercial fish in the Sakhalin-Kuril region and adjacent waters. Traditionally various issues of the distribution, biology and ecology of commercial fish and invertebrate species inhabiting Sakhalin and the Kuril Islands and in the adjacent waters of the Russian Far East are considered. The issues of natural and artificial reproduction of chum salmon on the Japanese Islands are described separately. A number of articles contain descriptions of macrobenthos of the west Sakhalin shelf. The description of the plankton and benthos of reservoirs, and the features of drift of benthic invertebrates in small watercourses of the island are given.

This issue is designed for fisheries specialists, biologists, ecologists, students and other specialists.

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

© Сахалинский филиал ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» («СахНИРО»), 2023