

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 17

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

Transactions of the “SakhNIRO”
Volume 17



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

2021

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 [Текст] : Труды «СахНИРО». – Южно-Сахалинск : «СахНИРО», 2021. – Т. 17. – 260 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 статей сборника посвящены изучению динамики запасов важных промысловых рыб и беспозвоночных у берегов Сахалина. Рассмотрены вопросы океанологических условий обитания тихоокеанских лососей в прибрежных районах о. Сахалин. Традиционно в серии статей 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. Приведены описания ихтиопатологии рыб. В некоторых работах описана сезонная динамика бентоса в прибрежных районах и внутренних водах Сахалина. В нескольких статьях проанализированы особенности дрефта донных беспозвоночных в малых водотоках острова. В ряде сообщений представлена информация о встречаемости и биологии малоизученных морских и пресноводных видов рыб и морских млекопитающих.

Сборник предназначен для специалистов рыбохозяйственной науки, морских биологов и экологов, ихтиологов и гидробиологов, студентов, других специалистов, для кого научно-исследовательская тематика Сахалинского филиала «ВНИРО» («СахНИРО») 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”, 2021. – Vol. 17. – 260 p.

The seventeenth 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 of this issue are devoted to the study of the dynamics of stocks of important commercial fish and invertebrates off the coast of Sakhalin. The questions of oceanological conditions of the Pacific salmon in the coastal areas of the island are considered. Traditionally, in a series of articles, 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. Descriptions of fish ichthyopathology are given. Several studies have analyzed the seasonal dynamics of benthos in coastal areas and inland waters of Sakhalin. Some articles describe the features of drift of benthic invertebrates in small streams of the island. A number of reports provide information on the occurrence and biology of poorly studied marine and freshwater fish and marine mammals.

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

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»), 2021