

СОДЕРЖАНИЕ

№ 3 2005

Научно-практический
и производственный журнал
Федерального агентства
по рыболовству

Основан в 1920 г.
Журнал аккредитован
– при **ФАО ООН**
– при **Министерстве юстиции РФ**
– при **Морской Коллегии
Правительства РФ**
– при **Совете по изучению
производительных сил (СОПС)
Министерства экономического
развития и торговли РФ и
Российской Академии наук**
– при **ВАК Минобразования
России**

Выходит 6 раз в год

Учредители журнала:



Федеральное агентство
по рыболовству



ФГУП «Национальные
рыбные ресурсы»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

СТУДЕНЕЦКИЙ С.А., д-р геогр. наук,
чл.-корр. РАСХН (**председатель**)

Азизов Я.М., канд. экон. наук
Бекашев К.А., д-р юрид. наук, проф.
Блажко Б.Л.
Гаврилов Р.В., акад. РАЕН, д-р экон.
наук, проф.
Елизаров А.А., д-р геогр. наук
Зиланов В.К., проф.
Киселев В.К., канд. экон. наук
Корев Ю.И., канд. экон. наук
Корельский В.Ф., акад. РАЕН,
д-р экон. наук, проф.
Королев А.Д., проф., чл.-корр.
Международной Академии информа-
тизации, генеральный директор
ФГУП «Нацрыбресурс»
Макоедов А.Н., д-р биол. наук
Никонов С.И., д-р биол. наук
Родин А.В., д-р геогр. наук, проф.
Сечин Ю.Т., д-р биол. наук

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

Главный редактор
БАБАЯН М.С.

Зам. главного редактора
Филиппова С.Г.
Ответственный секретарь
Осипова Л.А.
Дизайнер
Митрофанов А.А.
Редактор-переводчик
Бобырева И.В.
Менеджер по рекламе
Маркова Д.Г.
Верстка
Новикова М.В.

МОРСКАЯ ПОЛИТИКА

Холодов В.В.
Итоги работы
рыбохозяйственной отрасли за 2004 г.
и перспективы ее развития 3

*Федоров А.Ф.,
Слободяник В.А.*

В защиту российских интересов
на архипелаге Шпицберген 6

ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

Титова Г.Д.
Рыболовство и морские экосистемы
в тисках финансовой фантазмагии
(Окончание) 9

60 ЛЕТ ПОБЕДЫ

Рыбное хозяйство СССР
в годы Великой Отечественной войны 12

ТИНРО-ЦЕНТРУ – 80 ЛЕТ

Бочаров Л.Н.
ТИНРО-Центр уверенно смотрит
в будущее 18

Темных О.С.
Международная программа «BASIS»:
первые итоги 21

Бочаров Л.Н., Филатов В.Н.
Сайровый промысел 2000 – 2004 гг.:
итоги и перспективы 25

Лобода С.В., Мельников И.В.
Сельдь северной части Охотского моря:
современное состояние популяций и
перспективы промысла 28



Глебова С.Ю.
Изменения атмосферного и
климатического режимов
над дальневосточными морями 30

*Найденко С.В., Байталюк А.А.,
Шелехов В.А., Мокрин Н.М.*
Современный статус нектонного
сообщества верхней эпипелагиали
северо-западной части Японского моря 34

Надточий В.А., Будникова Л.Л.
Макрозообентос Западно-Камчатского
шельфа: 20 лет спустя 37

*Акулин В.Н., Шевченко А.И.,
Кручинин О.Н., Мизюркин М.А.*
Некоторые аспекты организации
промысла тихоокеанского кальмара
в российской экономической зоне
Японского моря 40



Самко Е.В., Булатов Н.В., Петрук В.М.
Использование спутниковой
информации для мониторинга
термодинамических условий океана и
выделения районов, благоприятных
для концентрации пелагических рыб
и кальмара 42

*Гаврилова Г.С., Гостюхина О.Б.,
Захарова Е.А.*
Заводское культивирование
дальневосточного трепанга
в Приморье: первый опыт 47

*Заволокин А.В., Горбатенко К.М.,
Кияшко С.И., Мерзляков А.Ю.*
Медузы Охотского моря: состав,
динамика обилия, роль в экосистеме 50

БИОРЕСУРСЫ И ПРОМЫСЕЛ

Житний Б.Г.
Пути повышения продуктивности
Белого моря 53

Перспективные объекты промысла

Кокорин Н.В.
О расширении границ поискового
промысла антарктического клыкча
в море Росса 57

Орлов А.М.

Тихоокеанская полярная акула:
проблема для рыболовства или
перспективный объект промысла? 60



**ТЕХНИКА
РЫБОЛОВСТВА
И ФЛОТ**

Нино А.В.

Принципы построения систем защиты
рыбопромысловых судов
от актов терроризма 63

Гидроакустика

Кудрявцев В.И., Дегтев А.И.,
Соколов А.В.

Об особенностях количественной
оценки запасов байкальского омуля
гидроакустическим методом 66



Асланов Г.А.

Сложности сетного лова рыбы 70



ТЕХНОЛОГИЯ

Корельский В.Ф., Новикова М.В.,
Чимиров Ю.И., Дон Р.Н., Рязанова Л.Ф.
Рыбный фарш + соевый белок 72



ВОПРОС-ОТВЕТ

Рубрику ведет
канд. техн. наук З.В. Слапогузова 75



**РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ**

Куда пойти учиться 76

Рыжков А.П., Болгов А.Е.,
Онищенко Н.А.

Подготовка специалистов
по рыбоводству в Петрозаводском
Государственном университете 79

Памяти С.А. Студенецкого 81

Ю.В. Кадильников 83

CONTENTS

Kholodov V.V.
Results of fisheries branch activity in 2004
and prospects for its development 3

Fyodorov A.F., Slobodyanik V.A.
In defence of Russian interests
on the archipelago of Spitsbergen 6

Titova G.D.
Fisheries and marine ecosystems
in the clutches of financial phantasmagoria 9

Bocharov L.N.
TINRO-Center faces the future with confidence 18

Tyomnykh O.S.
First results of the international program "BASIS"
realization 21

Bocharov L.N., Filatov V.N.
Sauri fishing in 2000-2004 –
results and prospects 25

Loboda S.V., Melnikov I.V.
Herring of the northern Sea of Okhotsk:
current state of the population and prospects
for fisheries 28

Glebova S.Yu.
Changes of atmospheric and climatic
conditions over Far Eastern seas 30

*Naydenko S.V., Baytalyuk A.A.,
Shelekhov V.A., Mokrin N.M.*
Present status of nekton community
of upper epipelagial in the north-western part
of the Sea of Japan 34

Nadtochiy V.A., Budnikova L.L.
Macrozoobenthos of Western Kamchatka shelf:
20 years later 37

*Akulin V.N., Shevchenko A.I., Kruchinin O.N.,
Mizyurkin M.A.*
Some aspects of Pacific squid fishing
organization in Russian economical zone
in the Sea of Japan 40

Samko E.V., Bulatov N.V., Petruk V.M.
Use of satellite information for monitoring ocean
thermodynamic conditions and determining
regions auspicious for pelagic fishes
and squid concentration 42

*Gavrilova G.S., Gostyukhina O.B.,
Zakharova E.A.*
The first experimental plant rearing
of Far Eastern trepan in Primorye 47

*Zavolokin A.V., Gorbatenko K.M.,
Kiyashko S.I., Merzlyakov A.Yu.*
Jellyfishes of the Sea of Okhotsk: composition,
abundance dynamics, role in ecosystem 50

Zhytny B.G.
Ways for increasing the White Sea productivity 53

Kokorin N.V.
About expansion of Antarctic toothfish
(*D. mawsoni*) search fishing in meso- and
bathypelagial of the Ross Sea
(subareas 88.1 and 88.2) 57

Orlov A.M.
Pacific sleeper shark: a problem for fisheries or
a perspective fishing object? 60

Nino A.V.
Principles for designing protective anti-terrorism
systems for fishing vessels 63

Kudryavtsev V.I., Dyogtev A.I., Sokolov A.V.
About peculiarities of quantitative assessment
of Baikal omul stock by hydroacoustic method 66

Aslanov G.A.
Problems of net fishing 70

*Korelsky V.F., Novikova M.V., Chimirov Yu.I.,
Don R.N., Ryazanova L.F.*
Minced fish plus soy protein –
the result is positive 72

Where to go for studying? 76

Ryzhkov A.P., Bolgov A.E., Onyshchenko N.A.
Training of specialists on fish farming
in Petrozavodsk State University 79

In the memory of S.A. Studenetsky 81

Yu.V. Kadilnikov 83



Не принятые к опубликованию статьи не возвращаются и не рецензируются.
При перепечатке ссылка на «Рыбное хозяйство» обязательна.
Мнение редакции не всегда совпадает с позицией авторов публикаций.
Редакция оставляет за собой право в отдельных случаях изменять периодичность выхода и
объем издания.
Ответственность за достоверность изложенных в публикациях фактов и правильность цитат
несут авторы.
За достоверность информации в рекламных материалах отвечает рекламодатель.
Подписано в печать 29.06.2005. Формат 60x881/8.
Индекс 70784 – для индивидуальных подписчиков,
73343 – для предприятий и организаций.
Адрес редакции: 107045, Москва, Рождественский бульвар, 15, стр.1, редакция журнала
«Рыбное хозяйство».
Тел./факс: (095) 504-16-30, 771-38-19, 928-13-38 (факс).
E-mail: babayan@nfr.ru; filippova@nfr.ru; osipova@nfr.ru; donika@nfr.ru; nfr-draw@aha.ru
© ФГУП «Национальные рыбные ресурсы», 2005.

«Rybnoye Khoziaystvo» («Fisheries») is a Russian-language
bi-monthly journal available on subscription to all foreign readers at 120 US\$ per year, post paid.
Subscription is possible for both a current year (sending of all previous issues is guaranteed) and
for the next six issues. Each issue is supplied by contents and summary of the most urgent topics
in English.

For more information about subscription or advertisement, please, contact our Editorial Office.
107045, Moscow, Rozhdestvensky blvd, 15, Journal «Rybnoye Khoziaystvo» («Fisheries»)
Tel./fax: (095) 504-16-30, 771-38-19, 928-13-38 (fax).
E-mail: babayan@nfr.ru; filippova@nfr.ru; osipova@nfr.ru; donika@nfr.ru; nfr-draw@aha.ru