

СОДЕРЖАНИЕ



МОРСКАЯ ПОЛИТИКА

- Курмазов А.А.
Взаимность дороже денег
(Некоторые итоги 23-й сессии
Российско-Японской Комиссии
по рыболовству) **3**
Пограничная рыбалка (Интервью
с заместителем начальника ГМИ
Погранслужбы ФСБ России
В.И. Лазаковичем) **5**
Сиренко В.С.
Опыт Исландии по развитию
экспортоориентированного
рыбнохозяйственного комплекса **7**



ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

- Гаврилов Р.В., Романов Е.А.
Спасет ли ООН российских осетров и
черную икру? **11**
Кокорев Ю.И.
Об отдельных вопросах экспорта
рыбопродукции **20**
Воробьев В.В.
Потенциал рыбной промышленности и
здоровье россиян **21**
Маслова Г.В.
Роль гидробионтов
в питании человека **25**
Агапов С.А., Автонова В.Ю.
Рыбное хозяйство
Азово-Черноморского бассейна и
перспективы его развития **28**

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

- Королев М.Р., Свяжин Е.В.,
Петров А.В.
Севвострыбвод: 60 славных лет **33**



БИОРЕСУРСЫ И ПРОМЫСЕЛ

- Котенев Б.Н., Глубоков А.И.,
Нестеров А.А., Сушин В.А.,
Болтенко Г.И., Шувалова Т.В.
Управление рыболовством
в южной части Тихого океана:
научно обоснованное регулирование
или полный запрет
без права изучения? **40**

- Беренбойм Б.И., Боровков В.А.,
Винниченко В.И., Гаврилов Е.Н.,
Древетняк К.В., Ковалев Ю.А.,
Лепесевич Ю.М., Шамрай Е.А.,
Шевелев М.С.
Что такое синоптический мониторинг
трески в Баренцевом море? **44**
Гайков В.З., Гайкова Е.В.
Ресурсы тунцов Атлантического океана и
их промысловое использование **50**
Белкин С.И.
Тунцы: охота и фермерство **53**
Бойцов В.Д.
Космогеофизические факторы и
межгодовые колебания температуры
воды Баренцева моря **57**
Микодина Е.В., Микулин А.Е.,
Микулина Ю.А.
Аномальная икра
у тихоокеанских лососей
на рыбоводных заводах о. Сахалин:
биотехнические, технологические и
нормативные проблемы **61**
Карамушко О.В., Мухина Н.В.
Использование косвенных показателей
условий питания в анализе динамики
численности рыб на ранних этапах
онтогенеза **65**
Ильин Г.В.
Накопление микроэлементов
в мышцах баренцевоморских рыб и
других гидробионтов **68**
Орлов А.М.
Необычная камбала:
возможный результат естественной
межвидовой гибридизации? **71**
Яржомбек А.Я., Самарский В.Г.
Рыба с высоты птичьего полета
Петров Е.А.
Проблемы эксплуатации популяции
байкальской нерпы **74**
Шатило И.В., Фирсов А.В.
Рекреационное рыболовство
на Камчатке: современное состояние,
проблемы и пути их решения **78**



РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО



№ 1 2007

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

Выходит 6 раз в год

Учредители журнала:



Федеральное агентство
по рыболовству



ФГУП «Национальные
рыбные ресурсы»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- Азизов Я.М., канд. экон. наук
Бекяшев К.А., д-р юрид. наук, проф.
Гаврилов Р.В., акад. РАЕН, д-р экон.
наук, проф.
Елизаров А.А., д-р геогр. наук
Зиланов В.К., Почетный д-р МГТУ,
проф., акад. МАНЭБ
Киселев В.К., канд. экон. наук
Кокорев Ю.И., канд. экон. наук
Корельский В.Ф., акад. РАЕН,
д-р экон. наук, проф.
Королев А.Д., проф., чл.-кор.
Международной Академии информа-
тизации, генеральный директор
ФГУП «Нацрыбресурс»
Никоноров С.И., д-р биол. наук
Сечин Ю.Т., д-р биол. наук
Федоров А.Ф., акад. МАИСУ

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

- Главный редактор
БАБАЯН М.С.
Зам. главного редактора
Филиппова С.Г.
Ответственный секретарь
Осипова Л.А.
Корреспондент
Головушкин М.С.
Менеджер по подписке
Бабичев Б.А.
Редактор-переводчик
Бобырева И.В.
Менеджер по рекламе
Маркова Д.Г.
Дизайнер
Митрофанов А.А.
Верстка
Библиотека
Новикова М.В.



ВНУТРЕННИЕ ВОДОЕМЫ

Киселев В.К.

Товарное рыбоводство

в системе сельского хозяйства

83

Заделёнов В.А.

Сохранение и воспроизводство

стерляди енисейской популяции –

перспективного объекта

осетрового хозяйства России

86

Базов А.В., Базова Н.В.

Численность и сроки захода

нерестового стада байкальского омуля

в р. Селенга

90

Клеуш В.О., Ануфриева Т.Н.

Гидробиологическая и ихтиологическая характеристики некоторых водоемов правобережной части

бассейна Нижнего Енисея

92

Козлов В.И., Киреева И.Ю.

Сохранение биоразнообразия

ихтиофауны в связи с расселением рыб

при создании ирrigационных систем

94



ТЕХНИКА РЫБОЛОВСТВА И ФЛОТ

Бизиков В.А., Гончаров С.М.,

Поляков А.В.

Географическая информационная

система «КартМастер»

96

Не принятые к опубликованию статьи не возвращаются.

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 6.03.2007. Формат 60x88 1/8.

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: (495) 504-16-30, 771-38-19, 628-13-38 (факс).

E-mail: babayan@nfr.ru; filippova@nfr.ru; babichev@nfr.ru; osipova@nfr.ru; donika@nfr.ru; mike@nfr.ru

© ФГУП «Национальные рыбные ресурсы», 2007.

«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: (495) 504-16-30, 771-38-19, 628-13-38 (fax).

E-mail: babayan@nfr.ru; filippova@nfr.ru; babichev@nfr.ru; osipova@nfr.ru; donika@nfr.ru; mike@nfr.ru

Великанов Н.Л.

Определение коэффициента уловистости, износостойкости и прочности конструкций кошелькового невода

100



ТЕХНОЛОГИЯ

Киладзе А.Б.

Технологические свойства шкур русского осетра как перспективного кожевенного сырья

Чернега О.П.

Исследование замораживания и холодильного хранения рыбы горячего копчения с применением жидкого и газообразного азота

104



РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Список федеральных государственных образовательных учреждений, подведомственных Федеральному агентству по рыболовству

111

Памяти Д.Е. Гершановича

112

CONTENTS

Kurmanov A.A.

Reciprocity is more expensive than money 3

Sirenko V.S.

Iceland experience on developing export-oriented fisheries complex 7

Gavrilov R.V., Romanov E.A.

Do the UNO save Russian sturgeons and Russian caviar? 11

Kokorev Yu.I.

On some questions of fish production export 20

Vorobiov V.V.

Fisheries potential in invigoration of Russians 21

Maslova G.V.

Role of hydrobionts in human nutrition 25

Agapov S.A., Avtonova V.Yu.

Fisheries of the Azov-Black Sea basin and prospects for its development 28

Kotenyov B.N., Glubokov A.I., Nesterov A.A.,

Sushin V.A., Boltenko G.I., Shuvalova T.V.

Management of fisheries in the southern Pacific: scientifically based management or total ban without right for study? 40

Berenboim B.A., Borovkov V.A., Vinnichenko V.I.,

Gavrilov E.N., Drevetnyak K.V., Kovalev Yu.A.,

Lepesovich Yu.M., Shamray E.A., Shevelev M.S.

What does synoptic monitoring of cod in the Barents Sea mean? 44

Gaykov V.Z., Gaykova E.V.

Resources of tunas of the Atlantic Ocean and their commercial use 50

Belkin S.I.

Tunas: hunting and farming 53

Boitsov V.D.

Cosmogeophysical factors and year-to-year variations in the Barents Sea temperature 57

Mikodina E.V., Mikulin A.E., Mikulina Yu.A.

Abnormal eggs in Pacific salmon females at Sakhalin hatcheries: biotechnical, technological and regulative problems 61

Karamushko O.V., Mukhina N.V.

Use of indirect indices of feeding conditions when analyzing abundance dynamics early in the development of fish 65

Ilyin G.V.

Microelements accumulation in muscles of the Barents Sea fishes and other hydrobiontes 68

Orlov A.M.

The unusual plaice: is it a possible result of natural interspecies hybridization? 71

Yarzhombek A.J., Samarsky V.G.

Photographing fisheries objects from a balloon or Fish from a bird-eye's view 73

Petrov E.A.

Problems of exploitation of Baikal seal population 74

Shatilo I.V., Firsov A.V.

Sport fishing on Kamchatka: present-day state, problems, and ways for the problems solving 78

Kiselyov V.K.

Commodity fish farming in the agriculture system 83

Zadeleyonov V.A.

Preservation and reproduction of the sterlet of the Yenisei population – perspective object of a sturgeon economy of Russia 86

Bazov A.V., Bazova N.V.

Stock size and terms of entering the Selenga River by Baikal omul spawning stock 90

Kleush V.O., Anufrieva T.N.

Hydrobiological and ichthyological characteristics of some water bodies of the right-bank part of the Lower Yenisei basin 92

Kozlov I.I., Kireyeva I.Yu.

Preservation of ichtyofauna biodiversity in connection with fish dispersion due to building of irrigation systems 94

Bizikov V.A., Goncharov S.M., Polyakov A.V.

The geographical informational system "CardMaster"

Velikanov N.L. 96

Definition of catchability coefficient, wearing capacity, and structural strength of purse seine 100

Kiladze A.B.

Technological characteristics of Russian sturgeon skin as perspective rawstock 104

Chernega O.P.

The research of freezing process and cool keeping of hot-smoked fish with use of liquid and gasiform nitrogen 108