


СОДЕРЖАНИЕ

ВНИРО
№ 4
Библиотека

рыбное

ХОЗЯЙСТВО



№ 1 2006

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 Минобрнауки
России

Выходит 6 раз в год

Учредители журнала:



Федеральное агентство
по рыболовству



ФГУП «Национальные
рыбные ресурсы»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Азизов Я.М., канд. экон. наук
Бекашев 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., проф.
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»
Никонов С.И., д-р биол. наук
Родин А.В., д-р геогр. наук, проф.
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 распространению
Бабичев Б.А.
Редактор-переводчик
Бобырева И.В.
Менеджер по рекламе
Маркова Д.Г.
Дизайнер
Митрофанов А.А.
Верстка
Новикова М.В.

МОРСКАЯ ПОЛИТИКА

- О заместителе министра сельского хозяйства Измайлове В.А. 3
- Главная задача – стабилизация экономики отрасли (Интервью с руководителем Федерального агентства по рыболовству С.В. Ильясовым) 4
- Фаминский И.П., Сиренко В.С., Ширшов В.О., Ребров В.В. Долгосрочные перспективы развития рыбохозяйственного комплекса Курильских островов (Окончание) 6

ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

- Глотов Д.Б., Блинов А.Ю. Экономический ущерб от незаконного промысла камчатского и синего краба в Дальневосточном бассейне 12
- Петровский М. 12 миль убытков 16

ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

- Бекашев К.А., Бекашев Д.К. О присоединении Российской Федерации к Соглашению ФАО о флаге 19
- Постановление Правительства РФ «О распределении общедопустимых уловов водных биологических ресурсов применительно к видам квот их добычи (вылова)» № 768 от 15.12.2005 г. 20
- Положение и комментарий 21
- Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий» №199-ФЗ от 31.12.2005 г. 23
- Комментарий 24
- «Порядок деятельности бассейновых научно-промысловых советов» Приказ № 208 от 13.12.2005 г. 25
- Минсельхоза России. Комментарий 26

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

- ПИНРО им. Н.М. Книповича – 85 лет
- Прищепа Б.Ф., Шибанов В.Н., Шевелев М.С. Рыбохозяйственная наука Севера на пороге третьего тысячелетия 31

Шибанов В.Н., Древетняк К.В., Ковалев Ю.А. Стратегия долгосрочной устойчивой эксплуатации живых ресурсов Баренцева моря 38

Филин А.А. Российско-норвежская программа исследований по оценке максимального долгосрочного вылова в экосистеме Баренцева моря 40

Винниченко В.И., Хливной В.Н. Исследования донных рыб на банке Рокопл 42

Мельников С.П. Популяционный статус пелагических скоплений окуня-клювача Северной Атлантики 45

Мельников С.П., Бакай Ю.И. Биолого-экологическое обоснование мер регулирования промысла окуня-клювача в районе Исландии 48

Зубченко А.В., Прусов С.В., Алексеев М.Ю. Состояние запасов и рыболовства анадромных лососей Кольского полуострова 51

Долотов С.И. Эксплуатация и состояние запасов атлантического лосося р. Иоканьга (бассейн Баренцева моря) 55

Беренбойм Б.И. Российско-норвежское сотрудничество в области изучения промысловых беспозвоночных 59

Долгов С.В., Матюшкин В.Б. Величина приловов самок камчатского краба в период экспериментального лова 1997 – 2004 гг. в прибрежье Мурмана 61

Бакай Ю.И., Карасев А.Б. Влияет ли камчатский краб на здоровье трески Баренцева моря? 64

Руднев В.Г., Бойцов В.Д., Тростянский Н.Н. Сезонная и межгодовая динамика распределения донных рыб в прибрежье Мурмана и ее влияние на рыболовство 66

Альтов А.В., Воробьева Н.К. Аквакультура Заполярья и возможные пути ее интенсификации 69

Гаврилов Е.Н. Гидроакустические подводные исследования в ПИНРО 71

Забавников В.Б. Авиация – на службе рыбохозяйственной науки: прошлое, настоящее и перспективы 73

Мухин В.А., Константинова Л.Л., Словолитова Г.К. История и развитие технологических исследований в Полярном институте	76
Константинова Л.Л. Рациональное использование резервных биологических ресурсов Северной Атлантики и морей Северо-Европейского бассейна	77
Словолитова Г.К., Шаповалова Л.А., Непомнящих Т.А. Деятельность Технического подкомитета по стандартизации Северного бассейна в рамках реформы технического регулирования	80
Титов О.В., Плотыцина Н.Ф., Новиков М.А. О перспективах взаимодействия нефтегазовой и рыбохозяйственной отраслей промышленности на шельфе Баренцева моря	81
Мухина Н.В. Прогноз выживаемости и численность трески поколения 2004 г. в возрасте трех лет (по результатам исследований основных биологических характеристик молодежи)	83
Орлова Э.Л., Бойцов В.Д., Руднева Г.Б., Долгов А.В., Ушаков Н.Г., Константинова Л.Л., Жукова Н.Г. Многолетняя динамика откорма мойвы в Баренцевом море и состоянии ее популяции	85
Филина Е.А. Гистологические исследования пропуска нереста у северо-восточной арктической трески	88
Заферман М.П. Новая методология оценки уловистости донного трала	90

Ермольчев В.А. Результаты исследований зависимости силы цели рыб <i>in situ</i> от длины для трески, путассу и мойвы в Баренцевом и Норвежском морях	92
Боркин И.В., Зырянов С.В., Терещенко В.А., Егоров С.А. Особенности распределения и численность наиболее массовых морских птиц-ихтиофагов Баренцева моря в связи с распределением их жертв в 2003-2004 гг.	97
Пашкова Т.Е. Музей ПИНРО	102



ТЕХНОЛОГИЯ

Толкачева В.Ф. Переработка брюхоногих моллюсков – трубачей Баренцева моря	104
Злобин В.С., Федоров А.Ф., Слободяник В.А. Что происходит с мясом замороженной трески при пересечении экватора?	105
Куприна Е.А., Осипова Е.В., Бачище Е.В. Разработка методики и определение липидсвязывающей способности хитинсодержащих жиропоглотителей	107
Ярочкин А.П., Овсянников А.Е., Кузнецов Ю.Н., Курханова В.М. Новые возможности технологии обработки сайры	108
Серпунина Л.Т. Биологическая ценность стерилизованных рыбных консервов	110
ПОЛЕЗНО, ВКУСНО, ИНТЕРЕСНО	
Рецепты и советы	114
Раки	115

CONTENTS

The main task – to stabilize the branch economy <i>Faminsky I.P., Sirenko V.S., Shirshov V.O., Rebrov V.V.</i> The long-term outlook for development of the Kurils fisheries complex (ending)	4 6
<i>Glotov D.B., Blinov A.Yu.</i> Economic damage caused by illegal fishing of king and blue king crab in the Far Eastern basin	12
<i>Petrovsky M.</i> 12 miles of diseconomies	16
<i>Bekyashev K.A., Bekyashev D.K.</i> On joining of the Russian Federation to FAO Convention on Flag	19
<i>Prishepa B.F., Shibanov V.N., Shevelev M.S.</i> Fisheries science on the doorstep of the third millennium	31
<i>Shibanov V.N., Drevetnyak K.V., Kovalev Yu.A.</i> The strategy for long-term sustainable exploitation of the Barents Sea living resources	38
<i>Filin A.A.</i> Russian-Norway research program on assessing the maximum long-term yield in the Barents Sea ecosystem	40
<i>Vinnichenko V.I., Khlivnoy V.N.</i> Study of demersal fishes on Rockoll Bank	42
<i>Melnikov S.P.</i> Population status of pelagic aggregations of North-Atlantic deepwater redfish	45
<i>Melnikov S.P., Bakay Yu.I.</i> Bio-ecological foundation for management of deepwater redfish fishing in Iceland waters	48
<i>Zubchenko A.V., Prusov S.V., Alekseyev M.Yu.</i> State of stock and fishing of anadromous salmon of Kola Peninsula	51
<i>Dolotov S.I.</i> Exploitation and the stock status of Atlantic salmon in the Yokanga River (the Barents Sea basin)	55
<i>Berenboim B.I.</i> Russian-Norwegian cooperation in the field of shellfish research	59
<i>Dolgov S.V., Matyushkin V.B.</i> By-catch of king crab (<i>Paralithodes camtschaticus</i> T.) females in Murman coastal waters during experimental fishing in 1997-2004	61
<i>Bakay Yu.I., Karasev A.B.</i> Do king crab influence the health of the Barents Sea cod?	64
<i>Rudnev V.G., Boitsov V.D., Trostiansky N.N.</i> Seasonal and interannual dynamics of demersal fishes distribution in Murman coastal waters and its influence on fisheries	66
<i>Altov A.V., Vorobyeva N.K.</i> Main achievements of Arctic aquaculture and possible ways for its intensification	69
<i>Gavrilov E.N.</i> Hydroacoustic and underwater researches of PINRO	71
<i>Zabavnikov V.B.</i> Aviation in service of fisheries science: the past, present, future	73
<i>Mukhin V.A., Konstantinova L.L., Slovolitova G.K.</i> The history and development of technological researches in Polar Institute	76
<i>Konstantinova L.L.</i> Reserve biological resources of the Northern Atlantic and North-European Seas, and prospects for their rational use	77
<i>Slovolitova G.K., Shapovalova L.A., Nepomnyashchikh T.A.</i> Lines of activity of the Technical Sub-Committee on Standardization of the Northern Basin within the frames of technical regulation reform	80
<i>Titov O.V., Plotitsyna N.F., Novikov M.A.</i> On prospect of collaboration between oil-gas and fisheries branches on the Barents Sea shelf	81
<i>Mukhina N.V.</i> Predicting survival rates and abundance of age-3 cod born in 2004 (based on the results of young fish main biological traits study)	83
<i>Orlova E.L., Boitsov V.D., Rudneva G.B., Dolgov A.V., Ushakov N.G., Konstantinova L.L., Zhukova N.G.</i> Perennial dynamics of capelin fattening in the Barents Sea and the state of its population	85
<i>Filina E.A.</i> Examination of spawning skipping by North-Eastern Arctic cod with use of histological methods	88
<i>Zaferman M.L.</i> A new methodology for assessment of bottom trawl catchability	90
<i>Yermolchev V.A.</i> The results of study of relationship between length and target strength of fish <i>in situ</i> for cod, blue whiting, capelin in the Barents and Norwegian Seas	92
<i>Borkin I.V., Zyrjanov S.V., Tereshchenko V.A., Yegorov S.A.</i> Specific features of distribution and abundance of most common piscivorous sea birds in the Barents Sea in relation to the distribution of their prey in 2003-2004	97
<i>Pashkova T.E.</i> The Museum of PINRO	102
<i>Tolkacheva V.F.</i> Processing of the Barents Sea gastropods (common whelk)	104
<i>Zlobin V.S., Fyodorov A.F., Slobodyanik V.A.</i> What happens with cod meat when crossing the Line?	105
<i>Kuprina E.E., Bachishche E.V.</i> Development of methods and determination of lipid-binding ability of chitin-containing fat absorbents	107
<i>Yarochkin A.P., Ovsyannikov A.E., Kuznetsov Yu.N., Kurkhanova V.M.</i> New possibilities for saury processing	108
<i>Serpunina L.T.</i> Biological value of sterilized fish preserves	110

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 публикации.
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 22.2.2006. Формат 60x88/18.
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; mike@nfr.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; mike@nfr.ru