



## СОДЕРЖАНИЕ



### МОРСКАЯ ПОЛИТИКА

Сиренко В.С.  
Факторы конкурентоспособности.  
Использование мирового опыта  
в российских условиях (Продолжение)



### ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

Андрусенко П.И., Кокорев Ю.И.,  
Коваленко В.Н., Толпигин Е.В.  
Рыночная и потребительская стоимость  
продукции из важнейших видов рыб  
морского промысла

Федяев В.Е.  
Аквакультура: финансовое состояние  
и проблемы роста

Елисеев В.А.  
Роль рыболовства для прибрежных  
поселений Кольского полуострова  
(на примере пос. Териберка)

Романов Е.А., Бобылов Ю.А.  
Выход из кризиса – восстановление  
отраслевой экономической науки

Елисеев В.А.  
Экспорт и импорт рыбопродукции  
в Мурманском регионе

Войтоловский Г.К.  
Отдельные замечания о важности  
модификации одной специальности



### ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

Кокорев Ю.И.  
Несовершенство нормативного правового  
обеспечения рыбохозяйственной  
деятельности на современном этапе

Бушуев В.П.  
О законодательной базе аквакультуры



### БИОРЕСУРСЫ И ПРОМЫСЛ

Сапожников В.В.  
Изменение экосистемы Каспийского моря  
за последние 70 лет

Тананаева Ю.Н.  
Использование спутниковой информации  
для оценки запасов некоторых видов  
промышленных рыб северо-западной части  
Тихого океана и дальневосточных морей

Леман В.Н., Музуров Е.Л.  
Станет ли заказник «Река Коль» центром  
испытания современных подходов  
к управлению лососевыми ресурсами?

Яржомбек А.А., Нестеров В.Д.,  
Ведищева Е.В., Хотько А.Н.  
Крупная горбуша

Долотов С.И.  
Влияние гидростроительства  
на воспроизводство атлантического лосося  
реки Тулома

Проблемы дрифтерного лова  
тихоокеанских лососей  
(с д-ром биол. наук, проф. О.Ф. Гриценко  
беседует корреспондент журнала  
«Рыбное хозяйство»)

Каев А.М., Игнатьев Ю.И.  
Заводское разведение лососей  
в Сахалинской области

Яржомбек А.А., Нестеров В.Д.  
Горбуша: вид сверху

Федосеев В.Я., Григорьева Н.И.  
Подращивание мальков камчатского краба  
на донной планктации островов Рикорда-  
Пахтусова (залив Петра Великого,  
Японское море)

Калинина Г.Г., Матросова И.В.,  
Евдокимов В.В.  
Гистоморфологическое исследование  
гонад и кладок у брюхоногих моллюсков  
семейства Buccinidae

Бергер В.Я., Алексеев А.П.  
Вторая международная конференция  
«Экологические исследования  
беломорских организмов»



№ 6 2007

Научно-практический  
и производственный журнал  
Государственного комитета РФ  
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:



Государственный комитет РФ  
по рыболовству



ФГУП «Национальные  
рыбные ресурсы»

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

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.

Никоноров С.И., д-р биол. наук

Поляков О.Н., руководитель ФГУП  
«Нацрыбресурс»

Сечин Ю.Т., д-р биол. наук

Федоров А.Ф., акад. МАИСУ

### РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Беляев В.А., д-р биол. наук  
Дубинина В.Г., д-р геогр. наук  
Никоноров С.И., д-р биол. наук  
Пшеничный Б.П., д-р биол. наук  
Розенштейн М.М., д-р техн. наук  
Бабаян В.К., канд. техн. наук  
Шевченко В.В., канд. биол. наук

### 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.**

# CONTENTS



## ВНУТРЕННИЕ ВОДОЕМЫ

|  |    |
|--|----|
| Ростовцев А.А., Трифонова О.В.<br>О проблемах прогнозного обеспечения<br>на некоторых внутренних водоемах<br>Западной Сибири   | 70 |
| Бабий А.А.<br>Ресурсные исследования на пресноводных<br>водоемах Европейского Севера России<br>(Республика Карелия)            | 72 |
| Ларионов К.В.<br>Проблемы промысла и охраны водных<br>биоресурсов в Азово-Черноморском<br>бассейне                             | 75 |
| Шашуловский В.А., Мосияш С.С.<br>Перспективы развития биоресурсной базы<br>рыбного хозяйства Саратовской области               | 77 |
| Карагайшиев К.К.<br>Возможный улов – основной показатель<br>для планирования и регулирования<br>рыболовства на водохранилищах  | 80 |
| Бабий А.А.<br>Рыбнохозяйственная система Онежского<br>озера: прошлое и настоящее   | 83 |
| Концевая Н.Я.<br>Многолетние изменения в структуре<br>рыболовства на Псковско-Чудском озере,<br>в территориальных водах России | 88 |
| Семенова Л.В.<br>О промысле ряпушки в реке Яна   | 91 |
| Литвиненко Л.И.<br>Гиперсоленые озера Западной Сибири<br>как среда обитания галофильного рака<br>артемии                       | 93 |
| Базаров М.И., Малин М.И.<br>Возможности использования<br>рыбопоисковых эхолотов<br>для определения численности рыб             | 99 |

Дегтев А.И., Мошевикин А.П.,  
Борисенко Э.С., Мочек А.Д., Смирнов Ю.В.  
Количественная оценка проходных рыб  
гидроакустическим методом  
на мелководных водотоках

102

Семинар по вопросам применения  
инструментальных методов  
для оценки численности рыб

103

Михеев В.П., Михеева И.В.  
Хозяйство «рыболовный флот»

104

Швырёва Н.С.  
Последствия антропогенного воздействия  
на ихиофауну рек Калининградской  
области

106



## ТЕХНОЛОГИЯ

|  |     |
|--|-----|
| Федоров А.Ф., Позин А.Д., Злобин В.С.<br>Перспективы использования<br>в сельскохозяйственном производстве<br>отходов рыбной промышленности | 108 |
|--|-----|

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Гущин А.В.<br>Дельфины Серени | 112 |
|-------------------------------|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Картинцев А.В., Краковский Б.С.<br>Кратчайший путь к взаимопониманию<br>(О выставочной деятельности<br>ФГУП «ВНИРО») | 114 |
|--|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Международная рыбопромышленная<br>выставка «РЫБПРОМЭКСПО-2007» | 116 |
|--|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Указатель статей, опубликованных<br>в журнале «Рыбное хозяйство» в 2007 г. | 118 |
|--|-----|

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 рекламирующий.

Подписано в печать 25.12.2007. 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.

**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.

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

Andrusenko P.I., Kokorev Y.I., Kovalenko V.N.,  
Tolpygin E.V.

Market and consumer cost of production from main  
sea fishes

14

Fedyayev V.E.

Aquaculture: financial state and problems of growth

18

Eliseyev V.A.

The role of fishing in the life of coastal settlements  
of Kola Peninsula (by the example of Teriberka  
settlement)

21

Romanov E.A., Bobylov Yu.A.

Restoration of the branch economical science as  
a way out of crisis

24

Eliseyev V.A.

Export and import of fish production  
in Murmansk region

28

Voitolovsky G.K.

Some notes on importance of a speciality  
modification

30

Kokorev Yu.I.

Imperfection of regulatory legal support  
of fisheries activity today

35

Bushiyev V.P.

On the legislative base of aquaculture

37

Sapozhnikov V.V.

Changes in the ecosystem  
of the Caspian Sea in the last 70 years

39

Tananaeva Yu.N.

Usage of satellite images for fisheries forecasts  
in the North Western Pacific and Far Eastern seas

44

Leman V.N., Muzurov E.L.

Will the salmon preserve "The Kol River" become  
an experimental center for testing of modern  
approaches to salmon resources management?

47

Yarzhombek A.A., Nesterov V.D., Vedishcheva E.V.,  
Khotko A.N.

Large pink salmon

49

Dolotov S.I.

Influence of hydraulic construction on reproduction

of Atlantic salmon of the Tula River

50

Kaev A.M., Ignatiev Yu.I.

Plant growing of salmon in Sakhalin region

57

Yarzhombek A.A., Nesterov V.D.

Pink salmon: top view

61

Kalinina G.G., Matrosova I.V.,  
Yevdokimov V.V.

Hystomorphological study of gonads and egg mass  
of gasteropods of Buccinidae family

65

Berger V.Y., Alexeyev A.P.

The second international conference "Ecological  
Investigation of the White Sea Organisms"

68

Rostovtsev A.A., Trifonova O.V.

About problems on prognosis support in some  
inner water bodies of Western Siberia

70

Babiy A.A.

Resource researches on fresh water bodies  
of European North of Russia (Republic of Karelia)

72

Larionov K.V.

The problems of fishing and aquatic resources  
preservation in the Azov-Black Sea basin

75

Shashulovsky V.A., Mosiyash S.S.

Prospects for development of biological  
resources base of fisheries in Saratov region

77

Karagoyshev K.K.

Possible catch as a main index for planning  
and regulating fishing on water bodies

80

Babiy A.A.

Fisheries system of Lake Onega:  
the past and present

83

Kontsevaya N.J.

Perennial changes in structure of fishing  
in Pskovsko-Chudskoye Lake  
(Russian territorial waters)

88

Semenova L.V.

On vendace fishing in the Yana River

91

Litvinenko L.I.

Hyper salty lakes of Western Siberia  
as the habitat of brine shrimp Artemia  
Bazarov M.I., Malin M.I.

93

Potential of commercial echosounders  
use for fish stock assessment

99

Dyogtev A.I., Moshchepkin A.P.,  
Borisenko E.S., Motchek A.D., Smirnov Y.V.

Assessment of migrating fish stock  
by hydroacoustical method in shallow-water  
channels

102

Mikheev V.P., Mikheeva I.V.

"Fishing fleet" sector

104

Shvyryova N.S.

The consequences of anthropogenic impact  
on ichthyofauna of the rivers  
of Kaliningrad region

106

Fedorov A.F., Zlobin V.S., Slobodyanik V.A.

Prospects for use of fisheries wastes  
in agriculture

108

Gushchin A.V.

Dolphins of Seren

112