

09-4426-Б
2010

ISSN 2070-6197

639.2

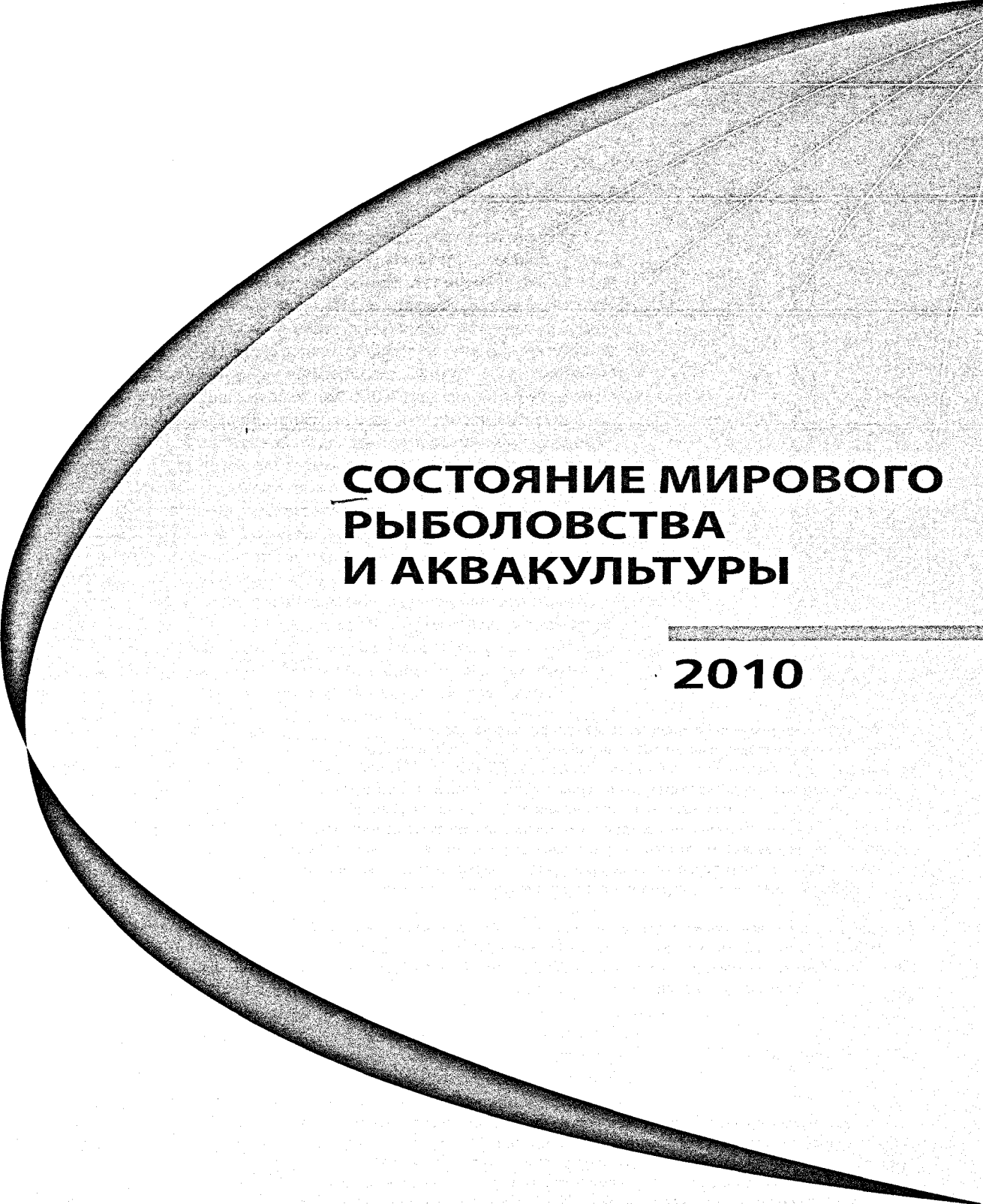
НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

11-03757



СОСТОЯНИЕ МИРОВОГО РЫБОЛОВСТВА И АКВАКУЛЬТУРЫ 2010





СОСТОЯНИЕ МИРОВОГО РЫБОЛОВСТВА И АКВАКУЛЬТУРЫ

2010

Департамент рыболовства и аквакультуры ФАО

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Рим, 2010

Используемые обозначения и представление материала в настоящем информационном продукте не означают выражения какого-либо мнения со стороны Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций относительно правового статуса или уровня развития той или иной страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ или рубежей. Упоминание конкретных компаний или продуктов определенных производителей, независимо от того, запатентованы они или нет, не означает, что ФАО одобряет или рекомендует их, отдавая им предпочтение перед другими компаниями или продуктами аналогичного характера, которые в тексте не упоминаются.

Используемые обозначения и представление материала на картах не подразумевают выражения какого-либо мнения со стороны ФАО относительно правового или конституционного статуса той или иной страны, территории или морского района или относительно делимитации границ.

ISBN 978-92-5-406675-8

Все права защищены. ФАО поощряет тиражирование и распространение материалов, содержащихся в настоящем информационном продукте. Разрешается их бесплатное использование в некоммерческих целях по представлению соответствующего запроса. За тиражирование в целях перепродажи или в других коммерческих целях, включая образовательные, может взиматься плата. Заявки на получение разрешения на тиражирование или распространение материалов ФАО, защищенных авторским правом, а также все другие запросы, касающиеся прав и лицензий, следует направлять по электронной почте по адресу: copyright@fao.org или на имя начальника Подотдела издательской политики и поддержки Управления по обмену знаниями, исследованиям и распространению опыта по адресу:

Chief, Publishing Policy and Support Branch, Office of Knowledge Exchange, Research and Extension, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy.

СОДЕРЖАНИЕ



Предисловие	iii
Выражение признательности	xii
Сокращения и акронимы	xiii

ЧАСТЬ 1

МИРОВОЙ ОБЗОР РЫБОЛОВСТВА И АКВАКУЛЬТУРЫ

Рыбохозяйственные ресурсы:	3
тенденции в производстве, использовании и торговле	3
Общий обзор	3
Продукция рыболовства	14
Аквакультура	20
Рыбаки и рыбоводы	29
Состояние рыбопромыслового флота	32
Состояние рыбопромысловых ресурсов	38
Использование рыбы и ее переработка	48
Рыбная торговля и товары	52
Потребление рыбы	68
Руководство и политика	77
Примечания	99

ЧАСТЬ 2

ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЫБОЛОВСТВА И АКВАКУЛЬТУРЫ

Торговые меры против ННН промысла	105
Проблема	105
Возможные решения	108
Принятые меры	108
Перспективы на будущее	109
Поддержание биобезопасности в секторе аквакультуры	110
Проблема	110
Возможные решения	112
Принятые меры	113
Перспективы на будущее	115
Какую рыбу есть: как извлекать пользу, сводя к минимуму риски	115
Проблема	115
Возможные решения	116
Принятые меры	117
Перспективы на будущее	118
Транспарентность рыболовного сектора	119
Проблема	119
Возможные решения	119
Принятые меры	120
Перспективы на будущее	120
Примечания	123

ЧАСТЬ 3

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Последствия изменения климата для рыболовства и аквакультуры:	
общий обзор нынешних научных знаний	129
Экологические и физические последствия изменения климата	129
Рыбаки и их общины	131
Аквакультура	132
От убыли к прибыли в сфере платы за рыбный промысел:	
обобщающее исследование	133
Типы – или уровни – промыслов, нуждающихся в экономической реформе	136
Оставленные, утерянные или иным образом брошенные орудия лова	142
Введение	142
Масштабы морского мусора и ОУБОЛ	143
Последствия ОУБОЛ	144
Причины ОУБОЛ	146
Меры по решению проблемы ОУБОЛ	146
Выводы	150
Применяемые частным сектором стандарты и сертификация в рыболовстве и аквакультуре: нынешняя практика и возникающие проблемы	151
Введение	151
Экомаркировка и морской рыбный промысел	151
Частные стандарты и системы сертификации безопасности и качества пищевых продуктов в рыболовстве и аквакультуре	153
Общие вопросы политики и управления	154
Проблемы и возможности для развивающихся стран	155
Развитие аквакультуры в Юго-Восточной Азии: роль политики	157
Введение	157
Уроки политики	157
Основные сильные и слабые стороны	159
Перспективные направления деятельности	160
Человеческие аспекты и экосистемный подход к рыбному хозяйству	161
Введение	161
Человеческий контекст ЭПР	162
Движущие факторы ЭПР	164
Затраты и выгоды, связанные с применением ЭПР	165
Инструменты для осуществления ЭПР	168
Выводы	170
Применение географических информационных систем, дистанционного зондирования и картирования для развития морской аквакультуры и управления ею	170
Введение	170
Методология	171
Результаты	173
Проблемы	175
Выводы	176
Глобальный обзор развития аквакультуры, 2000–2010 годы	176
Использование Интернета для получения консультаций по вопросам политики и управления в рыбном хозяйстве	179
Введение	179
Нынешняя ситуация	179
Выводы	186
Примечания	191

ЧАСТЬ 4
ПЕРСПЕКТИВЫ

Каково будущее рыбных промыслов во внутренних водах?	197
Древние истоки, современные проблемы	197
Состояние рыбных промыслов во внутренних водах	199
Перспективы	218
Заключение	223
Примечания	225
