



**СОСТОЯНИЕ МИРОВОГО
РЫБОЛОВСТВА
И АКВАКУЛЬТУРЫ
2010**






Фото на обложках: все фотографии на обложках взяты из информационной базы ФАО и фотобиблиотеки Департамента рыболовства и аквакультуры ФАО, за исключением фото запутанных снастей, любезно предоставленного Национальным управлением океанических и атмосферных исследований (НООА) Соединенных Штатов Америки, и фото садков для лосося, любезно предоставленного Норвежским комитетом по вопросам экспорта рыбы.

Публикации ФАО можно получить, обратившись по адресу:

SALES AND MARKETING GROUP
Office of Knowledge Exchange, Research and Extension
Food and Agriculture Organization of the United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italy

Эл. почта: publications-sales@fao.org
Факс: (+39) 06 57053360
Веб-сайт: www.fao.org

A stylized graphic of a globe, rendered in shades of blue. The globe is shown from a perspective that makes it appear to be a flat, curved surface. It features a grid of latitude and longitude lines. The title and year are centered on the globe's surface.

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.

ПРЕДИСЛОВИЕ



Сегодня, когда мир пытается оправиться от последствий одновременно обрушившихся на него глобального кризиса цен на продовольствие, финансового краха и экономического спада, многие сотни миллионов людей сталкиваются с возросшей уязвимостью и самым настоящим голодом. Именно на этом фоне в докладе «Состояние мирового рыболовства и аквакультуры» за 2010 год вниманию читателя предлагается компетентный, всесторонний и взвешенный глобальный обзор рыболовства, аквакультуры и смежных областей.

Как показывает настоящая публикация, в 2008 году среднедушевые поставки рыбы для потребления людьми достигли рекордного уровня, высветив ключевую роль сектора в обеспечении дохода для рыбаков, занимающихся мелкомасштабным и натуральным промыслом, и в снабжении продовольствием миллиардов потребителей, для которых рыба служит превосходным источником недорогих животных белков высокого качества – белков, которые особенно полезны для будущих матерей и маленьких детей. Несмотря на снижение темпов роста мировой аквакультуры, она остается наиболее быстро растущим сектором по производству продуктов питания животного происхождения, на долю которого в настоящее время приходится почти половина общих поставок пищевой рыбы. Хотя в докладе «Состояние мирового рыболовства и аквакультуры» за 2010 год отмечается, что объем промысловой добычи в последнее десятилетие оставался довольно стабильным, в нем выражена обеспокоенность по поводу состояния промысловых запасов в море.

Рыболовство и аквакультура – это важнейший источник доходов и средств к существованию для сотен миллионов людей во всем мире, и занятость в них растет опережающими темпами по сравнению с увеличением численности населения и ростом занятости в традиционном сельском хозяйстве. Женщины играют ключевую роль в рыболовстве и аквакультуре, особенно в послепромысловой деятельности. Практически половина занятых в мелкомасштабном рыболовстве – женщины, а в рыбном промысле во внутренних водах их доля составляет более 50%. Настоящая публикация, свидетельствующая о растущем значении отрасли на мировом рынке, сообщает нам о том, что экспорт рыбы и рыбной продукции достиг в 2008 году новых высот.

На основе анализа более общих вопросов рыболовства и аквакультуры в докладе «Состояние мирового рыболовства и аквакультуры» за 2010 год подчеркивается растущая необходимость уделять самое пристальное внимание многочисленным аспектам политики и управления, особенно в связи с занятостью и уменьшением масштабов бедности. Среди прочего, в докладе рассматривается влияние на сектор изменения климата, утраты биоразнообразия, сертификации качества и систем отслеживания происхождения продукции. Большое внимание в докладе уделено усилиям по сдерживанию ННН промысла, решению проблем утечки природно-ресурсной ренты и воздействия брошенных орудий лова вкпе с содействием повышению прозрачности сектора, применению экосистемного подхода к рыболовству и усилению биобезопасности в сфере аквакультуры. В докладе намечен путь будущего развития на основе создания для заинтересованных субъектов всех уровней стимулов, побуждающих их шире пользоваться Интернетом, ГИС, дистанционным зондированием и другими техническими новшествами в интересах сохранения биоразнообразия и обеспечения устойчивого будущего для сектора.

Раздел «Перспективы» посвящен рыболовству во внутренних водах, где в 2008 году были зарегистрированы небывалые уловы, и его значению для многочисленных малых рыбопромысловых общин, в жизни оно имеет огромное

значение с точки зрения снижения масштабов бедности и обеспечения продовольственной безопасности. В докладе особо подчеркивается необходимость более полного учета рыболовства во внутренних водах в государственной политике развития сельских районов, и особенно в программах, касающихся использования пресноводных ресурсов.

Надеюсь на то, что доклад «Состояние мирового рыболовства и аквакультуры» за 2010 год познакомит читателя с точным и полезным анализом положения дел в рыболовстве и аквакультуре, а также даст представление о том, какое будущее ожидает этот сектор и какие средства и методы имеются в распоряжении людей всего мира для обеспечения на практике ответственного подхода к управлению рыболовством и аквакультурой.

Арни М. Маттесен

Помощник Генерального директора
Департамент рыбного хозяйства и аквакультуры ФАО

СОДЕРЖАНИЕ



Предисловие	iii
Выражение признательности	xii
Сокращения и акронимы	xiii

ЧАСТЬ 1 МИРОВОЙ ОБЗОР РЫБОЛОВСТВА И АКВАКУЛЬТУРЫ

Рыбохозяйственные ресурсы: 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

ТАБЛИЦЫ

Таблица 1	Производство и использование продукции рыболовства и аквакультуры в мире	3
Таблица 2	Производство и использование продукции рыболовства и аквакультуры в мире, исключая Китай	4
Таблица 3	Рыболовство во внутренних водах: основные страны-производители	19
Таблица 4	Производство продукции аквакультуры по регионам: количество и доля от мирового производства	22
Таблица 5	Пятнадцать ведущих производителей продукции аквакультуры по количеству в 2008 году и темпы роста	23
Таблица 6	Количество и стоимость продукции аквакультуры по экономическим группам в 2008 году	24
Таблица 7	Количество рыбаков и рыбоводов в мире по континентам	29
Таблица 8	Количество рыбаков и рыбоводов в отдельных странах	30
Таблица 9	Средний объем производства на одного рыбака или рыбоведа в 2008 году	31
Таблица 10	Доля маломерных судов в отдельных странах с указанием мощности двигателей и тоннажа	36
Таблица 11	Десять ведущих экспортеров и импортеров рыбы и рыбопродукции	57
Таблица 12	Совокупный и среднечеловеческий объем поставок рыбопродукции по континентам и экономическим группам в 2007 году	72
Таблица 13	Количество рыболовных судов по типам с кодами IHS-F (ИМО)	122
Таблица 14	Десять ведущих государств флага рыболовных судов, имеющих коды IHS-F (ИМО)	122
Таблица 15	Сводная информация об оставленных, утерянных или брошенных орудиях лова по всему миру	145
Таблица 16	Выгоды и издержки применения экосистемного подхода к рыбному хозяйству (ЭПР)	166
Таблица 17	Распределение основных пресноводных поверхностных ресурсов по континентам	199
Таблица 18	Распределение промысла во внутренних водах в развивающихся и развитых странах	202
Таблица 19	Занятость в промысловых хозяйствах во внутренних водах в развивающихся странах	203
Таблица 20	Оценка занятости в промысловых хозяйствах во внутренних водах в развитых странах	205

ДИАГРАММЫ

Диаграмма 1	Мировая продукция рыболовства и аквакультуры	4
Диаграмма 2	Использование и поставки рыбы в мире	5
Диаграмма 3	Мировая продукция рыболовства	6
Диаграмма 4	Морское и внутрениководное рыболовство: десять основных стран-производителей в 2008 году	15
Диаграмма 5	Продукция рыболовства: основные морские рыбопромысловые районы в 2008 году	15
Диаграмма 6	Продукция морского рыболовства: десять основных видов в 2008 году	16
Диаграмма 7	Тенденции вылова по ценным видовым группам	17
Диаграмма 8	Рыболовство во внутренних водах по континентам в 2008 году	18
Диаграмма 9	Тенденции вылова во внутренних водах по основным видовым группам	19
Диаграмма 10	Мировая продукция аквакультуры: среднегодовые темпы роста по регионам с 1970 года	23
Диаграмма 11	Мировая продукция аквакультуры: основные видовые группы в 2008 году	25
Диаграмма 12	Тенденции в мировом производстве продукции аквакультуры: среднегодовые темпы роста по основным видовым группам в период 1970–2008 гг.	26
Диаграмма 13	Тенденции в мировом производстве аквакультуры: основные видовые группы	26
Диаграмма 14	Доля аквакультуры в мировом производстве: основные видовые группы	27
Диаграмма 15	Распределение моторных рыболовных судов по регионам в 2008 году	33
Диаграмма 16	Изменения количества судов: доля стран по регионам, 2006–2009 гг.	34
Диаграмма 17	Распределение моторных рыболовных судов по размеру	35
Диаграмма 18	Продукция промыслов в морских районах	39
Диаграмма 19	Глобальные тенденции состояния мировых морских запасов с 1974 года	41
Диаграмма 20	Использование мировой продукции рыболовства (в разбивке по количеству), 1962–2008 гг.	49
Диаграмма 21	Использование мировой продукции рыболовства (в разбивке по количеству), 2008 г.	50
Диаграмма 22	Мировая продукция рыболовства и поставки на экспорт	53
Диаграмма 23	Чистый экспорт отдельных сельхозтоваров по развивающимся странам	58

Диаграмма 24	Торговые потоки по континентам (общий импорт в млн. долл. США, сиф; средние значения за 2006–2008 гг.)	60
Диаграмма 25	Импорт и экспорт рыбы и рыбопродуктов для разных регионов, с указанием пассивного и активного сальдо	62
Диаграмма 26	Цены на креветки в Японии	65
Диаграмма 27	Цены на донную рыбу в Соединенных Штатах Америки	68
Диаграмма 28	Цены на полосатого тунца в Африке и Таиланде	68
Диаграмма 29	Цены на осьминога в Японии	69
Диаграмма 30	Цены на рыбную и соевую муку в Германии и Нидерландах	69
Диаграмма 31	Рыбий жир и соевое масло в Нидерландах	70
Диаграмма 32	Общее обеспечение белками по континентам и основным продовольственным группам (в среднем за 2005–2007 гг.)	71
Диаграмма 33	Доля рыбы в обеспечении животными белками (в среднем, 2005–2007 гг.)	73
Диаграмма 34	Рыба как пищевой продукт: предложение на душу населения (в среднем, 2005–2007 гг.)	73
Диаграмма 35	Относительный вклад аквакультуры и рыболовства в потребление пищевой рыбы	75
Диаграмма 36	Примеры информационных модулей в рамках всеобъемлющего глобального реестра рыболовных судов	121
Диаграмма 37	Прямые и косвенные пути изменения климата	130
Диаграмма 38	Примеры способов и путей перехода к экосистемному подходу к рыболовству (ЭПР)	164
Диаграмма 39	Общая ценность рыбохозяйственной экосистемы	165
Диаграмма 40	Различающиеся потенциальные возможности развития комплексной мульти-трофической марикультуры в западной части Атлантического океана	174
Диаграмма 41	Прослушивающая аппаратура Сети станций слежения за океаном	181
Диаграмма 42	Пример информации о распространении китовых акул (<i>Rhincodon typus</i>) по линии проекта «АquaМар»	183
Диаграмма 43	Вводимые данные, обработка и итоговые результаты в сфере управления рыбным хозяйством	188
Диаграмма 44	Продукция рыболовства во внутренних водах по данным ФАО с 1950 года	200
Диаграмма 45	Распределение глобальной продукции рыболовства во внутренних водах в зависимости от уровня развития стран	202
Диаграмма 46	Структура вылова на озере Тонлесап, Камбоджа	211

ВСТАВКИ

Вставка 1	Оценка рыбных запасов в условиях дефицита данных	42
Вставка 2	Индекс цен на рыбу ФАО	54
Вставка 3	Криминалистика и определение видовой принадлежности рыб	64
Вставка 4	Улучшение охвата рыбы и рыбопродуктов Гармонизированной системой описания и кодирования товаров: HS2012	66
Вставка 5	Совершенствование информации о мелкомасштабных рыбных промыслах	78
Вставка 6	Международное руководство по управлению глубоководными промыслами в открытом море	84
Вставка 7	Морские охраняемые районы	86
Вставка 8	САДК мобилизуют усилия для противодействия незаконному, несообщаемому и нерегулируемому рыбному промыслу	90
Вставка 9	Соглашение ФАО о мерах государств порта по борьбе с ННН промыслом	92
Вставка 10	Действия государств флага	94
Вставка 11	Сбор и представление информации о выбросе рыбы на мировых рыбных промыслах	95
Вставка 12	«Синий углерод»: здоровье Мирового океана и его роль в связывании углерода	134
Вставка 13	Повторное рассмотрение Приложения V к Конвенции МАРПОЛ и связанных с ним руководящих принципов	143
Вставка 14	Технологические подходы к решению проблемы оставленных, утерянных или иным образом брошенных орудий лова	149
Вставка 15	Экосистемные подходы к рациональному использованию природных ресурсов: сходство и различие в акцентах и исходных посылах	162
Вставка 16	Пресноводная рыба в человеческой истории: пища и монета, религия и мифология	198
Вставка 17	Внутренний рыбный промысел как часть стратегий обеспечения населения средствами к существованию	204
Вставка 18	Любительское и спортивное рыболовство	206
Вставка 19	Атлантический лосось: история исчезновения и возрождения популяции на примере бассейна реки Рейн	212
Вставка 20	Изменения в рыбных сообществах, населяющих биосферный заповедник в устье Дуная, и их связь с концентрациями биогенных веществ	214
Вставка 21	Экономическое развитие и его последствия для внутреннего рыболовства: некоторые закономерности	219

ВЫРАЖЕНИЕ ПРИЗНАТЕЛЬНОСТИ

Доклад «Состояние мирового рыболовства и аквакультуры» 2010 года был подготовлен сотрудниками Департамента ФАО рыбного хозяйства и аквакультуры; работу координировала группа в составе Ж.-Ф. Пюльвени де Селиньи, Р. Грейнджера и А. Гьюми при поддержке У. Вийкстрема (консультант). Общее руководство осуществлялось старшим руководящим персоналом Департамента, в том числе: Л. Абабуш, К. Кошран, Дж. Джиа, И. Номура и Дж. Тернер.

Часть 1 – «Мировой обзор рыболовства и аквакультуры» – была подготовлена под общим редакционным руководством Р. Грейнджера, который написал обзор и координировал части, составленные Л. Гарибальди (продукция рыболовства), К. Джоу (аквакультура), С. Ваннуччини (рыбаки, использование и потребление рыбы), Ф. Джара и С. Цудзи (рыболовный флот), П. Баррос, Дж. Бианки и Я. Ие (морские ресурсы), И. Иоргенсен, Ю. Барг, Г. Мармулла (внутриконтинентальные ресурсы) и С. Ваннуччини и Х. Джосупейт (рыбная торговля и товары). Материалы для раздела, посвященного вопросам управления, представили Р. Вильманн (мелкомасштабные промыслы), Л. Абабуш и У. Эмерсон (рыбная торговля и отслеживаемость), Х. Ватанабе и Ф. Пулан (РОРХ), Д. Дулман (ННН промыслы), Ф. Шопен (проблемы прилова и выброса), Н. Хишамунда и Р. Субасингхе (политика в секторе аквакультуры). С. Монтанаро и С. Ваннуччини подготовили большую часть рисунков и таблиц.

В написании части 2 – «Отдельные проблемы рыболовства и аквакультуры» – принимали участие: У. Эмерсон (торговые меры против ННН промысла), М. Реантасо (поддержание биобезопасности в секторе аквакультуры), Дж. Топпе (польза и риски, связанные с потреблением рыбы) и М. Куруч, С. Дрискол и Ф. Джара (транспарентность рыболовного сектора).

В написании части 3 – «Основные аспекты специальных исследований» – участвовали: Т. Бахри, С. де Юнг и Д. Сото (последствия изменения климата для рыболовства и аквакультуры), Р. Вильманн (утечка платы в секторе рыбного промысла), Ф. Шопен (покинутые, утерянные или иным образом выброшенные орудия лова), Л. Абабуш и С. Вашингтон (применяемые частным сектором стандарты и сертификация), Н. Хишамунда (развитие аквакультуры в Юго-Восточной Азии), С. де Юнг (человеческие аспекты экосистемного подхода к рыбному хозяйству), Я. Капетски и Х. Агуилар (применение ГИС, дистанционного зондирования и картирования в секторе морской аквакультуры), Р. Субасингхе (обзор развития аквакультуры) и С. Гарсия (использование Интернета для получения консультаций по вопросам политики и управления в рыбном хозяйстве).

В подготовке части 4 – «Перспективы» – приняли участие Дж. де Грааф, Д. Бартли, И. Иоргенсен, Дж. Мармулла и У. Викстром. Отдельные элементы этой главы написаны на основе обзора основных факторов, влияющих на деятельность рыбных промыслов во внутренних водах, который был подготовлен по заказу Государственного управления Соединенного Королевства по проекту научного прогнозирования глобальных перспектив в области продовольствия и фермерства под руководством сэра Джона Беддингтона.

В составлении текстовых вставок участвовали: Дж. Бианчи (1), Дж. де Грааф (5, 20 и 21), С. де Юнг (15), С. де Юнг и Т. Бахри (12); Д. Дулман (9 и 10); Дж. Фитцджеральд (13 и 14); А. Харрис (8); И. Иоргенсен и Дж. де Грааф (17); Х. Джосупейт (3); С. Кеннели (11); М. Куруч и Дж. Сандерс (6 и 7); А. Лем (2); Дж. Мармулла (19); С. Ваннуччини (4); У. Викстром и Дж. де Грааф (18); и У. Викстром и И. Иоргенсен (16).

Работу по редактированию, оформлению и изданию публикации «Состояние мирового рыболовства и аквакультуры» 2010 года координировал Департамент рыбного хозяйства и аквакультуры ФАО под руководством Т. Фармер.

СОКРАЩЕНИЯ И АКРОНИМЫ

**АНТКОМ**

Комиссия по сохранению морских живых ресурсов Антарктики

АТЭС

Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество

БНЗ

биомасса нерестового запаса

ВВП

валовой внутренний продукт

ВОЗ

Всемирная организация здравоохранения

ВООЗЖ

Всемирная организация по охране здоровья животных

ВТО

Всемирная торговая организация

ВФП

Всемирный фонд природы

ГД

габаритная длина

ГИС

Географическая информационная система

ГЭФ

Глобальный экологический фонд

ЕС

Европейский союз

ЕЭЗ

Европейская экономическая зона

ИККАТ

Международная комиссия по сохранению атлантического тунца

ИМО

Международная морская организация

ИПК

индивидуальная переводная квота

ИЭЗ

исключительная экономическая зона

КБР

Конвенция о биологическом разнообразии

КВОР

Кодекс ведения ответственного рыболовства

КРХ

Комитет по рыбному хозяйству

МАРПОЛ

Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

МКН

мониторинг, контроль и наблюдение

МОК

Межправительственная океанографическая комиссия

МОР

морской охраняемый район

МПД-ННН

Международный план действий ФАО 2001 года по предупреждению, сдерживанию и ликвидации незаконного, несообщаемого и нерегулируемого рыбного промысла

НАМА

Морской альянс в северо-западной части Атлантического океана

НАСКО

Организация по сохранению североатлантического лосося

НАФО

Организация по рыболовству в северо-западной части Атлантического океана

НЕАФК

Комиссия по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана

ННН

незаконный, несообщаемый и нерегулируемый промысел

НПД

национальный план действий

НПО

неправительственная организация

НУДМ

не указанные в другом месте

ОДУ

общий допустимый улов

ОУБОЛ

оставленные, утерянные или иным образом брошенные орудия лова

ОЭСР

Организация экономического сотрудничества и развития

ПРООН

Программа развития Организации Объединенных Наций

РКС

Региональный консультативный совет

РОРХ

региональный орган по рыбному хозяйству

РФОМО

региональная организация по регулированию рыболовства

СИТЕС

Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения

СМС

Система мониторинга судов

СНДДП

страна с низким уровнем дохода и дефицитом продовольствия

СОБПП

Система обеспечения безопасности пищевых продуктов

СОГЛАШЕНИЕ СФС

Соглашение по применению санитарных и фитосанитарных мер

СОГЛАШЕНИЕ ТБТ

Соглашение по техническим барьерам в торговле

СООНРЗ

Соглашение Организации Объединенных Наций по рыбным запасам

ССРО

Сеть секретариатов региональных органов по рыбному хозяйству

СТРАНЫ АКТ

страны Африки, Карибского бассейна и Тихого океана

УМЭ

уязвимая морская экосистема

УСИ

Уникальный судовой идентификатор

ФИГИС

Глобальная система информации по рыболовству ФАО

Фирмс

Система мониторинга рыбопромысловых ресурсов

Эпр

экосистемный подход к рыболовству

Эпрх

экосистемный подход к управлению рыбным хозяйством