



www.fao.org

Рыболовство и аквакультура

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТЫ

- Около 80 процентов производимой в мире рыбы употребляется в пищу человеком. Остальная рыба перерабатывается в рыбную муку и рыбий жир.
- Число людей, непосредственно занятых разведением рыбы или рыбной ловлей в естественных и искусственных водоемах, достигло 44,9 миллиона в 2008 году. За прошедшие тридцать лет численность рыбаков и рыбодоводов возросла быстрее, чем численность мирового населения и сельскохозяйственных работников.
- В 2008 году экспорт рыбы и рыбной продукции достиг рекордного уровня в 102 миллиарда долларов США. Ожидается, что этот рост продолжится. В развивающихся странах нетто-экспорт рыбы (экспорт минус импорт) превышает экспорт других сельскохозяйственных товаров, таких как кофе, чай, рис и бананы.
- Около 53 процентов морских рыбных ресурсов в мире полностью освоены, их освоение достигло максимально допустимого уровня. 32 процента чрезмерно освоены, истощены или восстанавливаются после истощения.
- Рыба обеспечивает продовольственную безопасность многих регионов. Многие развивающиеся страны полагаются на рыбу как на основной источник белка; в 28 из них на рыбу приходится 40 процентов потребления животного белка.
- Начиная с 1970 года средние темпы роста аквакультуры составляют 6,6 процента в год. Аквакультура, объем производства которой в 2008 году составил 52,5 миллиона тонн, скоро опередит рыболовство и станет основным источником рыбы.

Рыба для питания, заработка и торговли

Каким бы обширным ни казался нам мировой океан, его ресурсы ограничены, а экосистемы уязвимы. ФАО считает, что при внимательном и ответственном управлении они могут быть защищены и сохранены. Организация взяла на себя обязательство оказывать содействие государствам в более эффективном управлении рыболовством и аквакультурой, а также гарантировать, что рыба будет являться существенным источником продовольствия, заработка и торговли для будущих поколений.

Глобальная роль развивающейся отрасли

Рыба является богатым источником животных белков и многих других важных питательных веществ и вносит значительный вклад в продовольственную безопасность. В 2008 году население мира употребило в пищу свыше 80 процентов мирового объема производства рыбы, или 17,1 кг на душу населения. Ожидается, что к 2030 году ежегодный объем потребления рыбы возрастет до 20 кг на душу населения. Оставшиеся 20 процентов рыбы перерабатываются в рыбную муку и рыбий жир.

В 2008 году предложение рыбы и рыбной продукции в мире составило 142,3 млн тонн, включая рекордные 10 млн тонн рыбы, полученной во внутренних водах и 52,5 млн тонн продукции, полученной неуклонно развивающейся отраслью

аквакультуры. Если мы хотим, чтобы общие темпы производства шли наравне с темпами роста мирового населения, а также учитывая высокую вероятность дальнейшей стагнации в рыболовном промысле, рост производства в будущем следует осуществлять за счет аквакультуры.

Прямо или косвенно, рыболовство и аквакультура играют существенную роль в жизни миллионов людей во всем мире: от мелких рыбаков, промышленяющих во внутренних водах озер и болот, до мужчин и женщин, работающих на крупных перерабатывающих предприятиях. Учитывая членов их семей, благосостояние примерно 540 миллионов человек, или почти 8 процентов населения мира, зависит от рыбного хозяйства.

Решение проблем ответственного рыболовства

В 1995 году государства-члены ФАО утвердили Кодекс ответственного рыболовства, который устанавливает принципы и методы, применимые ко всем аспектам рыболовства и аквакультуры. Кодекс описывает пути устойчивого развития и управления рыболовством и аквакультурой. В качестве дополнительных инструментов, в рамках Кодекса, ФАО разработала четыре международных плана действий, касающихся морских птиц, акул, рыболовных мощностей, а также незаконного, несообщаемого и нерегулируемого рыбного промысла. Разработаны две особые стратегии совершенствования систем сбора данных и мониторинга рыболовства и аквакультуры. Серия технических руководящих принципов направлены на реализацию принципов кодекса на практике.



Проект ФАО помогает женщинам в Тунисе зарабатывать на жизнь разведением мидий.

©ФАО/Джулио Наполиано

Деятельность по решению глобальных проблем

Борьба с незаконным, несообщаемым и нерегулируемым рыбным промыслом

Незаконный, несообщаемый и нерегулируемый рыбный промысел (ННН промысел) является сегодня одной из самых больших угроз достижению устойчивого рыбного хозяйства. В целях предотвращения попадания рыбы и рыбной продукции, полученных ННН промыслом, в мировую торговую сеть все чаще принимаются различные торговые меры. Эти меры заключаются в запрете на продукцию ННН промысла, подрывающего меры по сохранению рыбных ресурсов, а также в отказе от отдельных партий товара в случае отсутствия юридической документации о его происхождении. В мировую торговлю поступает до 37 процентов добываемой в мире рыбы, поэтому гарантия того,

что при ее добыче не используется ННН промысел, может быть весьма эффективным инструментом.

Учет человеческого аспекта при экосистемном подходе к рыболовству и аквакультуре

В управлении рыболовством и аквакультурой произошел сдвиг в сторону политики устойчивого развития, что привело к более широкому применению экосистемного подхода в рыбном хозяйстве. Это комплексный подход, уравнивающий потребности общества и реальные возможности и ресурсы рыбного хозяйства, его природной и социальной среды. Учет человеческого аспекта при экосистемном подходе к рыбному хозяйству может стать эффективным средством решения целого ряда

сложных проблем, влияющих на управление рыбным хозяйством.

Охрана внутреннего рыболовства

Роль внутреннего рыболовства часто недооценивается, хотя оно является основным источником существования миллионов людей в развитых и развивающихся странах. В этой отрасли трудится около 61 миллиона человек, более половины из них – женщины. Хотя в 2008 году объем производства внутреннего рыболовства достиг рекордного уровня в 10 миллионов тонн, ресурсам внутренних вод угрожают безответственные методы рыболовства и деградация окружающей среды. Чтобы сохранить водные экосистемы и рыбные ресурсы, необходимо достичь всеобщего понимания проблемы и принять соответствующие меры.

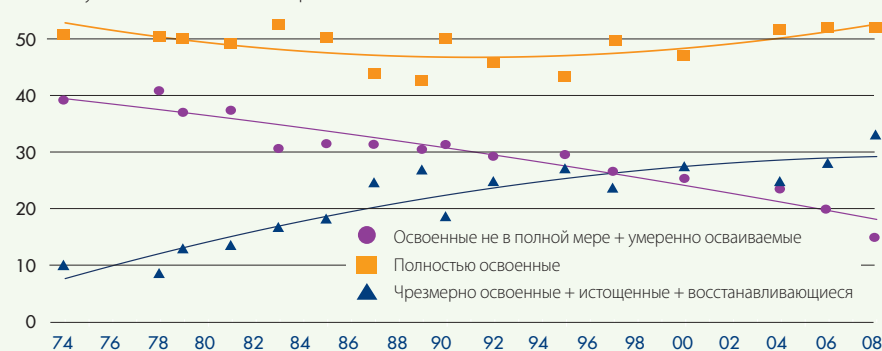
Информация о рыболовстве и аквакультуре

ФАО обладает уникальным архивом глобальных данных в области статистики рыбного хозяйства и играет роль признанного авторитета в области информации о рыболовстве и аквакультуре. ФАО собирает, сопоставляет, анализирует и обобщает данные и информацию о рыболовстве и аквакультуре, создавая целый ряд значимых, своевременных и доступных пользователям (на бумажных и электронных носителях) информационных продуктов. Некоторые из них включают:

- Информационные бюллетени о рыболовстве и аквакультуре: богатый источник информации о видах рыб, ресурсах рыбного хозяйства, рыболовных судах, снастях и оборудовании, а также о странах и региональных организациях рыбного хозяйства;
- Ежегодный сборник статистических данных ФАО по рыболовству и аквакультуре: сборник данных о рыболовном промысле, аквакультуре, рыбной продукции, мировой торговле и потреблении рыбы;
- Сеть FISINFO - группа, состоящая из семи межправительственных и государственных организаций, а также информационный сервис ФАО в области маркетинга и торговли GLOBEFISH, которые объединяют покупателей и продавцов, участвующих в международных конференциях, предлагают своевременную информацию о рынках и ценовых тенденциях, а также учебные программы в области стандартизации качества пищевых продуктов;
- Доклад «Состояние мирового рыболовства и аквакультуры»: всеобъемлющий документ, издаваемый каждые два года и содержащий глобальный обзор рыболовного промысла и аквакультуры в мире.
- Электронные статистические данные в области рыболовства и аквакультуры, бесплатные базы данных и специально разработанное программное обеспечение для хранения и распространения данных.

Глобальные тенденции изменения состояния запасов морской рыбы начиная с 1974 года

Объемы установленных запасов рыб

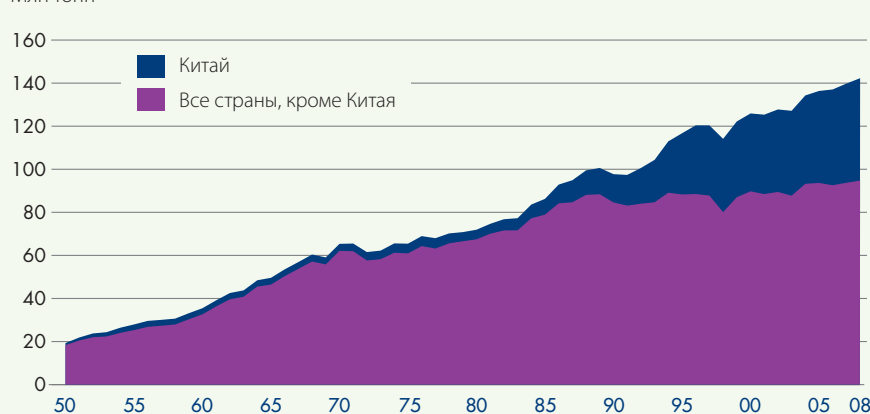


Большинство рыбных ресурсов находится под угрозой в связи с чрезмерным промыслом.

Источник: Доклад «Состояние мирового рыболовства и аквакультуры - 2010»

Мировое рыболовство и аквакультура

Млн тонн



Мировой объем рыбы, производимой рыболовством и аквакультурой, достиг рекордной отметки – более 142,6 миллионов тонн в 2008 году.

Источник: Доклад «Состояние мирового рыболовства и аквакультуры - 2010»



Продовольственная и сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italy

Телефон: (+39) 06 57051
Факс: (+39) 06 57053152
Электронная почта: FAO-HQ@fao.org

Заявки СМИ:
Телефон: (+39) 06 57053625
Факс: (+39) 06 57053729