



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

ЦЕЛИ
В ОБЛАСТИ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФАО ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦУР 14

Сохранение здоровья океанов для
обеспечения продовольственной
безопасности, питания
и жизнеспособности общин

СОДЕРЖАНИЕ

СТР. 4-5

ВВЕДЕНИЕ

СТР. 6-7

ОХРАНА ОКЕАНОВ

СТР. 8-9

КЛЮЧЕВЫЕ ПОСЛАНИЯ

СТР. 10-11

ОСОБАЯ РОЛЬ РЫБЫ В ПИТАНИИ ЧЕЛОВЕКА

СТР. 12-13

РОЛЬ ФАО КАК КООРДИНАТОРА ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦУР 14

СТР. 14-23

КАКОЙ ВКЛАД ВНОСИТ ФАО В ДОСТИЖЕНИЕ ЦУР 14

СТР. 24-35

КАК ФАО ПОМОГАЕТ СТРАНАМ В ДОСТИЖЕНИИ ЦУР 14



ВЬЕТНАМ

Оживленный рыбный
рынок во Вьетнаме
© FAO/T. Minh Dien



**«ЭФФЕКТИВНОЕ
И УСТОЙЧИВОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
МОРСКИМИ
РЕСУРСАМИ ИГРАЕТ
ВАЖНУЮ РОЛЬ
В ДОСТИЖЕНИИ ЦУР
14 И ВНОСИТ ВКЛАД
В ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И
ПИТАНИЯ ДЛЯ ВСЕХ.»**

Генеральный директор ФАО
Жозе Грациану да Силва

ВВЕДЕНИЕ

ЦУР 14 – ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИОРИТЕТОВ ПРОГРАММЫ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА.

В XXI веке наша планета оказалась перед лицом многочисленных и сложных проблем. В Программе устойчивого развития на период до 2030 года изложены обязательства международного сообщества по совместному взаимодействию для решения этих проблем и преобразованию мира на благо нынешнего и будущих поколений.

25 сентября 2015 года 193 государства-члена Организации Объединенных Наций приняли «Программу устойчивого развития на период до 2030 года», содержащую 17 Целей в области устойчивого развития (ЦУР), 169 целевых задач и 230 показателей.

Определённая и полностью поддерживаемая странами, Программа на период до 2030 года воплощает глобальную концепцию развития для людей, для планеты и для долгосрочного процветания. В ней изложен план на будущее, согласно которому мир перейдет к устойчивому и надёжному курсу развития, ведущему к изменению уровня жизни.

Программа на период до 2030 года нацелена на решение сложных проблем, перед которыми стоит сегодня наша планета: ликвидация нищеты, голода и недоедания, реагирование на изменение климата при одновременном достижении инклюзивного роста и осуществлении рационального управления природными ресурсами.

Сочетая в себе все три направления устойчивого развития – экономический рост, социальную интеграцию и охрану окружающей среды – ЦУР являются универсальными, взаимосвязанными и неделимыми. Они применимы как к развивающимся, так и к развитым странам, требуя комплексного и основанного на участии населения подхода, охватывая всех людей, чтобы «никто не был оставлен без внимания».

Придя на смену Целям развития тысячелетия (ЦРТ), ЦУР сегодня служат глобальным ориентиром для разработки мер в области политики в области развития.

С учетом важности ЦУР 14 «Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития» для обеспечения продовольственной безопасности, регулирования климата, целых общин и самого будущего отдельных государств, ее достижение является одним из основных приоритетов Программы на период до 2030 года.

КУБА

Женщины ждут возвращения
рыболовецких судов с дневным уловом.
© FAO/V. Crespi



ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

17 ЦЕЛЕЙ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НАШЕГО МИРА

1 ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ 	2 ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА 	3 ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ 	4 КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ 	5 ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО 	6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ
7 НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ 	8 ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ 	9 ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА 	10 УМЕНЬШЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА 	11 УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА И НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ 	12 ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО
13 БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА 	14 СОХРАНЕНИЕ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ 	15 СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ СУШИ 	16 МИР, ПРАВОСУДИЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНСТИТУТЫ 	17 ПАРТНЕРСТВО В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 	 ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

ОХРАНА ОКЕАНОВ

Выходя за рамки сохранения ресурсов океанов, ЦУР 14 также учитывает интересы людей и прибрежных общин, зависящих от морских ресурсов.

Моря и океаны служат источником средств к существованию и поддерживают жизнедеятельность целых общин, предоставляя питательные продукты и возможность процветания для сотен миллионов людей в мире. Океаны и моря покрывают 70 процентов поверхности нашей планеты, содержат половину мировых запасов кислорода, связывают углерод и служат средой обитания для 80 процентов живых организмов на Земле.

Выделение отдельной цели в виде ЦУР 14, направленной на сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития, свидетельствует об их важной роли в обеспечении благосостояния людей и здоровья нашей планеты.

Международное признание важности сохранения ресурсов океанов позволяет придать импульс усилиям по решению этой проблемы. Однако, выходя далеко за рамки сохранения ресурсов океанов, ЦУР 14 ориентирована на население и прибрежные общины, зависящие от этих морских ресурсов, особенно в развивающихся странах.

Океаны, наряду с прибрежными и морскими ресурсами, играют важную роль в обеспечении благосостояния населения и социально-экономического развития во всем мире. Особенно важное значение они имеют для прибрежных общин, доля которых в мировом населении в 2010 году составила 37 процентов. Океаны обеспечивают средства к существованию и преимущества, связанные с развитием туризма, а также служат источником пропитания и доходов.

Рыболовство обеспечивает миллионы рабочих мест и часто способствует передаче знаний и традиций от поколения к поколению. Рыба – один из наиболее активно реализуемых в мире продовольственных товаров стоимостью в 145 млрд долл. США в год. 60 процентов объема торговли рыбой приходится на развивающиеся страны, обеспечивая рабочие места в рыболовстве и аквакультуре. Рыбные ресурсы также обладают потенциалом удовлетворять спрос на продовольствие почти десяти миллиардов человек, которые будут жить на Земле в 2050 году. Сохранение здоровья океанов и морей становится сегодня как никогда важным.

**СОХРАНЕНИЕ
ЗДОРОВЬЯ
ОКЕАНОВ
И МОРЕЙ
ЯВЛЯЕТСЯ
СЕГОДНЯ КАК
НИКОГДА
ВАЖНЫМ.**



ФАО и ЦУР 14

- ▶ ФАО выступает в качестве учреждения-координатора по четырём (14.4.1, 14.6.1, 14.7.1 и 14.b.1) из десяти показателей ЦУР 14 из общей сложности 21 показателя в рамках ЦУР, в отношении которых ФАО была предоставлена координирующая роль. ФАО предоставляет странам информацию об оптимальном уровне вылова рыбы, расширении масштабов аквакультуры, а также о справедливом и безопасном доступе к живым водным ресурсам и к рынкам.
- ▶ ФАО отвечает за обладающие и не обладающие обязательной силой документы, согласованные с государствами-членами, которые могут способствовать достижению ЦУР 14, включая Кодекс ведения ответственного рыболовства ФАО, Соглашение ФАО о мерах государства порта, Добровольные руководящие принципы составления схем документации улова, Добровольные руководящие принципы обеспечения устойчивого маломасштабного рыболовства и руководящие принципы экомаркировки.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОСЛАНИЯ

Море возможностей, чтобы искоренить нищету, ликвидировать голод и накормить будущие поколения

Рыбные хозяйства уже обеспечивают свыше 3,1 миллиарда человек 20 процентами суточной нормы потребления животного белка, однако океаны и моря обладают достаточным потенциалом, чтобы накормить десять миллиардов человек, которые будут жить на Земле в 2050 году. Около 70 процентов планеты обеспечивают нам менее пяти процентов продовольствия. Посредством инвестирования в рыболовецкие общины, борьбы с переловом рыбы и рационального управления ресурсами океанов мы вносим вклад в достижение различных целевых задач ЦУР 14 в рамках Программы на период до 2030 года.

Чтобы выполнить обязательство «никто не должен быть оставлен без внимания», необходимо оказывать поддержку рыболовецким общинам

Рыбопромышленные хозяйства и аквакультура служат источником средств к существованию для 10-12 процентов мирового населения. Лучший способ создать рабочие места в рыболовецких деревнях мира, уменьшить миграцию сельского населения в города, сохранить жизнеспособность морей и одновременно противодействовать угрозе перелова рыбы и загрязнению мирового океана заключается в более равномерном распределении морских богатств, а также расширении доступа прибрежных общин к ресурсам и их участия в принятии решений.

Рациональное управление ресурсами океанов

Переход от сохранения к рациональному использованию ресурсов океанов, а также других природных ресурсов, будет определяющим для успешного достижения ЦУР 14. Инициатива «Голубой рост» направлена на обеспечение развития по трём направлениям, поддерживая равновесие между ростом и сохранением ресурсов, промышленным и мелкомасштабным рыболовством при одновременном содействии сотрудничеству между странами и созданию партнерств с заинтересованными сторонами. Продвижение инициативы «Голубой рост» способно ускорить процесс достижения ЦУР и максимизировать выгоды для малых островных развивающихся государств.

ФАО – НАКОРМИТЬ ЛЮДЕЙ, СБЕРЕЧЬ ПЛАНЕТУ

В качестве специализированного учреждения ООН, ведущего работу по всем трём направлениям в области устойчивого развития, ФАО оказывает странам помощь в выполнении Программы на период до 2030 года путем предоставления экспертных знаний по техническим вопросам и мониторингу, содействия разработке мер политики, основанному на широком участии управлению, созданию партнерств, а также усилиям по мобилизации ресурсов.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФАО ОХВАТЫВАЕТ ВСЕ ЦУР

Опираясь на связь ЦУР 14 с другими целевыми задачами Программы на период до 2030 года, в частности относящимися к ЦУР 1 «ликвидация нищеты», ЦУР 2 «ликвидация голода», и ЦУР 8 «достойный труд и экономический рост», ФАО работает рука об руку с правительствами, мелкими производителями, рыболовецкими общинами, профсоюзами, организациями гражданского общества, учеными и другими ключевыми деятелями в области обеспечения продовольственной безопасности и устойчивого развития над реализацией проектов и программ во всем мире.

ФИЛИППИНЫ

Женщины играют важную роль
в рыбном хозяйстве и аквакультуре.
© FAO/P. Suuronen



ОСОБАЯ РОЛЬ РЫБЫ В ПИТАНИИ ЧЕЛОВЕКА

Моря и океаны имеют достаточный потенциал для удовлетворения спроса на продовольствие почти десяти миллиардов человек, которые, согласно прогнозам, будут жить на нашей планете в 2050 году.

На второй Международной конференции по вопросам питания в 2014 году было признано, что рыба играет важную роль в питании человека. Для более чем 3,1 миллиарда человек в мире рыба обеспечивает не менее 20 процентов суточной нормы потребления животного белка. Рост населения и экономическое развитие приведут к повышению спроса на рыбу, являющуюся неотъемлемой частью здорового рациона питания.

Рыба – это не только источник белка и полезных жиров, но и уникальный поставщик необходимых питательных веществ, таких как длинноцепочечные жирные кислоты омега-3, йод, витамин D и кальций. Разнообразные полезные свойства жирной рыбы, богатой омега-3, а также употребляемой в пищу целиком мелкой рыбы, кости и кожа которой особенно богаты питательными веществами, свидетельствуют о высокой питательной ценности и незаменимости морепродуктов.

Повышение внимания к рыбе и питанию является актуальным как для развивающихся, так и для развитых стран. Во многих развивающихся странах рыба служит главным или единственным источником животного белка и играет важную роль в обеспечении организма питательными веществами. В развитых странах и странах со средним уровнем доходов наблюдается изменение обычного рациона питания, при этом особое внимание, уделяемое борьбе с незаразными заболеваниями и общему состоянию здоровья, привело к увеличению спроса на рыбу.

Кроме того, рыба имеет важное значение для нормального развития ребенка. Беременным женщинам во всем мире требуется особый набор питательных веществ. Сегодня общепризнано, что 1000-дневный период от зачатия до достижения ребенком двухлетнего возраста имеет решающее значение с точки зрения полноценного питания для

РЫБА – ЭТО НЕ ТОЛЬКО ИСТОЧНИК БЕЛКА И ПОЛЕЗНЫХ ЖИРОВ, НО И УНИКАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК НЕОБХОДИМЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ.

правильного развития малыша. Употребление будущей мамой рыбы способствует неврологическому развитию ребенка, от оптимального развития головного мозга до обеспечения надлежащего роста костей и поступления достаточного количества железа и цинка.

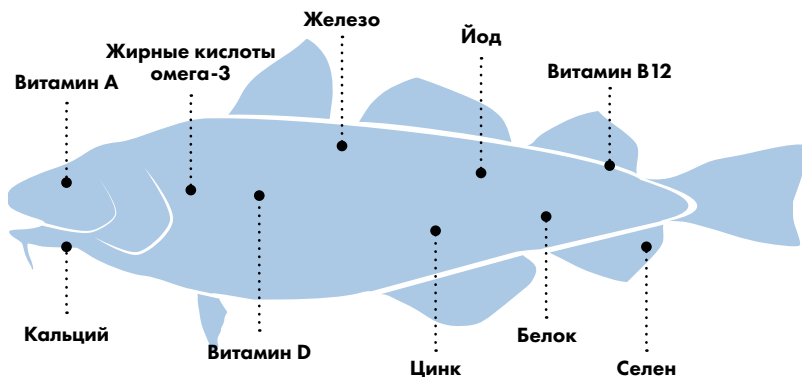
Методы устойчивого управления рыболовством, позволяющие сохранить рыбные ресурсы для будущих поколений, сегодня приобретают особую важность.



КОТ-Д'ИВУАР

Употребление в пищу рыбы способствует физическому росту и неврологическому развитию детей.
© FAO/S. Kambou

Настоящая супер-еда



ДЛИННОЦЕПОЧЕЧНЫЕ ЖИРЫ ОМЕГА-3

Содержатся, главным образом, в рыбе и рыбной продукции, играют важную роль для правильного развития головного мозга.



ЙОД

Морепродукты – это практически единственный естественный источник этого важного элемента. Йод выполняет ряд важных функций, например, нормализует работу щитовидной железы. Он также важен для неврологического развития.



ВИТАМИН D

Еще одно питательное вещество, важное для развития головного мозга. Витамин D также регулирует работу иммунной системы и имеет важное значение для здоровья костей.



ЖЕЛЕЗО

Во время беременности очень важно потреблять достаточное количество железа, чтобы мать могла выработать необходимое дополнительное количество крови для себя и своего ребенка.



КАЛЬЦИЙ, ЦИНК И ДРУГИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

Рационы питания, в которые не входят молочные продукты, обычно содержат недостаточно кальция, а недостаток цинка задерживает развитие ребенка.

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТЫ И ЦИФРЫ

Для более **3,1 миллиарда человек** рыба обеспечивает не менее **20 процентов** общего объема потребления животного белка, а еще для **1,3 миллиарда** - **15 процентов**.

Обычно недооцениваемые части рыбы, такие как голова, внутренности и позвоночник составляют **30-70 процентов** рыбы и они особенно богаты микроэлементами.

Потребление рыбы выросло с **9 кг** на душу населения в 1961 году до более **20 кг** на душу населения в настоящее время.

КАКОЙ ВКЛАД ВНОСИТ ФАО В ДОСТИЖЕНИЕ ЦУР 14

**МОНИТОРИНГ,
ВИДЫ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И ИНСТРУМЕНТЫ
ФАО (КАК
ИМЕЮЩИЕ
ОБЯЗАТЕЛЬНУЮ
ЮРИДИЧЕСКУЮ
СИЛУ, ТАК И
НЕ ИМЕЮЩИЕ
ТАКОВОЙ)
ИГРАЮТ
ВАЖНУЮ РОЛЬ
В ДОСТИЖЕНИИ
ЗАДАЧ ЦУР 14.**

Важным фактором успешного достижения ЦУР станут новые и эффективные методы сбора данных, мониторинга задач и измерения достигнутого прогресса.

В марте 2017 года Статистическая комиссия ООН утвердила 230 показателей для мониторинга 169 целевых задач. Эти глобальные показатели помогут странам измерять прогресс в достижении целей, учиться на опыте и понять,

каким областям следует уделять приоритетное внимание.

Хотя ФАО активно занимается всеми аспектами ЦУР 14, ей принадлежит особая роль в работе со следующими показателями, которые она координирует:

ПОЛИТИЧЕСКИЙ ФОРУМ ВЫСОКОГО УРОВНЯ

В рамках Повестки дня на период до 2030 года создана глобальная структура отчетности, предусматривающая предоставление информации на местном, национальном и региональном уровнях, завершающаяся Политическим форумом высокого уровня под эгидой ООН - ежегодной межправительственной встречей, которая предоставляет руководящие указания и рекомендации, определяет достигнутые успехи и возникающие проблемы, а также мобилизует усилия в целях ускорения прогресса в достижении 17 ЦУР. Показатели составляют основу этой взаимной структуры отчетности.



14.4.1 Доля рыбных запасов, находящихся в биологически устойчивых уровнях промысла

Согласно результатам проведенного ФАО анализа оцененных запасов, наблюдается тенденция снижения запасов, находящихся в пределах биологически устойчивого уровня промысла, при этом их доля сократилась с 90 процентов в 1974 году до 68,6 процента в 2013 году. Таким образом, в 2013 году 31,4 процента рыбных запасов вылавливались на биологически неустойчивом уровне и, следовательно, подвергались перелову.

14.6.1 Достигнутый странами прогресс с точки зрения степени соблюдения международно-правовых документов по борьбе с незаконным, несообщаемым и нерегулируемым (ННН) рыбным промыслом

Через год после вступления в силу Соглашения ФАО о мерах

государства порта был достигнут значительный прогресс в отношении присоединения к этому Соглашению. Как показали результаты опроса относительно применения Кодекса ведения ответственного рыболовства ФАО, многие страны разработали и осуществляют национальные планы действий по борьбе с ННН-промыслом.

14.7.1 Экологически рациональный рыбный промысел в процентах от ВВП в малых островных развивающихся государствах (МОСТРАГ), наименее развитых странах и во всех странах

Доступ к необходимым данным о доле рыбного промысла в национальной экономике позволяет изучать сравнительный успех конкретных мер страновой политики в области управления рыбным хозяйством и экономического развития, предоставляя ценные

данные для зависящих от рыбного хозяйства стран, включая МОСТРАГ.

14.b.1 Достигнутый странами прогресс с точки зрения степени применения нормативно-правовых/стратегических/институциональных рамок, обеспечивающих признание и защиту прав доступа мелких рыбопромысловых предприятий

Добровольные руководящие принципы обеспечения устойчивого маломасштабного рыболовства содержат отдельные главы, посвященные ответственному регулированию вопросов владения и пользования ресурсами, производственно-бытовым цепочкам, послепромысловой деятельности и торговле, и служат важным инструментом достижения ЦУР 14.b.1. ФАО оказывает поддержку странам и регионам, активно применяющим данные Добровольные руководящие принципы.

КАКОЙ ВКЛАД ВНОСИТ ФАО В ДОСТИЖЕНИЕ ЦУР 14

Через 20 лет после своего утверждения **Кодекс ведения ответственного рыболовства** остаётся как никогда актуальным.

За прошедшие два десятилетия применения изложенных в Кодексе принципов были разработаны различные инструменты, направленные на улучшение процесса сохранения ресурсов, совершенствование управления и развитие сектора рыболовства и аквакультуры. К ним относятся технические руководства и планы действий, экосистемные подходы к рыбному хозяйству и аквакультуре, Добровольные руководящие принципы обеспечения устойчивого маломасштабного рыболовства, Соглашение о мерах государства порта, Схемы документации улова и Инициатива «Голубой рост».

Государства-члены ФАО и все стороны, занятые в рыбном хозяйстве и аквакультуре, работают над внедрением положений Кодекса в собственную политику. ФАО осуществляет мониторинг и оказывает поддержку усилиям стран по внедрению Кодекса, при необходимости предоставляя помощь в развитии потенциала.

Еще в 1995 году страны-члены ФАО подготовили, обсудили и приняли нацеленный на будущее документ,

отвечающий растущей в мире всеобщей заинтересованности в устойчивом развитии.

Кодекс представляет собой сборник принципов, целей и элементов действий, который был разработан в течение двух лет с привлечением представителей из членов ФАО, межправительственных организаций, рыбной промышленности и неправительственных организаций.

В то время сектор рыбного хозяйства и аквакультуры претерпевал серьёзные изменения. Высокие уровни производства в рыбной отрасли и растущая обеспокоенность в начале 1990-х годов по поводу риска перелова привели к смещению акцентов дискуссии с роста производства на устойчивость производства.

В 1991 году Комитет ФАО по рыбному хозяйству (КРХ) впервые призвал ФАО разработать новую концепцию ответственного устойчивого рыбного промысла. Международная конференция по ответственному рыболовству, состоявшаяся в Канкуне (Мексика) в 1992 году, содействовала этому процессу. Затем данная деятельность была расширена благодаря Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию - встрече на высшем уровне «Планета

КОДЕКС ВЕДЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОГО РЫБОЛОВСТВА

Что это такое:

Разработанный в рамках переговорного процесса документ. Кодекс отражает существующий на глобальном уровне консенсус в отношении целого ряда вопросов, связанных с рыбным хозяйством и аквакультурой.

Его назначение:

Устанавливает принципы устойчивого управления рыбным хозяйством и аквакультурой.

Действует с 1995 года

Земля» - проведенной в том же году в Рио-де-Жанейро (Бразилия). Благодаря саммиту «Планета Земля» устойчивое развитие заняло важное место в международной повестке дня, подготавливая почву для дальнейших переговоров и принятия Кодекса.

Это отвечало потребности в более активной интеграции аспектов сохранения и охраны окружающей среды в управление рыбным хозяйством, а также в обеспечении продовольственной безопасности для будущих поколений.



ИТАЛИЯ

Вот уже более 20 лет Кодекс ведения ответственного рыболовства служит руководством для стран, осуществляющих политику устойчивого управления рыболовством.
© FAO/G. Napolitano

Кодекс ведения ответственного рыболовства

содержит принципы и стандарты, действующие в области сохранения, управления и развития всех видов рыболовства, включая:



Связь с другими международными документами



Реализация и мониторинг



Требования развивающихся стран



Управление рыболовством



Рыбный промысел



Развитие аквакультуры



Управление прибрежными районами



Послепромысловая деятельность



Торговля



Исследования в области рыболовства

КАКОЙ ВКЛАД ВНОСИТ ФАО В ДОСТИЖЕНИЕ ЦУР 14

Незаконный, несообщаемый и нерегулируемый промысел (ННН-промысел) предположительно составляет 20 процентов совокупного годового вылова рыбы. Согласно оценкам, стоимость незаконного вылова рыбы колеблется в пределах 10-23 млрд долл. США.

В 2009 году страны-члены ФАО приняли важную меру, направленную на предотвращение поступления незаконного улова рыбы на международные рынки через морские порты: **Соглашение о мерах государства порта по предупреждению, сдерживанию и ликвидации незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла.**

Данное Соглашение содействует сотрудничеству между рыбаками, портовыми властями, береговой охраной и военно-морскими силами с целью ужесточения инспекции и процедур контроля в порту и на судах. По условиям договора суда должны запрашивать разрешение на заход в порт. По результатам регулярных проверок судам-нарушителям должно быть отказано в заходе в порт и в портовом обслуживании, а международные порты должны обмениваться между собой информацией о подозрительных судах.

5 июня 2016 года Соглашение о мерах государства порта официально вступило в силу в качестве международного договора. Его ратификация и вступление в силу - это огромное достижение,

ставшее возможным благодаря установившемуся в настоящее время сотрудничеству по вопросам океанов. Во всем мире идет активизация усилий по борьбе с ННН-промыслом по мере присоединения стран к этому важному договору и его ратификации.

В Соглашении признаются особые потребности развивающихся стран и содержатся положения, предусматривающие создание механизмов финансирования для его реализации в государствах, ставших сторонами Соглашения. Данные механизмы направлены на развитие и повышение потенциала по мониторингу, контролю, наблюдению и обеспечению соблюдения требований в отношении мер государства порта, а также на обучение руководства порта, инспекторов, сотрудников правоохранительных органов и юристов.

СОГЛАШЕНИЕ ФАО О МЕРАХ ГОСУДАРСТВА ПОРТА ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ, СДЕРЖИВАНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ НЕЗАКОННОГО, НЕСООБЩАЕМОГО И НЕРЕГУЛИРУЕМОГО ПРОМЫСЛА

Что это такое:

Разработанный в рамках переговорного процесса международный договор

Его назначение:

Противодействует незаконным поставкам рыбной продукции на международные рынки через морские порты

Действует с 2016 года

ИТАЛИЯ

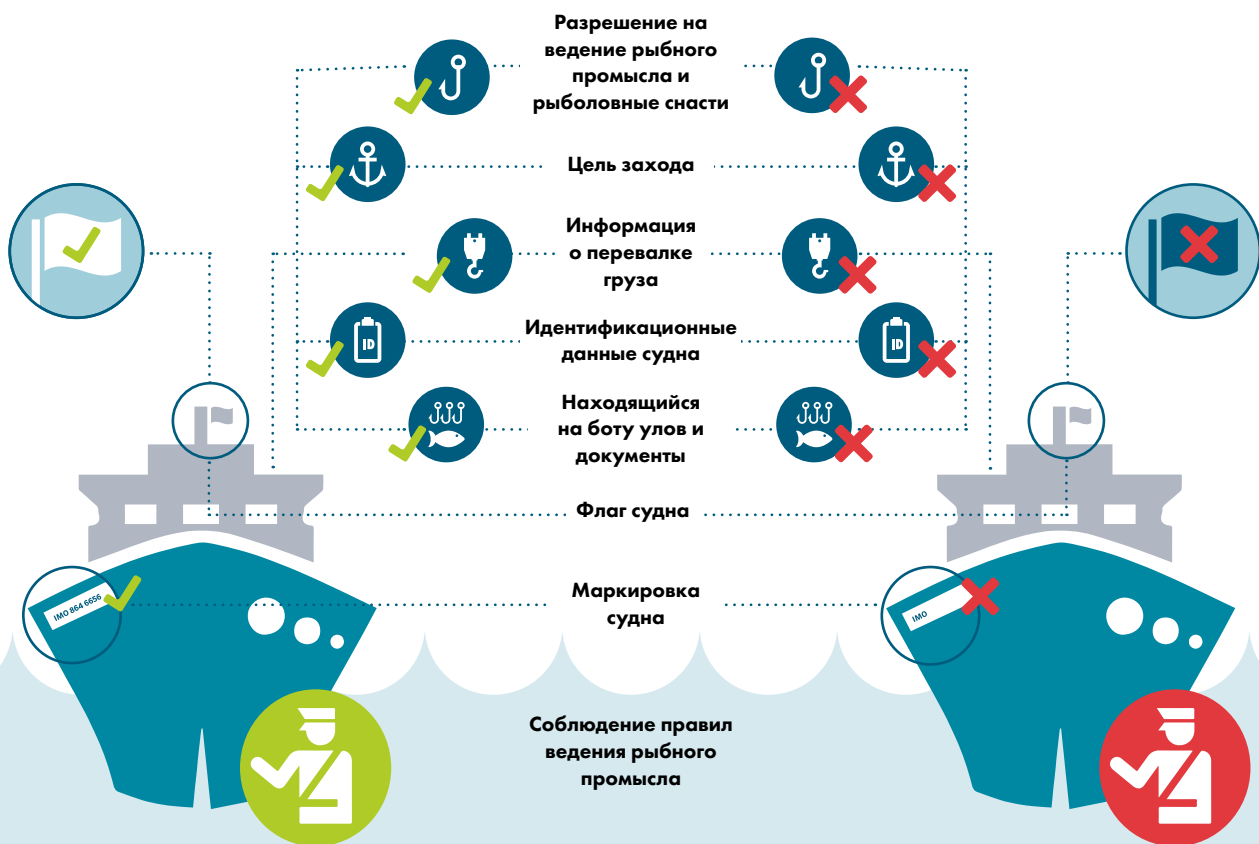
Празднование вступления в силу Соглашения о мерах государства порта вместе с подписавшими его странами на организованной ФАО церемонии в июле 2016 года
© FAO/A. Benedetti



Соглашение о мерах государства порта - это экономичное и эффективное средство борьбы с ННН-промыслом путем отказа судам, занимающимся ННН-промыслом, в доступе к портам.

Два иностранных судна просят разрешить заход в порт в стране, присоединившейся к Соглашению о мерах государства порта:

ОСМОТР И ПРОВЕРКА



Разрешить заход в порт и все портовые услуги. Разрешить выгрузку и перегрузку рыбы.



Отказать в портовом обслуживании, срочно уведомить государство флага, прибрежные государства и региональные организации по управлению рыболовством, а также принять другие меры / привлечь к ответственности.

КАКОЙ ВКЛАД ВНОСИТ ФАО В ДОСТИЖЕНИЕ ЦУР 14

КОТ-Д'ИВУАР

Органы государственной власти должны обеспечивать регистрацию в Глобальном реестре всех судов, которым разрешен рыбный промысел.
© ФАО/S. Kambova



ГЛОБАЛЬНЫЙ РЕЕСТР РЫБОПРОМЫСЛОВЫХ СУДОВ, РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СУДОВ И СУДОВ СНАБЖЕНИЯ

Что это такое:

Сертифицированный государственными органами перечень судов, занимающихся рыбным промыслом

Его назначение:

Служит инструментом борьбы с незаконным рыбным промыслом

Действует с 2014 года

Глобальный реестр рыбопромысловых судов, рефрижераторных транспортных судов и судов снабжения

(Глобальный реестр) был создан в результате процесса, начатого в 2005 году с принятия Римской декларации по проблеме незаконного, несообщаемого и нерегулируемого (ННН) рыбного промысла.

Глобальный реестр - это единый инструмент, с помощью которого органы государственной власти и региональные организации по управлению рыболовством собирают информацию о судах, которым разрешен рыбный промысел в своих странах и регионах. Каждое

судно регистрируется в базе данных и получает уникальный идентификатор судна (УИС), который сохраняется за судном в течении всего срока эксплуатации независимо от смены названия судна, владельца или флага.

База данных играет важнейшую роль в работе инспекторов, государственных органов порта и страны флага, упрощая выявление судов, нерегулярно идентифицируемых и незарегистрированных компетентными национальными и региональными службами.

В сочетании с Соглашением о мерах государства порта и схемами

документации улова, Глобальный реестр образует целый ряд документов и мер, направленных на ликвидацию незаконного рыболовства и обеспечение того, чтобы рыбу, попадающую на стол потребителям, можно было проследить с момента вылова и по всей цепочке создания добавленной стоимости вплоть до ее приобретения.

ИТАЛИЯ

Продажа свежей рыбы на
рыбном рынке в Ачили.
© FAO/G. Napolitano



ДОБРОВОЛЬНЫЕ РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ СОСТАВЛЕНИЯ СХЕМ ДОКУМЕНТАЦИИ УЛОВА

Что это такое:

Разработанные в рамках
переговорного процесса
добровольные принципы

Их назначение:

Обеспечивают более
эффективную и
гармонизированную
отслеживаемость рыбы на
всех этапах цепочки создания
добавленной стоимости

Действует с 2017 года

Добровольные руководящие принципы составления схем документации улова направлены на борьбу с незаконным, несообщаемым и нерегулируемым (ННН) рыбным промыслом. Схемы документации улова представляют собой системы слежения, позволяющие осуществлять мониторинг рыбы от места вылова через все этапы производственно-сбытовой цепи до конечного назначения и тем самым документально фиксировать законный характер улова морепродуктов.

В результате пятилетнего процесса переговоров под руководством ФАО была выполнена задача, поставленная в Резолюции по вопросам рыболовства, принятой

Генеральной Ассамблеей ООН в декабре 2013 года, которая призвала ФАО и ее членов разработать в соответствии с международным правом и соглашениями, заключенными в рамках Всемирной торговой организации, руководящие принципы для схем документации улова, позволяющие гарантировать возможность отслеживания происхождения морепродуктов «от моря до тарелки».

Руководящие принципы были единогласно одобрены в 2017 году управляемым странами-членами техническим комитетом. Данные руководящие принципы будут представлены на утверждение Конференции ФАО в июле 2017 года.

Несмотря на добровольный характер принципов, они пользуются полной поддержкой правительств вследствие продолжительного и основанного на широком участии переговорного процесса. Эти руководящие принципы будут рассматриваться в качестве стандарта, которому будут следовать схемы документации улова на национальном, региональном и международном уровнях. Кроме того, поскольку руководящие принципы призывают страны соблюдать действующее международное законодательство, а также соглашения, заключенные в рамках Всемирной торговой организации, их соблюдение при разработке схем документации улова позволит странам избежать нежелательной торговли.

КАКОЙ ВКЛАД ВНОСИТ ФАО В ДОСТИЖЕНИЕ ЦУР 14



ИНДИЯ

Более 90 процентов рыбопромысловиков и работников рыбного хозяйства составляют рыбаки, занимающиеся мелкомасштабным промыслом.
© FAO/N. Franz

ДОБРОВОЛЬНЫЕ РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО МАЛОМАСШТАБНОГО РЫБОЛОВСТВА В КОНТЕКСТЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ИСКОРЕНЕНИЯ БЕДНОСТИ

Что это такое:

Разработанные в рамках переговорного процесса добровольные принципы

Их назначение:

Признают и поддерживают важную роль маломасштабных рыболовецких общин

Действуют с 2014 года

В 2014 году Комитет ФАО по рыбному хозяйству принял согласованный странами-членами ФАО документ: **Добровольные руководящие принципы обеспечения устойчивого маломасштабного рыболовства в контексте продовольственной безопасности и искоренения бедности.** Данные руководящие принципы стали первым согласованным на международном уровне инструментом для отрасли маломасштабного рыбного хозяйства.

В этом беспрецедентном документе признается ключевая роль маломасштабных рыболовецких

общин, составляющих 90 процентов рыбопромысловиков и работников рыбной отрасли, в содействии уменьшению уровня бедности и обеспечении продовольственной безопасности.

Данные руководящие принципы содействуют инвестированию в здравоохранение, повышение грамотности населения и образование, искоренению принудительного труда, продвижению социальной защиты, предписывают учитывать гендерную проблематику, повышают устойчивость рыбных хозяйств к

изменению климата и экстремальным погодным явлениям.

ФАО оказывает странам содействие в работе над внедрением Добровольных принципов в национальные меры в области политики и в программы.



НОРВЕГИЯ

Программа морских исследований Нансена помогает развивающимся странам отчитываться о результатах достижения ЦУР 14.
© FAO/K. Sullivan

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ СУДНО «НАНСЕН»

Что это такое:

Программа морских исследований

Его назначение:

Проводит морские исследования в развивающихся странах в их интересах

Действует с 1974 года

Более сорока лет назад началось сотрудничество Правительства Норвегии и ФАО, наряду с Норвежским институтом морских исследований, с целью создания партнерства в области морских исследований, что намного опередило своё время. В конце 70-х и 80-х годов, еще до того, как знания о проблемах охраны окружающей среды получили широкое распространение, ученые на судах Нансена бороздили мир для проведения морских исследований и измерения состояния здоровья океанов.

Единственное морское исследовательское судно, плавающее под флагом ООН, **корабль «Доктор Фридьоф Нансен»** проводит исследования, главным образом, в Африке, но также и в Азии, в наименее исследованных уголках нашей планеты. За сорок лет морских исследований, проводимых в интересах развивающихся стран и глобальных океанологических исследований, сменявшимися друг друга судами «Нансен» было пройдено расстояние, равное шестидесяти кругосветным плаваниям.

Исследования Нансена предоставляют платформу для многих развивающихся стран, не имеющих необходимой инфраструктуры для самостоятельного проведения подобных морских исследований. Без таких ресурсов многие из этих стран испытывали бы серьезные трудности в проведении оценки собственных рыбных запасов – важном шаге для принятия продуманных решений об управлении рыболовством. Все собранные сведения вносятся в специальную базу данных, предоставляемую в распоряжение странам и регионам. Благодаря этому уникальному партнерству многие развивающиеся страны могут достичь успехов в устойчивом управлении рыболовством и получать критически важную информацию для отчетности о достижениях в реализации ЦУР 14.

За многие годы на судах Нансена побывали сотни ученых из разных стран мира, в основном, развивающихся. Благодаря строгой гендерной политике многие из этих молодых ученых и исследователей – женщины. До плавания на судне «Нансен» у многих из них не было возможности заниматься исследованиями моря.

И тем не менее они с большим энтузиазмом включались в работу международной команды, делились своими специальными и местными знаниями, а также перенимали знания у других ученых, находившихся на борту судна. По окончании плавания они возвращались в свои страны, чтобы применять полученные знания на практике в университетах, исследовательских институтах и министерствах.

Новейшее судно «Нансен» - третье по счету с начала реализации программы – было спущено на воду в гавани Осло 24 марта 2017 года. Новый корабль «Нансен» – самое совершенное морское исследовательское судно подобного рода. Новые лаборатории позволяют исследовать изменение климата и изучать находящиеся в море частицы пластика, в дополнение к исследовательской деятельности по управлению рыбным промыслом. Новое судно «Нансен» приступило к проведению морских исследований у северо-западного побережья Африки в мае 2017 года и будет продолжать эти исследования в поддержку достижения ЦУР 14.

КАКОЙ ВКЛАД ВНОСИТ ФАО В ДОСТИЖЕНИЕ ЦУР 14

В 2013 году ФАО запустила **Инициативу «Голубой рост»**, которая затем обсуждалась на различных встречах высокого уровня, таких как Глобальный саммит действий в Гааге (Нидерланды). Она была разработана на основе концепции «голубой экономики», ставшей результатом проведения Конференции «Рио+20» в 2012 году, с упором на три аспекта процесса устойчивого развития – экономический, социальный и экологический.

В рамках инициативы «Голубой рост» уделяется первоочередное внимание устойчивому развитию природных водных ресурсов и одновременно учитываются экологические, социальные и экономические потребности. В инициативе «Голубой рост» подчеркивается важность устойчивого использования водных ресурсов в рыболовстве и аквакультуре, экосистемных услуг, торговли, источников средств к существованию и продовольственных систем.

Данный подход позволяет минимизировать деградацию окружающей среды, утрату биоразнообразия и нерациональное использование ресурсов и одновременно максимизировать экономические и социальные преимущества, что способствует созданию мощных общин. Он также нацелен на обеспечение благоприятных условий для работников рыбного хозяйства и аквакультуры и на обеспечение того, чтобы эти работники на всех этапах цепочки создания добавленной

стоимости по производству морепродуктов не только действовали в качестве потребителей ресурсов, но и принимали активное участие в защите и сохранении природных ресурсов на благо будущих поколений.

Инициатива «Голубой рост» и целевые задачи ЦУР 14 взаимно дополняют друг друга. Осуществляемые в странах виды деятельности по достижению ЦУР 14 и уделению первоочередного внимания применению принципов инициативы «Голубой рост» в национальной и региональной политике и программах являются важными шагами на пути сохранения ресурсов океанов и укрепления прибрежных общин.



АЛЖИР

Инициатива «Голубой рост» позволяет сохранять ресурсы океанов и одновременно укреплять прибрежные общины.
© ФАО/С. Amico

ИНИЦИАТИВА «ГОЛУБОЙ РОСТ»

Что это такое:

Программа и комплексная политика

Ее назначение:

Содействует устойчивому развитию рыболовства и аквакультуры и достижению ЦУР 14

Действует с 2013 года

СОСТОЯНИЕ МИРОВОГО РЫБОЛОВСТВА И АКВАКУЛЬТУРЫ

Что это такое:

Одна из важнейших публикаций ФАО

Ее назначение:

Представляет последние официальные статистические данные и тенденции в области рыболовства и аквакультуры и их анализ

Действует с 1994 года

В 1994 году ФАО начала выпуск важнейшей публикации в области рыболовства **«Состояние мирового рыболовства и аквакультуры»**.

Этот ведущий информационно-разъяснительный документ выходит раз в два года и представляет лицам, занимающимся разработкой политики, представителям гражданского общества и всем тем, чьи источники средств к существованию зависят от данного сектора, широкую, объективную и глобальную точку зрения на рыболовство и аквакультуру, включая сопряжённые вопросы политики.

Данный доклад – единственная публикация, обобщающая информацию о мировом рыболовстве и аквакультуре и охватывающая ряд тем, связанных с этим сектором. В каждом выпуске приводятся последние официальные статистические данные в области рыболовства и аквакультуры для оценки и глобального анализа тенденций в отношении запасов, производства, переработки, использования, торговли и потребления рыбной продукции. В ней также приводятся данные о состоянии рыболовческого флота различных стран мира и анализ деятельности работников на всех этапах цепочки создания добавленной стоимости по производству рыбной продукции.



Какие страны мира лидируют по объёму добычи морской продукции?

1. Китай
2. Индонезия
3. Соединенные Штаты Америки
4. Российская Федерация
5. Япония

Какие страны мира лидируют по объёму производства продукции аквакультуры?

1. Китай
2. Индия
3. Вьетнам
4. Бангладеш
5. Египет

Основные импортеры рыбы и рыбной продукции:

1. Соединенные Штаты Америки
2. Япония
3. Китай
4. Испания
5. Франция

Основные экспортеры рыбы и рыбной продукции:

1. Китай
2. Норвегия
3. Вьетнам
4. Таиланд
5. Соединенные Штаты Америки

Роль развивающихся стран в торговле рыбой



1976 г.
37% мирового объёма торговли продукцией рыболовства



2014 г.
60% мирового объёма торговли продукцией рыболовства

Количество рыбопромысловиков и рыбаков в мире по регионам

В 2014 году в первичном секторе промыслового рыболовства и аквакультуры, согласно оценкам, было занято **56,6 миллиона человек**.



- 84% Азия
- 10% Африка
- 4% Латинская Америка и страны Карибского бассейна

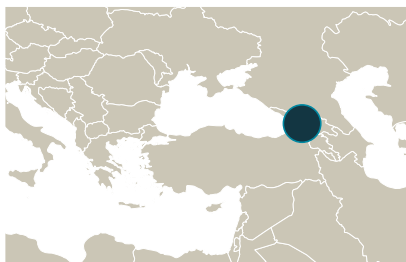


КАК ФАО ПОМОГАЕТ СТРАНАМ В ДОСТИЖЕНИИ ЦУР 14

ПРИМЕРЫ СО ВСЕГО МИРА

В этих коротких сообщениях описываются проекты и программы, осуществляемые в различных сферах деятельности во всем мире, в рамках которых ФАО и ее партнёры уже оказывают странам содействие в достижении ЦУР 14 и многочисленных задач Повестки дня на период до 2030 года.

Увеличение объема торговли рыбой в Грузии



ЦУР **1** **2** **8** **14** **17**

Эта расположенная на Кавказе страна располагает значительными рыбными ресурсами. Ежегодный улов анчоусов вдоль черноморской береговой линии Грузии составляет 60 000 тонн. Большая часть улова продается в свежем виде соседним странам либо перерабатывается

ГРУЗИЯ

Кольцевые морские сети, используемые для ловли высококачественных анчоусов в черноморском порту Потти.
© FAO/R. Urbani



на рыбий жир. Грузия хотела бы стать прямым экспортером рыбы в Европейский союз (ЕС) – крупнейший мировой рынок – импортер рыбной продукции, чтобы получать больше прибыли, но пока страна не отвечает ряду критериев ЕС по экспертизе и сертификации рыбы, состоянию лабораторного оборудования и необходимой законодательной базе. ФАО предоставляет помощь Грузии, в том числе проводит оценку состояния ее причалов, заводов и рыбных рынков с точки зрения их соответствия требованиям

ЕС, проводит подготовку инспекторов рыбной продукции и, в сотрудничестве с Национальным агентством Грузии по производству продовольствия, анализирует все аспекты законодательства ЕС по прослеживаемости продукции и маркировке, включая контрольные таблицы для заполнения при каждой экспертизе. Эта важная работа, проводимая в сотрудничестве с грузинским правительством, поможет повысить потенциал в сфере производства рыбы в стране и позволит в будущем увеличить объем торговли и доходы.

Рыбаки готовятся к выходу из
рыболовецкого порта Дикки.

© FAO/A. Senna



Содействие морскому рыболовству государству Марокко в развитии аквакультуры



ЦУР 1 2 3 8 14 17

В имеющем длинную береговую линию Марокко существуют устоявшиеся традиции морского рыболовства. Объем добычи рыбы в стране в 2014 году составил 1,3 млн тонн, обеспечив Марокко первое место по производству морской рыбной продукции в Африке и двадцать пятое место в мире. Доля рыболовства в ВВП составляет 2,3 процента. По оценкам, три миллиона человек в Марокко обеспечивают себе средства к существованию за счет рыбного промысла. Несмотря на в целом благоприятные перспективы, Марокко обеспокоено тем, как удовлетворить растущий спрос на рыбную продукцию, особенно в свете вызовов, связанных с изменением

климата, без дополнительной нагрузки на морские ресурсы. По этой причине Марокко работает совместно с ФАО над устойчивым расширением сектора аквакультуры. Марокко и ФАО уверены, что аквакультура может стать решением проблемы удовлетворения растущего внутреннего спроса на рыбу, являющуюся компонентом здорового рациона питания, и будет иметь важное значение для расширения объема торговли. Кроме того, аквакультура обладает большими возможностями для повышения уровня жизни всех жителей, и особенно беднейших слоёв населения, устойчивым в экономическом, социальном и экологическом отношениях образом.

КАК ФАО ПОМОГАЕТ СТРАНАМ В ДОСТИЖЕНИИ ЦУР 14



ТАИЛАНД

Уменьшение объема потребления топлива может способствовать снижению выбросов парниковых газов в рыбной промышленности.

© ФАО/Р. Suuronen

Повышение эффективности тралового флота Таиланда



ЦУР 2 8 13 14

Прибыльность мирового коммерческого рыболовного флота в настоящее время снижается из-за возникновения трудностей, вызванных колебаниями цен на нефть, несмотря на их недавнее

снижение на мировых рынках. С учетом проблем в связи с выбросами парниковых газов в результате сгорания ископаемых видов топлива, повышенное внимание сегодня уделяется энергозатратному рыболовству и применению топливосберегающих методов в отношении рыболовных судов и орудий лова. Одно из направлений работы ФАО в Таиланде посвящено проблеме использования топлива и ее связи с сокращением объема выбросов парниковых газов сектором промышленного рыболовства. Местные условия в Таиланде довольно типичны для рыболовной отрасли в регионе Юго-Восточной Азии – стоимость труда в Таиланде достаточно низкая, при этом потребление топлива составляет целых 70 процентов

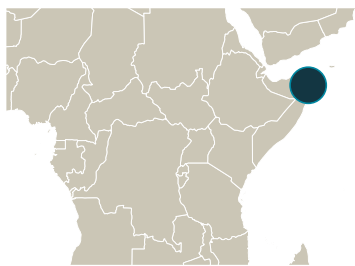
всех затрат тралового промысла. Снижение потребления топлива обеспечивает многочисленные экономические и экологические преимущества. Для систематической оценки потенциальных затрат и экологического воздействия использования в рыболовстве энергосберегающих методов был проведен энергетический аудит. Взятые в рамках данного аудита интервью показали, что капитаны в целом не понимали, насколько важную роль они играют в снижении энергопотребления. Изменения, направленные на снижение потребления топлива тайскими траловыми рыболовными судами, могут помочь снизить объем выбросов парниковых газов рыбной промышленностью и тем самым уменьшить «углеродный след».



СОМАЛИ

Обучение нового поколения сомалийских женщин-строителей судов.
© FAO/ M. Savins

Обучение женщин-строителей судов в Сомали



ЦУР 1 2 5 8 14

После многолетнего конфликта в Сомали восстановление рыболовного сектора имеет важное значение для повышения продовольственной безопасности и питания населения. Сегодня

более одного миллиона человек в Сомали испытывают острое отсутствие продовольственной безопасности. Также большую роль играет создание рабочих мест в рыболовстве. Финансируемый Норвегией компонент разработанной ФАО программы направлен на удовлетворение потребности в более качественных и безопасных судах для мелких сомалийских рыбопромысловиков, чтобы заменить небезопасные лодки, в настоящее время используемые большинством прибрежных рыбаков. Новые суда строятся в Могадишо, Бербере и Боссасо исключительно сомалийцами. Судостроительный проект вызвал большой энтузиазм у самих обучающихся, стремящихся применить полученные знания

на практике. В состав учащихся входят женщины, прошедшие отбор для получения ценных судостроительных навыков. Успешные морские испытания судов, построенных согласно стандартам безопасности ФАО, привлекли к новым судам большое внимание, и частные компании уже выразили заинтересованность в прямой закупке лодок у верфей. Такой успех обещает хорошее будущее для прошедших обучений мужчин и женщин, так как способствует созданию долгосрочной занятости в этом секторе.

КАК ФАО ПОМОГАЕТ СТРАНАМ В ДОСТИЖЕНИИ ЦУР 14

Экспериментальная промысловая аквакультура рыбы-наполеон в Индонезии



ЦУР 1 2 8 14

Рыба-наполеон – легендарная рыба морских рифов, которая водится в мелких тропических водах Индийского и Тихого океанов, достигая размеров крупного человека. В связи с сокращением ее численности, наблюдаемым в течение последних двух десятилетий, Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), включила ее в список охраняемых видов. Внесение рыбы-наполеона в список СИТЕС требует соблюдения строгих условий управления, не нарушающих устойчивость оставшихся запасов. Когда местные рыбаки с индонезийских островов Анамбас и Натуна стали замечать сокращение численности рыбы-наполеона в рифах, они стали приспосабливаться к так называемой промысловой аквакультуре. ФАО



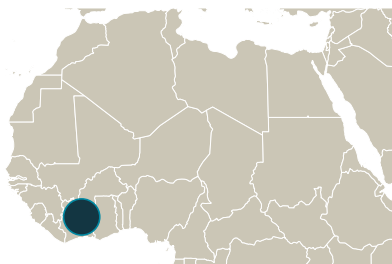
ИНДОНЕЗИЯ

Рыба-наполеон в коралловых рифах.
© FAO/Y. Sadovy

работает совместно с правительством Индонезии, СИТЕС и партнерами над анализом этого интересного и инновационного эксперимента по управлению рыбным хозяйством, в настоящее время осуществляемого на островах Индонезии. Рыболовецкие общины в течение короткого промыслового периода собирают большое количество молоди, достигающей в длину 2-3,5 см, переносят ее в сети для разведения, где кормят до достижения заметных

размеров, желательно 600 г – 1 кг. На это медленно растущей рыбы-наполеону может понадобиться от трех до пяти лет. Хотя данный пример из Индонезии еще находится на ранней стадии, он представляет собой многообещающий опыт сочетания потребностей рыболовецких общин в источниках средств к существованию и усилий, направленных на сохранение рыбных ресурсов, в результате которых рыба-наполеон вернется в массовых количествах в индонезийские рифы.

Улучшение условий жизни женщин в Кот-д'Ивуаре на основе использования простых технологий



ЦУР 1 2 3 5 8 13 14

В Западной Африке копчёная рыба пользуется весьма высоким спросом. Женщины в Кот-д'Ивуаре выполняют все операции, связанные с копчением рыбы в традиционных коптильных печах, что пагубно влияет на здоровье как самих женщин, так и их детей, которые часто находятся рядом во время копчения. Во время копчения рыбы, женщины проводят у коптильных печей много часов, часто в плохо проветриваемых местах. Применение простых и относительно недорогих технологий зачастую может коренным образом изменить жизнь этих женщин. Совместно разработанный метод «ФАО-Тиарой», внедрённый в Кот-д'Ивуаре в 2014 году, представляет собой простую, но эффективную альтернативу традиционному способу копчения рыбы. Новые коптильные печи чище и требуют меньше древесины. Данный метод имеет



многочисленные преимущества для женщин: более благоприятные для здоровья условия работы, сокращение числа случаев респираторных заболеваний, повышение качества продукции, а следовательно и цены, и высвобождение дополнительного времени для посещения занятий по обучению грамоте.

КОТ-Д'ИВУАР

Использование относительно недорогих технологий, таких как эти коптильные печи «ФАО-Тиарой», позволяет коренным образом изменить жизнь – и доходы – работников сферы послепромышленной переработки рыбы.

© FAO/S. Kambou

КАК ФАО ПОМОГАЕТ СТРАНАМ В ДОСТИЖЕНИИ ЦУР 14

Восстановление после тайфуна Хайянь на Филиппинах по принципу «сделать лучше, чем было»



ЦУР 1 2 8 9 14

В 2013 году тайфун Хайянь повредил 30 000 рыболовных судов, что составляет две трети флота рыболовецких общин на Филиппинах. Тайфун также нанес огромный ущерб лесам, в которых находятся рыбные хозяйства и которые служат источником строительных материалов для традиционных филиппинских деревянных рыболовецких лодок, называемых «банкас». Чтобы минимизировать давление на окружающую среду и одновременно восстановить утраченный флот за счет строительства более качественных и безопасных судов, ФАО разработала гибридную модель лодки «банка». У новой рыболовной лодки, изготовлению которой были обучены местные работники, киль сделан из стеклопластика, а не из древесины, как у

традиционных лодок. При этом новая улучшенная конструкция сохраняет традиционные формы лодки и полностью отвечает стандартам безопасности ФАО. Это позволило создать более безопасное, более эффективное

судно, верное традиционным формам. Инновации, позволяющие минимизировать использование ресурсов, должны опираться на традиции и быть принятыми местными рыболовецкими общинами.



ФИЛИППИНЫ

Местные судостроители учатся строить гибридные рыболовные лодки «банка».
© ФАО

Уменьшение прилова в Латинской Америке и странах Карибского бассейна



ЦУР 2 8 14

В последние годы прилов (непреднамеренный улов рыбы и других морских биологических видов, не являющихся целевым объектом промысла) рыбных ресурсов вызывает всё большую обеспокоенность. Усиливается внимание общественности к этой проблеме на фоне повышенного интереса к вопросам сохранения ресурсов и озабоченности масштабами продовольственных потерь и отходов. Уровни прилова могут колебаться в широких пределах в зависимости от сектора. Например, в среднем, размер прилова при тралении тропической креветки может в 3-15 раз превосходить объем добычи целевого вида. Только креветочными траулерами ежегодно выбрасывается около 1,9 миллиона тонн прилова. Работа ФАО в Латинской Америке и Карибском бассейне направлена на решение этой проблемы путем

сокращения размера прилова и продвижения более ответственных методов рыболовства. В инициативе, направленной на сокращение продовольственных потерь и стимулирование устойчивых источников средств к существованию путем совершенствования управления

приловом и минимизации выбросов и ущерба морскому дну, участвуют шесть стран: Бразилия, Колумбия, Коста-Рика, Мексика, Суринам и Тринидад и Тобаго. Таким путем данный проект преследует цель преобразовать донный траловый промысел в ответственное рыболовство.



СУРИНАМ

Работники тралового промысла тропической креветки работают над уменьшением прилова и минимизацией объема выбросов.

© ФАО

КАК ФАО ПОМОГАЕТ СТРАНАМ В ДОСТИЖЕНИИ ЦУР 14

Приоритетное отношение к «Голубому росту» в Кабо-Верде



ЦУР 1 2 5 8 9 11 13 14

Этот африканский архипелаг - малое островное развивающееся государство, со всех сторон омываемое океаном. В

сотрудничестве с ФАО Кабо-Верде решило использовать потенциал окружающих морских вод путем реализации положений утвержденной в 2015 году Хартии голубого роста, определяющей экологическое, экономическое и социальное развитие в качестве основных приоритетов, связанных с океаном. К таким приоритетным направлениям деятельности относятся исследования в области изменения климата, сохранение акул, развитие морских особо охраняемых природных территорий, укрепление рыболовецких общин, улучшение санитарии и повышение качества рыбной продукции с помощью передовых методов работы и хранения, содействие продвижению

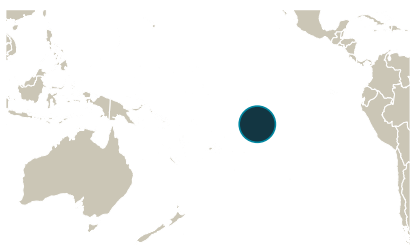
местной рыбной продукции в сфере туризма и расширение возможностей групп женщин по осуществлению прямых поставок рыбы в рестораны и отели, развитие экотуризма, совершенствование сетей водного транспорта для содействия туризму и исследованию других островов, а также создание рабочих мест для молодежи, зачастую вынужденной искать работу за рубежом. Политика и деятельность в рамках инициативы «Голубой рост» распространяются на различные министерства и юрисдикции, а согласованный подход позволяет Кабо-Верде уделять приоритетное внимание мероприятиям в рамках инициативы «Голубой рост» на благо жителей страны.



КАБО-ВЕРДЕ

Продавщицы готовятся к продаже рыбы.
© ФАО/Ж. Catanzano

Ключевая роль тихоокеанских рыбопромысловых хозяйств в обеспечении продовольственной безопасности, улучшении условий жизни людей и повышении качества питания



ЦУР 1 2 3 8 11 12 14

На фоне растущей обеспокоенности лидеров тихоокеанских островных государств в связи с возможным продолжением наблюдаемой в течение последнего десятилетия тенденции к снижению показателей экономического роста во многих островных странах Тихого океана, а также в связи с тем, что большинство тихоокеанских малых островных развивающихся государств (МОСТРАГ) испытывают утяжеление «тройного бремени» неполноценного питания, когда среди населения одновременно наблюдаются недоедание, недостаток микроэлементов и переизбыток, была начата совместная работа ФАО с Тихоокеанским сообществом. Совместные усилия



САМОА

Местный улов рыбы на рынке в Апии, Самоа.
© ФАО/Т. Callaghan

РЕАЛИЗАЦИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПИТАНИЯ В МАЛЫХ ОСТРОВНЫХ РАЗВИВАЮЩИХСЯ ГОСУДАРСТВАХ (МОСТРАГ)

ФАО и партнеры ООН осуществляют совместную работу со странами-членами по разработке Глобального плана действий в области продовольственной безопасности и питания в МОСТРАГ (ГПД). С учетом уникальности стоящих перед МОСТРАГ проблем, ГПД предназначен для оказания содействия политике и инвестициям, направленным на развитие более жизнеспособных, рациональных и инклюзивных продовольственных систем, позволяя улучшить положение дел в области продовольственной безопасности и питания населения этих стран.

были направлены на повышение вклада устойчивого рыболовства в обеспечение продовольственной безопасности, полноценного питания и улучшение условий жизни людей. В Тихоокеанском регионе прибрежное рыболовство обеспечивает основную долю внутреннего потребления рыбы. Местное потребление рыбы, по оценкам, в два-три раза превосходит мировые средние показатели и достигает особенно высоких значений в государствах-атоллах, при этом оно обеспечивает 50-90 процентов потребления животного белка в прибрежных общинах Тихоокеанского региона. В настоящее время прибрежные мелководные ресурсы в значительной степени истощены. Одним из возможных решений является использование, в дополнение к прибрежным мелководным ресурсам, тунца и других океанических видов рыбы за счет наращивания объемов добычи

мелкого рыбопромыслового сектора, что обеспечит безопасные и питательные рыбопродукты для внутреннего потребления и позволит повысить пищевую ценность рационов питания. Эти возможности станут дополнением к успешному морскому рыбному промыслу, основная доля добычи которого предназначена для продажи и потребления на иностранных рынках. Для многих тихоокеанских островных стран и территорий тунец и другие океанические виды рыбы также станут широко доступными для населения прибрежных общин. Вместе с другими ключевыми региональными партнерами ФАО и тихоокеанские МОСТРАГ работают над реализацией нового проекта по прибрежным цепочкам создания добавленной стоимости продукции рыболовства, направленного на наращивание устойчивых и безопасных поставок рыбной продукции для внутреннего потребления и улучшение условий жизни людей.

КАК ФАО ПОМОГАЕТ СТРАНАМ В ДОСТИЖЕНИИ ЦУР 14

Реализация Добровольных руководящих принципов обеспечения устойчивого маломасштабного рыболовства в Коста-Рике



ЦУР **1** **2** **5** **8** **9** **10** **11** **13** **14**

В отдельных районах Коста-Рики прибрежные морские ресурсы приносят пользу 60 процентам населения. Однако, несмотря на наличие природных ресурсов, большая часть населения прибрежных районов крайне уязвима, характеризуется низким уровнем образования, высоким уровнем безработицы и бедности. Правительство Коста-Рики реализует Добровольные руководящие принципы обеспечения устойчивого маломасштабного рыболовства с целью более полной интеграции их положений в интересах маломасштабного рыболовства, уделяя особое внимание подходам, основанным на защите прав человека. Были усилены

организации работников рыбного хозяйства, чтобы позволить им принимать активное участие в процессах принятия решений и управления, обеспечивая им возможность напрямую отстаивать свои интересы в вопросах, непосредственно влияющих на их источники средств к существованию и продовольственную безопасность. Коста-Рика также инициировала межведомственный процесс разработки подхода, ориентированного на меры в области политики, к повышению уровня жизнеспособности маломасштабного рыболовства в контексте продовольственной безопасности. При этом особое внимание уделяется подходам, основанным на защите прав человека, искоренению нищеты, социальной интеграции, сохранению ресурсов, созданию рабочих мест и повышению качества жизни в

прибрежных общинах. В 2015 году был принят указ, официально закрепляющий применение Руководящих принципов, согласно которому они были включены в ведомственные рабочие планы. В настоящее время Коста-Рика начала основанный на широком участии процесс подготовки закона о реализации, официально закрепив тем самым применение этих Руководящих принципов. На субрегиональном уровне Институт рыболовства и аквакультуры Коста-Рики (INCOPESCA) распространяет собственную модель реализации Руководящих принципов в рамках Организации сектора рыболовства и аквакультуры Центральноамериканского перешейка (OSPESCA), что является важным достижением для мелких рыбопромысловых хозяйств Коста-Рики.



КОСТА-РИКА

Коста-Рика работает над укреплением прибрежных общин и их мелких рыбопромысловых хозяйств.
© Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INCOPESCA)

Содействие использованию перуанского анчоуса в школьном питании в Перу



ЦУР 1 2 3 12 14

Перу является ведущим производителем перуанского анчоуса в мире со средним уровнем добычи в пять-шесть миллионов тонн в год. Большая часть рыбы используется в рыбной промышленности, где ее улов почти полностью перерабатывается на рыбную муку и рыбий жир. Хотя перуанский анчоус считается малоценным видом рыбы, он имеет высокую пищевую ценность. Эта сравнительно недорогая рыба имеет высокое содержание белка и ценных жирных кислот омега-3, полезные свойства которых хорошо известны. Кроме того, при употреблении этой рыбы в пищу целиком организм также получает полезные питательные вещества, содержащиеся в коже и костях перуанского анчоуса. Вместе с тем, среди детей уязвимых перуанских общин по-прежнему часто встречаются случаи недоедания и отставания в росте, поэтому правительство Перу



ищет способы продвижения мер в области политики, направленных на повышение питательной ценности школьного питания. ФАО и Перу совместно работают над поиском путей использования перуанского анчоуса в программах школьного питания в качестве недорогого, но обладающего высокой пищевой ценностью продукта питания для детей. Перуанский анчоус может быть приготовлен различными способами – копчение, маринование, заморозка – чтобы повысить его привлекательность для местного

ПЕРУ

Перу включает полезный и обладающий высокой питательной ценностью перуанский анчоус в программу школьного питания.
© ФАО/Н. Avdalov

потребления в пилотных программах, направленных на продвижение небольшого сегмента производства перуанского анчоуса для пищевого потребления. Считается, что эта маленькая рыбка может принести большую пользу здоровью и улучшить питание перуанских школьников.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФАО ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦУР 14

Сохранение здоровья океанов для обеспечения продовольственной безопасности, питания и жизнеспособности общин



Сохранение здоровья океанов и морей является сегодня как никогда важным. Они служат источником средств к существованию отдельных людей и целых общин во всех частях мира, снабжая их питательным продовольствием, обеспечивая рабочие места и возможности для процветания.

Океаны и моря покрывают более 70 процентов поверхности нашей планеты, содержат половину мировых запасов кислорода, связывают углерод и служат средой обитания для 80 процентов живых организмов на Земле.

ЦУР 14 «Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития» - одна из ведущих целей «Повестки для области устойчивого развития на период до 2030 года», предусматривающей обязательства международного сообщества по взаимодействию для решения важных проблем, стоящих перед

нашей планетой и ее обитателями. Уделение особого внимания достижению ЦУР 14 будет иметь решающее значение для охраны морских ресурсов и играть важную роль в обеспечении благосостояния населения и социально-экономического развития в мире.

Посредством мониторинга, документов, как имеющих обязательную юридическую силу, так и не имеющих таковой, а также другой деятельности, ФАО работает вместе со странами над выполнением задач ЦУР 14, обеспечивает связи с другими целевыми задачами Повестки дня на период до 2030 года и обеспечивает устойчивое развитие по каждому из трех направлений.

Настоящая публикация освещает работу ФАО, проводимую совместно со странами и партнерами во всем мире, по обеспечению устойчивого использования океанов, морей и морских ресурсов на благо нынешнего и будущих поколений.