



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الغذية والزراعة
للأمم المتحدة

R

КОМИТЕТ ПО РЫБНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Тридцать четвертая сессия

1–5 февраля 2020 года

ИТОГИ МЕЖДУНАРОДНОГО СИМПОЗИУМА ПО УСТОЙЧИВОМУ РЫБОЛОВСТВУ НА ТЕМУ "УКРЕПЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ НАУКИ И ПОЛИТИКИ"

Резюме

В настоящем документе представлены итоги и результаты Международного симпозиума по устойчивому рыболовству на тему "Укрепление взаимосвязи науки и политики", который состоялся 18–21 ноября 2019 года в штаб-квартире ФАО в Риме (Италия). Симпозиум был проведен в рамках содействия формированию новой концепции устойчивого промышленного рыболовства и оказания помощи этому сектору в решении сложных и быстро меняющихся задач, стоящих перед обществом. Повестка дня включала восемь тематических заседаний, на каждом из которых был рассмотрен ряд стратегических вопросов. В настоящем документе обобщены итоги симпозиума, в частности те ключевые идеи, которые были сформулированы в ходе его заседаний, и рекомендуемые меры по обеспечению устойчивого развития морского рыболовства и рыболовства во внутренних водоемах. Многие из этих мер могут быть актуальны также в контексте урегулирования внезапных кризисов, таких как пандемия COVID-19, поскольку они ориентированы на создание устойчивых и невосприимчивых к внешним воздействиям продовольственных систем, которые обеспечивают учет интересов каждого. Доклад о работе симпозиума подкреплен следующими документами: "Проект декларации по устойчивому рыболовству и аквакультуре" (COFI/2020/2.3) и "Сводный доклад о работе Международного симпозиума по устойчивому рыболовству" (COFI/2020/Inf.8).

Проект решения Комитета

Комитету предлагается:

- прокомментировать итоги, результаты и рекомендации симпозиума и дать указания относительно их использования для определения дальнейших приоритетных задач, которые должны быть решены ФАО в целях усиления поддержки, оказываемой членам Организации в вопросах повышения устойчивости рыболовства (COFI/2020/11);

С документами можно ознакомиться на сайте www.fao.org

NE705/r

- учесть итоги, результаты и рекомендации симпозиума при обсуждении и утверждении Декларации по устойчивому рыболовству и аквакультуре 2020 года (COFI/2020/2.3);
- принять к сведению рекомендации симпозиума в контексте обсуждения задач, функционирования и круга полномочий нового потенциального подкомитета КРХ по управлению рыболовством (COFI/2020/10);
- дать рекомендации по вопросам разработки новых концепции и стратегии устойчивого рыболовства в XXI веке, способствующих достижению целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в частности цели устойчивого развития (ЦУР) 14 и показателей, достижение которых курирует ФАО (COFI/2020/5, COFI/2020/Inf.11);
- представить свое мнение относительно возможностей дальнейшей поддержки и потенциального внебюджетного финансирования программы работы по выполнению рекомендаций симпозиума.

По существу содержания настоящего документа обращаться к:

г-ну Мануэлю Баранджу (Mr Manuel Barange),
директору
Отдела рыбного хозяйства
Эл. почта: Manuel.Barange@fao.org

I. ВВЕДЕНИЕ

1. Промышленное рыболовство является единственной крупной отраслью производства продовольствия, которая всецело зависит от эксплуатации диких популяций. В быстро меняющемся мире обеспечить устойчивость этого сектора становится все труднее: проблемы, с которыми приходится сталкиваться в этой связи, включают рост численности населения, ухудшение состояния окружающей среды, сокращение биоразнообразия, ряд антропогенных воздействий, включая изменение климата, а также многочисленные последствия пандемии COVID-19.

2. Рыба и рыбопродукты имеют решающее значение для обеспечения продовольственной безопасности, питания и средств к существованию во всем мире; особенно это касается питания населения многих стран с низким уровнем дохода и дефицитом продовольствия (СНДДП) в Африке, Азии и Океании. Кроме того, за последние 50 лет потребление рыбы на душу населения удвоилось, а диетологические рекомендации предусматривают значительное увеличение ее потребления¹. Однако доля морских рыбных запасов, эксплуатируемых в биологически устойчивых пределах, продолжает сокращаться, особенно в наименее развитых регионах, а доля запасов, эксплуатируемых вне уровня, обеспечивающего биологическую устойчивость, в 2018 году увеличилась до 34%. При этом информация о ситуации с устойчивостью рыболовства во внутренних водоемах, на которое все больше влияет спрос на пресную воду, ограничена.

3. Очевидно, что сектор рыбного хозяйства подошел к важной черте. Необходимо разработать новую концепцию промышленного рыболовства, более адекватно отражающую решающую роль этого сектора в дальнейшем экономическом развитии и обеспечении питания, продовольственной безопасности и средств к существованию, в том числе в контексте Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Десятилетия Организации Объединенных Наций, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития (2021–2030 годы).

II. ЗАДАЧИ, ИТОГИ И РЕЗУЛЬТАТЫ

4. Международный симпозиум по устойчивому рыболовству на тему "Укрепление взаимосвязи науки и политики" (18–21 ноября 2019 года, Рим, Италия) был проведен с целью обсуждения и поддержки разработки новой концепции устойчивости промышленного рыболовства в XXI веке.

5. Результатами симпозиума являются: публикация подробного буклета, включающего необходимую справочную информацию, описание и содержание заседаний, а также перечень основных проблем, рассмотренных на каждом из заседаний (буклет был подготовлен в преддверии мероприятия по согласованию с членами Консультативного совета и ведущими заседаний); специальная глава во флагманской публикации ФАО "Состояние мирового рыболовства и аквакультуры" за 2020 год, в которую были включены основные тезисы заседаний; материалы совещания с резюме и рекомендациями, подготовленными по итогам заседаний; а также настоящий документ для 34-й сессии Комитета ФАО по рыбному хозяйству.

¹ Willett, W., Rockström, J., Loken, B., Springmann, M., Lang, T., *et al.* 2019. Food in the Anthropocene: the EAT–Lancet Commission on healthy diets from sustainable food systems. *The Lancet*, 393(10170): 447–492.

6. Ожидается, что проведенные обсуждения, ключевые идеи и рекомендуемые меры, которые были определены по итогам симпозиума, будут способствовать:

- а) продвижению стратегий совместных действий и мер политики на различных уровнях в поддержку развития устойчивого рыболовства и выполнения международных обязательств;
- б) подкреплению обязательств по соблюдению Кодекса ведения ответственного рыболовства и связанных с ним документов, а также созданию новых партнерств ФАО;
- с) оказанию помощи странам в обсуждении и рассмотрении на 34-й сессии КРХ вопроса о создании нового подкомитета КРХ по управлению рыболовством;
- д) поддержке процесса планирования Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития (2021–2030 годы), в целях объединения усилий по созданию океана, который нам нужен, для построения будущего, которого мы хотим; и
- е) подготовке материалов для политического заявления высокого уровня о роли и ценности рыболовства и ситуации с обеспечением его устойчивости на глобальном и региональном уровнях в XXI веке, которое должно быть принято на 34-й сессии КРХ в ходе празднования 25-й годовщины принятия Кодекса ведения ответственного рыболовства.

7. Ожидается также, что итоги и результаты симпозиума будут способствовать достижению соответствующих целевых показателей и решению задач, поставленных в различных конвенциях и международных соглашениях, и помогут ФАО определить практические меры по осуществлению стратегических инициатив, таких как "Голубой рост" и "Рука об руку". В частности, на симпозиуме были рассмотрены важнейшие вопросы Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и глобальный призыв к Десятилетию действий по достижению следующих целей в области устойчивого развития: ЦУР 1 – ликвидация нищеты, ЦУР 2 – ликвидация голода, ЦУР 3 – хорошее здоровье и благополучие, ЦУР 4 – качественное образование, ЦУР 5 – гендерное равенство, ЦУР 8 – достойная работа и экономический рост, ЦУР 9 – индустриализация, инновации и инфраструктура, ЦУР 10 – уменьшение неравенства, ЦУР 11 – устойчивые города и населенные пункты, ЦУР 12 – ответственное производство и потребление, ЦУР 13 – борьба с изменением климата, ЦУР 14 – сохранение морских экосистем, ЦУР15 – сохранение экосистем суши и ЦУР 16 – правосудие и эффективные институты.

III. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О СИМПОЗИУМЕ

8. На Международном симпозиуме по устойчивому рыболовству собрались почти 1000 представителей научных кругов, частного сектора, правительств, международных организаций, гражданского общества и неправительственных организаций, а также 107 докладчиков и участников дискуссий из самых разных регионов и секторов, что позволило обеспечить культурное многообразие и гендерный баланс. Вместе они создали надлежащее представительство всех заинтересованных сторон в рыболовстве примерно из 100 стран, обеспечив бесценный источник знаний и опыта для подготовки материалов по итогам и результатам симпозиума.

9. В программу симпозиума были включены восемь тематических заседаний, в ходе которых состоялись пленарные дискуссии по ряду вопросов. Тематами заседаний были:

Заседание 1. Устойчивость рыболовства: ситуация на глобальном и региональном уровнях и ее влияние на политику и управление

Заседание 2. Устойчивое рыболовство: связь между сохранением биоразнообразия и продовольственной безопасностью

Заседание 3. Роль рыбы в обеспечении продовольственной безопасности и питания: от водоема до стола

Заседание 4. Обеспечение устойчивости источников средств к существованию в рыболовстве

Заседание 5. Экономика рыболовства

Заседание 6. Управление рыболовством в условиях меняющегося климата

Заседание 7. Информационные системы и новые технологии для рыболовства

Заседание 8. Политические возможности для развития рыболовства в XXI веке

Заседание 9. Итоги заседаний

10. В рамках симпозиума состоялись также Форум по инновациям и параллельные мероприятия, на которых вопросы устойчивости рыболовства и производства морской продукции были рассмотрены с различных точек зрения, что позволило продемонстрировать примеры передового опыта и инновационные подходы к обеспечению устойчивости рыболовства, а также наладить взаимодействие между участниками. Кроме того, была организована выставка произведений художников; тем самым к продвижению идеи сохранения океана подключились и мастера искусств.

11. Симпозиум получил техническую и финансовую поддержку со стороны ФАО и следующих партнеров: Сонхемар, Фонд охраны окружающей среды (EDF), Европейская комиссия, Международный совет по исследованию моря (ИКЕС), Морской попечительский совет (MSC), Фонд Minderoo, Национальный институт рыболовства (NFI), Национальная администрация по океану и атмосфере (НАОА), Организация по морским наукам в северной части Тихого океана (ПИКЕС), Rare, Фонд мира Сасакавы, Десятилетие ООН, посвященное науке об океане в интересах устойчивого развития, Геологическая служба США (USGS), Общество охраны дикой природы (WCS), WorldFish и Всемирный фонд природы (WWF).

IV. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ И ВАЖНЕЙШИЕ МЕРЫ

12. Замечательно разнообразная по своему составу группа экспертов и делегатов симпозиума приняла участие в насыщенных и подробных обсуждениях по различной тематике (COFI/2020/Inf.8), по итогам которых были сформулированы основные тезисы и рекомендации по повышению устойчивости сектора и подготовке новой концепции устойчивого рыболовства в XXI веке. Эти рекомендации отражают коллективное мнение всех участников по вопросам продвижения по пути устойчивого развития, информирования и учета точек зрения всех заинтересованных сторон.

13. Тезисы приведены в Приложении А. Они охватывают широкий круг тем, таких как продовольственная безопасность и питание, гендерная проблематика и гендерное равенство, развитие потенциала, коммуникации и обмен фактической информацией, данные и информация, технологии, интеграция различных секторов, биоразнообразие, средства к существованию и социальная устойчивость, а также партнерские отношения. Ниже кратко изложены основные тезисы сквозного характера и важнейшие мероприятия в области морского рыболовства и рыболовства во внутренних водоемах:

- 1) Существует настоятельная необходимость **интеграции рыболовства в более общие механизмы планирования и управления**, объединяющие многие секторы и облегчающие проведение обоснованной оценки и организацию управления на основе научных и эмпирических данных. Рекомендуется обеспечить участие рыбаков во всех этапах этого процесса.
 - 2) Необходимо сформулировать **совместные комплексные задачи в области биоразнообразия и продовольственной безопасности**, решение которых позволит обеспечить поставки пищевой продукции из водных биоресурсов тем, кому они наиболее необходимы сейчас и в будущем, уменьшить нежелательные последствия и порчу пищевой продукции, а также справиться с проблемой голода и неполноценного питания.
 - 3) Необходимо дальнейшее **наращивание потенциала, особенно в области сбора и анализа данных**, и повышение способности стран оценивать и контролировать свой рыбный промысел. Эти программы должны способствовать повышению прозрачности, сокращению цифрового разрыва и внедрению новых технологий.
 - 4) Необходимы серьезные улучшения коммуникаций по вопросам рыболовства. В частности, **необходимо изменить массовые стереотипы, касающиеся рыболовства**, сделав акцент на уникальности этого вида деятельности и его важности как системы производства продовольствия, и использовать это как средство для расширения прав и возможностей рыбаков.
 - 5) В управлении рыболовством более пристальное внимание следует уделить таким вопросам, как обеспечение **средств к существованию, благополучия и достойной работы**, в том числе за счет более широкого участия заинтересованных сторон и обеспечения прав и доступа.
 - 6) Необходимо улучшить ситуацию с **обеспечением гендерного равенства и оказанием поддержки молодым поколениям**. Действенными механизмами здесь являются повышение роли женщин в принятии решений, работа с молодежью, целенаправленные меры по наращиванию потенциала и сбор гендерной статистики, в том числе данных в разбивке по возрасту и полу.
 - 7) Важными средствами обеспечения устойчивости являются сокращение и **отказ от хищнических практик**, которые могут приводить к созданию избыточных мощностей, перелову рыбы и/или незаконному, несообщаемому и нерегулируемому промыслу (ННН-промыслу). Другими мерами здесь являются улучшение доступа к кредитам, финансам и страхованию, особенно в маломасштабном рыболовстве (ММР), а также интеграция рыночных механизмов с мерами по защите нерыночной, социальной и экологической ценности.
 - 8) Необходимы **политическая воля** и укрепление потенциала для повышения эффективности реализации существующих политических механизмов. Для решения возникающих проблем, таких как изменение климата и растущий спрос на рыбу и рыбопродукты, в этом секторе необходимы политические инновации.
14. Эти рекомендации являются отражением предусмотренного мандатом ФАО курса на искоренение нищеты и голода за счет содействия созданию устойчивых и невосприимчивых к внешним факторам продовольственных систем, в том числе путем устойчивого повышения производительности труда в интересах обеспечения продовольственной безопасности и улучшения питания, содействия экономическому росту и повышения уровня жизни, а также расширения прав и возможностей женщин, молодежи и уязвимых общин.

Приложение А. Основные тезисы и рекомендуемые меры, предложенные на заседаниях симпозиума

Ниже перечислены основные тезисы и рекомендуемые меры, которые были предложены в ходе обсуждений на различных заседаниях.

Заседание 1. Устойчивость рыболовства: ситуация на глобальном и региональном уровнях и ее влияние на политику и управление

- Активизировать работу по оценке и мониторингу отдельных запасов и повышению прозрачности на уровне запасов и отдельных стран в целях получения более четкого представления о состоянии рыбных ресурсов в соответствующих географических масштабах.
- Поощрять разработку и внедрение более простых методов оценки запасов, для применения которых достаточно менее детализированных данных и менее глубоких технических знаний, с целью сокращения доли неоцененных запасов в мире.
- Совершенствовать механизмы мониторинга рыболовства во внутренних водоемах и разработать подходы к оценке пресноводного рыболовства, а также технические инструменты управления системами рыболовства во внутренних водоемах.
- Взаимодействовать с другими секторами (такими как гидроэнергетика и сельское хозяйство) и рассматривать рыболовство как часть комплексной системы управления водосборными бассейнами, что особенно актуально для рыболовства во внутренних водоемах.
- Мобилизовать ресурсы и оказывать финансовую поддержку программам постоянного наращивания потенциала, направленным на укрепление систем оценки и мониторинга запасов и районов промысла, с акцентом на развивающиеся страны, мелкие рыболовецкие хозяйства и внутренние водоемы.
- Рассмотреть вопрос о принятии новой глобальной задачи в области устойчивого управления, в достижении которой допускался бы более консервативный или осмотрительный подход в условиях ограниченности данных и/или в районах, где общее руководство осуществляется менее эффективно.
- Активизировать усилия по сбору биологической информации, информации о рыболовстве и средах обитания, обеспечив эффективность затрат и строгий научный подход к работе.
- Нехватка данных не всегда означает нехватку информации. Необходимо разработать и внедрить более совершенные механизмы учета информации разного рода, в том числе местных знаний и опыта, и интегрировать их в подходы к оценке и управлению.
- Вести сбор необходимых базовых данных по конкретным районам промысла и собирать местные знания, которые помогут в разработке простых эмпирических правил контроля за уловом.
- Содействовать надлежащей коммуникации, мобилизации знаний и просвещению всех сторон (рыбаков, ученых и руководящих кадров), участвующих в принятии решений, в интересах улучшения передачи информации, обеспечения соблюдения установленных правил и, в конечном итоге, повышения эффективности систем управления.
- Поощрять эффективную коммуникацию и повышать осведомленность о влиянии незаконного промысла на ситуацию с переловом и восстановлением рыбных запасов.
- Стимулировать создание механизмов, обеспечивающих более строгое соблюдение требований нормативных документов в области управления и вознаграждение за их выполнение.
- Необходимо наладить более тесное сотрудничество международных организаций, неправительственных организаций, организаций гражданского общества и научно-исследовательских учреждений и расширение их информационно-пропагандистской

деятельности в целях наращивания технического потенциала в области рыболовства и аквакультуры и дальнейшей работы по обеспечению устойчивости мирового рыболовства.

Заседание 2. Устойчивое рыболовство: связь между сохранением биоразнообразия и продовольственной безопасностью

- Содействовать разработке общих целей в области биоразнообразия и продовольственной безопасности, актуальных на национальном и местном уровнях, обеспечивающих необходимый баланс и дополняющих амбициозные задачи в области биоразнообразия и продовольственной безопасности.
- Взаимодействовать с существующими и формирующимися политическими механизмами (такими как Глобальная рамочная программа КБР в области биоразнообразия на период после 2020 года и ЦУР), обеспечивающими возможности для разработки, реализации и мониторинга совместных задач, и оказывать влияние на работу этих механизмов.
- Продолжать разработку инклюзивных комплексных механизмов управления, позволяющих в кратчайшие сроки достигать намеченных ориентиров в соответствии с целями обеспечения устойчивости экосистем, поощряя ответственное использование ресурсов и применение подходов к управлению на основе широкого участия, которые могут быть эффективно переведены в плоскость практических действий на всех уровнях.
- Расширять возможности мониторинга и представления отчетности в области экологической, экономической и социальной устойчивости путем внесения в соответствующие системы информации об экосистемах (в том числе о людях) с опорой на знания из различных сфер, таких как социальные, экономические и биологические науки, а также на местные и традиционные знания, и с разбивкой по гендерному признаку.
- Развивать и укреплять разнообразные инклюзивные ответственные партнерства в целях обеспечения эффективности управления экосистемами в интересах как биоразнообразия, так и продовольственной безопасности.
- Интегрировать рыночные механизмы с мерами по защите нерыночной, социальной и экологической ценности, способствующими устойчивому управлению рыболовством.
- Внедрение должно быть основано на предыдущем опыте использования таких инструментов, помогающих достигать общих целей с учетом конкретных условий.

Заседание 3. Роль рыбы в обеспечении продовольственной безопасности и питания: от водоема до стола

- Разрабатывая продовольственную политику и планы действий в области питания, использовать наиболее качественные научные данные.
- Совершенствовать механизмы сбора и анализа данных о потреблении пищевой продукции из водных биоресурсов, а также анализ питательных веществ и безопасности пищевых продуктов (на видовом уровне, с учетом используемых частей, методов обработки и приготовления).
- Принимать меры к тому, чтобы пищевая продукция из водных биоресурсов попадала к тем, кто больше всего в ней нуждается, с учетом различий в потребностях общин, проживающих на территории конкретных регионов, и в потребностях отдельных людей в рамках домохозяйств, с тем чтобы дети, женщины и мужчины получали все необходимые микроэлементы, жирные кислоты и биодоступные белки.
- Использовать соответствующие местной специфике каналы распространения информации в целях стимулирования потребления разнообразных питательных и экологически чистых продуктов из водных биоресурсов.
- Учитывая потенциальную важность пищевой продукции из водных биоресурсов для решения проблемы неполноценного питания во всех его формах, включать положения об этой продукции в директивные документы, касающиеся продовольственных систем.

- Повышать эффективность использования пищевой продукции из водных биоресурсов и стабильность ее поставок за счет поддержки прорывных технологий, социальных инноваций и целевых рисков в интересах создания новых сетей управления товаропроводящими цепочками, обеспечивающими расширение прав и возможностей предприятий, возглавляемых женщинами, инклюзивный подход и социальную справедливость.

Заседание 4. Обеспечение устойчивости источников средств к существованию в рыболовстве

- В полной мере признавать и поддерживать вклад рыболовства, в частности маломасштабного, в обеспечение доходов, формирование культуры, укрепление продовольственной безопасности и улучшение питания.
- Признавать роль женщин и уделять первоочередное внимание достижению гендерного равенства во всех звеньях производственно-сбытовой цепочки, включая процесс принятия решений.
- Расширять права и возможности рыболовецких общин, оказывать содействие применению коллективных подходов и наращиванию потенциала. Благодаря развитию и поддержке инклюзивных институтов и организаций маломасштабного рыболовства, в том числе защищающих права общин коренных народов, женщин и маргинализированных слоев общества, местные общины получают возможность участвовать в планировании использования ресурсов, их развитии и контроле за ними и получать гарантированный доступ к ресурсам и рынкам.
- Модифицировать системы сбора данных с целью обеспечения возможности внесения в них междисциплинарных и дезагрегированных данных о питании, благополучии, гендерных и других аспектах, не относящихся непосредственно к вылову. В целях укрепления доверия и сотрудничества между правительствами, научными кругами и мелкими рыболовецкими общинами содействовать организации совместной работы с заинтересованными сторонами по подготовке информационных продуктов, а также развитию потенциала в области использования информации.
- Содействовать применению подходов к развитию и регулированию рыболовства, основанных на Принципах УМР.
- Принимать меры к тому, чтобы участники производственно-сбытовых цепочек, в частности женщины, а также малые производственные и перерабатывающие предприятия, обладали достаточным потенциалом для того, чтобы воспользоваться открывающимися возможностями и преимуществами, и в полной мере участвовали в функционировании устойчивых и справедливых продовольственных систем.
- Содействовать признанию роли маломасштабного рыболовства как источника доходов, продовольствия и питания для миллионов людей во всем мире и использовать проведение в 2022 году Международного года кустарного рыболовства и аквакультуры для привлечения внимания к источникам средств к существованию, связанным с рыболовством.

Заседание 5. Экономика рыболовства

- Рыболовство является одним из видов экономической деятельности, поэтому в обсуждениях мер политики, касающихся сектора рыболовства, следует учитывать вопросы эффективного распределения и использования скудных экономических ресурсов. В случаях, когда труд не оплачивается или практикуется незарегистрированная занятость, вклад женщин или групп меньшинств в рабочую силу может создавать проблемы, поскольку возникают скрытые ресурсы, затрудняющие обеспечение прозрачной структуры цен.

- Совершенствовать сбор и анализ экономических данных обо всех последствиях функционирования этого сектора, в особенности о вкладе женщин и мелких рыбаков в рабочую силу, с тем чтобы директивные органы могли использовать эти данные для принятия обоснованных решений.
- Принимая компромиссные политические решения, учитывать экономические соображения. Внедрение рыночных инструментов повышает финансовую эффективность и прибыльность операторов, но сокращает количество рабочих мест, что требует организации систем/мер социальной поддержки в переходный период.
- Повышение среднего возраста рыбаков в сочетании с расширением доступности технических средств открывает возможности для реструктуризации отрасли и расширяет перспективы как для молодежи, так и для высококвалифицированных специалистов и способствуют увеличению экономической отдачи.
- Укреплять доверие между участниками производственно-сбытовых цепочек. Управление рыболовством – не изолированный процесс; для регулирования этого сектора необходимо повышать осведомленность его субъектов, включая потребителей и рыбаков, и привлекать их к участию в обеспечении устойчивости во всех звеньях товаропроводящих цепочек.
- Определять и распределять имущественные права и принимать меры по улучшению экономических показателей рыболовства с учетом местных условий.
- Признать роль женщин и социально незащищенных групп в функционировании производственно-сбытовых цепочек, обеспечив им равные условия оплаты труда и интеграцию на всех уровнях. Активно внедрять инклюзивные меры политики в целях повышения роли, уровня благосостояния и условий труда всех занятых в этом секторе.
- Улучшать доступ к кредитам, финансам и страхованию, особенно в маломасштабном рыболовстве, в частности для женщин-предпринимателей и работников из социально незащищенных групп населения.
- Обеспечивать сокращение отходов и более эффективное использование ресурсов за счет развития новых продуктов и рынков.
- Сокращать и ликвидировать пагубную практику субсидирования, которая ведет к появлению избыточных производственных мощностей и перелову рыбы.
- Во взаимодействии с государственно-частными партнерствами и посредством международного сотрудничества с МОТ, ИМО и другими организациями обеспечивать повышение социальной ответственности в производственно-сбытовых цепочках, относящихся к рыболовству.

Заседание 6. Управление рыболовством в условиях меняющегося климата

- Принять срочные меры по адаптации. Многие рыбаки уже адаптируются к новым условиям, но необходимо придать должный импульс институтам и внедрению соответствующих мер политики. Учиться на примерах успешной адаптации.
- Организовать меры реагирования в связи с изменением климата путем совершенствования механизмов управления рыболовством за счет внедрения разумных комплексных межотраслевых подходов, обеспечивающих не стабильность, а устойчивость к колебаниям.
- Разрабатывать гибкие механизмы пространственного управления, которые помогают в решении проблем, связанных с изменениями в распределении видов и в сезонности экологических процессов.
- Изменение климата имеет как положительные, так и отрицательные последствия. Поэтому необходимо обсуждать компромиссные варианты и, принимая решения о распределении рыбных ресурсов и доступе к ним, опираться на принципы климатической справедливости и равноправия и учитывать этические соображения.
- Диверсифицировать производственно-сбытовые цепочки путем повышения ценности новых или недооцененных ресурсов. Содействовать диверсификации рынков, которая

позволяет ликвидировать слабые звенья, снижающие устойчивость к переменам и потрясениям. Организовать просвещение потребителей.

- Разрабатывать гибкие решения, в которых учитываются уязвимость, обусловленная гендерными различиями, а также конкретные навыки женщин и молодежи и та позитивная роль, которую они могут сыграть.
- Инвестировать в развитие инноваций, позволяющих изменить ситуацию в секторе рыболовства, в создание современных альтернативных механизмов страхования, в системы раннего предупреждения и коммуникации, а также в использование отраслевых данных в режиме реального времени.

Заседание 7. Информационные системы и новые технологии для рыболовства

- Интегрировать механизмы сбора данных в системы функционирования товаропроводящих цепочек. Крайне необходимо, чтобы развивающиеся страны вкладывали средства в создание потенциала в области сбора, обобщения и анализа данных в полностью интегрированных системах.
- Содействовать внедрению онлайн-платформ, предоставляющих аналитические услуги, и инвестировать в технологии дистанционного зондирования, средства доступа к интернету и датчики как инструменты формирования новых интегрированных знаний, доступных в режиме реального времени.
- Разрабатывать простые и удобные в использовании инструменты сбора данных, позволяющие расширить объем информации для принятия решений по управлению рыболовством.
- Устранять институциональные и нормативные барьеры, препятствующие внедрению эффективных информационных систем и обмену данными в области рыбного хозяйства, и рассмотреть вопрос о политике открытых данных, регулируемой на основе принципов безопасности и прозрачности.
- Использовать данные для получения достоверной информации. Разрабатывать продуманные, прозрачные, инклюзивные процессы, способствующие взаимодействию науки и политики и обеспечивающие поступление из надежных источников (в том числе от представителей коренных народов) достоверных, актуальных, обоснованных и открытых данных и информации о рыбном промысле на всех уровнях.
- Сократить цифровой разрыв. Вкладывать средства в сбор данных с помощью мобильных устройств и в использование технологий дистанционного зондирования, взаимодействовать с рыбаками, в том числе с женщинами и молодежью, и расширять их права и возможности с помощью услуг (в том числе аналитических), помогающих улучшать состояние источников их средств к существованию и развивать ответственное отношение к ним.
- Содействовать наращиванию потенциала в цепочках поставок данных, т.е. в системах сбора, обработки и анализа данных.
- Разрабатывать международные документы с рекомендациями по развитию и справедливому использованию новых технологий с соблюдением принципов организации хранения данных FAIR (легкость поиска, удобство доступа, совместимость с разными системами и возможность повторного использования).
- Повышая эффективность управления и расширяя взаимодействие между поставщиками данных и технологий, государственный сектор может способствовать созданию массивов исчерпывающих, объективных, пригодных для совместного использования данных, которые могут применяться как на местном уровне, так и для подготовки глобальной статистики и мониторинга тенденций.

Заседание 8. Политические возможности для развития рыболовства в XXI веке

- Включать рыболовство в более общие механизмы планирования и управления, объединяющие несколько секторов. Управление рыболовством невозможно осуществлять изолированно; оно должно регулироваться в комплексе с другими секторами экономики, играющими более заметную роль и приносящими более высокую прибыль.
- Продолжать и активизировать усилия по искоренению ННН-промысла. В частности, все государства флага, порта, прибрежные государства и государства сбыта должны ратифицировать и применять СМГП.
- Укреплять политическую волю и наращивать потенциал с целью более эффективного применения действующих политических механизмов, а также поддерживать инновации в сфере политики, направленные на решение возникающих проблем.
- Обеспечивать инклюзивность политики и управленческих решений в области рыболовства, способствуя распространению научных данных и признанию местных и традиционных знаний.
- Повышать значимость рыболовства в глазах общественности и правительств в целях обоснования необходимости инвестиций, более эффективного реагирования на критику и, в конечном итоге, формирования более ответственного отношения к достижению целей этого сектора.
- Повысить ответственность заинтересованных сторон и убедить их в том, что сектор рыболовства обладает достаточным потенциалом и достаточно прозрачен, чтобы задействовать его ресурсы в решении возникающих проблем.
- Повысить согласованность целей в области рыболовства и целей по сохранению биоразнообразия.
- Принять меры к тому, чтобы обеспечение средств к существованию, благополучия и достойной работы стали основополагающими целями регулирования рыболовства и управления им; взаимодействовать с заинтересованными сторонами, обеспечивать права и доступ, соблюдая баланс между достижением целей в области продовольственной безопасности и снабжения продовольствием и решением задач по сохранению ресурсов.
- Принять меры к тому, чтобы мероприятия по развитию "голубой экономики" осуществлялись на основе принципов устойчивого развития и с учетом прав живущих за счет моря нынешних и будущих поколений рыбаков.
- Улучшать ситуацию с обеспечением гендерного равенства, оказывать поддержку молодежи и помощь в укреплении потенциала рыболовческих общин.