



# КОМИТЕТ ПО РЫБНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

## ПОДКОМИТЕТ ПО АКВАКУЛЬТУРЕ

### Восьмая сессия

Бразилиа, Бразилия, 5-9 октября 2015 года

## ИНИЦИАТИВА ФАО "ГОЛУБОЙ РОСТ" И АКВАКУЛЬТУРА

### Резюме

В данном документе представлены Инициатива ФАО "Голубой рост", её цели и задачи, её состояние в настоящее время, методы работы по её реализации и способы её содействия устойчивому и ответственному развитию аквакультуры в мире, а также перспективы и проблемы в её реализации.

#### Подкомитету предлагается:

- выявить возможности и конкретные задачи в деятельности в рамках Инициативы "Голубой рост" на национальном и региональном уровне при уделении особого внимания аквакультуре;
- обсудить пути и средства развития и реализации правительствами, ФАО и другими сторонами национальных и региональных компонентов Инициативы "Голубой рост", касающихся аквакультуры;
- принять решение по вопросу о сотрудничестве по теме «Вклад аквакультуры в "Голубой рост"» между государствами-членами и другими заинтересованными сторонами.

## ИНИЦИАТИВА "ГОЛУБОЙ РОСТ" И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО: БУДУЩЕЕ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ, ПИТАНИЯ И РЫБНЫХ РЕСУРСОВ

1. На глобальном уровне спрос на рыбу растет вследствие комбинированного воздействия таких факторов, как рост численности населения, урбанизация и растущее благосостояние. Исследования в области спроса и предложения на рыбную продукцию свидетельствуют о том, что к 2030 году в целях удовлетворения растущего мирового спроса и потребностей производство продукции аквакультуры должно удвоиться. В настоящее время на рыбную

*В целях сведения к минимуму воздействия процессов ФАО на окружающую среду и достижения климатической нейтральности настоящий документ напечатан в ограниченном количестве экземпляров. Просьба к делегатам и наблюдателям приносить на заседания свои экземпляры документа и не запрашивать дополнительных копий. Большинство документов к заседаниям ФАО размещено в Интернете по адресу: [www.fao.org](http://www.fao.org)*

продукцию приходится почти 20% мирового объема продовольствия животного происхождения.

2. В анализе, проведенном недавно Всемирным банком, Международным исследовательским институтом по разработке продовольственной политики и ФАО, содержится вывод о том, что поставки рыбной продукции на душу населения будут быстрее всего расти в богатых странах и тех частях мира, например Китае, где аквакультура развивается успешно, что в ближайшие полтора десятилетия приведет к росту дисбаланса в области спроса и предложения между регионами. Страны Африки и Азии столкнутся с особенно существенным дефицитом этой продукции, если в устойчивое развитие аквакультуры не будут вкладываться средства.

3. По прогнозам, снижение потребления рыбной продукции на душу населения к 2030 году коснется лишь Африки. Согласно расчетам Всемирного банка, основанным на сложившихся к настоящему времени тенденциях, поставки рыбной продукции в странах Африки к югу от Сахары будут сокращаться на 1% в год с 6,8 кг в 2010 году до 5,6 кг в 2030 году, что безусловно является самым низким показателем в мире. Вследствие того факта, что в Африке на рыбу приходится достаточно высокая доля (32%) продовольствия животного происхождения, продовольственная безопасность и безопасность питания на этом континенте являются особенно уязвимыми перед лицом изменений как спроса, так и предложения.

4. В среднем, при откорме рыба обеспечивает такой же привес, как и домашняя птица, что делает ее перспективной с точки зрения увеличения поставок животного белка в мире. Кроме того, это открывает возможности для сокращения выбросов CO<sub>2</sub> по сравнению с животноводством, особенно при разведении видов рыб, находящихся на низком трофическом уровне, – таких как телapia и карп, – и совершенствовании технологий кормления.

5. Ценность рыбы для питания и здоровья человека всё в большей мере подтверждается на многочисленных форумах. Растет объем данных, подтверждающих потенциальные преимущества потребления рыбы для снижения численности людей, страдающих ишемической болезнью сердца, и также для улучшения развития детей, особенно в критический период первых 1000 дней беременности/кормления грудью/младенчества.

6. В опубликованных трудах содержание микроэлементов в рыбной продукции учитывалось в недостаточной степени. Многие виды мелкой рыбы исключительно богаты цинком, кальцием, витамином А и железом, особенно при потреблении с костями и неповрежденными внутренними органами. Во многих развивающихся странах проблема растущих темпов увеличения числа людей с избыточным весом и распространения неинфекционных заболеваний является более значимой, чем проблема неполноценного питания, даже среди некоторых бедных слоев населения. Рост наличия рыбной продукции в их рационе и её доступности может сыграть важную роль в обращении вспять этой тенденции.

7. Океаны, моря, прибрежные районы, внутренние воды и водно-болотные территории, а также связанные с ними отрасли "голубой экономики" (включая рыбное хозяйство, аквакультуру, энергетику, туризм, судоходство, лесное хозяйство, охрану и восстановление

окружающей среды и т.д.) исключительно важны для глобального и национального развития, продовольственной безопасности и борьбы с голодом и нищетой. Они являются как движителями экономического роста, так и источниками продовольствия и занятости. Однако, чрезмерный промысел, загрязнение и неустойчивое развитие прибрежных и внутренних районов способствуют нанесению невосполнимого ущерба среде обитания, экологии и её функциям и биоразнообразию. Изменение климата, в том числе подкисление океана, усугубляет эти последствия; при этом растущему населению мира требуется все больше рыбы в качестве пищевого продукта, а доля населения, проживающего на прибрежных землях, постоянно растёт.

8. Все эти причины являются важными аргументами в пользу уделения рыбной отрасли гораздо большего внимания в рассмотрении вопросов, связанных с продовольственной безопасностью, и проводящемся в настоящее время обсуждении проблемы того, как к 2050 году прокормить более 9 миллиардов людей. Растущий спрос на рыбу может быть покрыт с помощью аквакультуры даже при весьма скромном увеличении прогнозируемых объемов произведенной морской рыболовной отрасли продукции.

9. Аквакультура будет продолжать вносить свой вклад в экономический рост и развитие посредством повышения объемов производства безопасных и высококачественных морепродуктов, создания возможностей для получения дохода и достойных условий труда в этой отрасли и в смежных секторах по всей производственной цепочке, включая переработку рыбы, маркетинг и сбыт, а также посредством активизации внутренней и международной торговли.

10. ФАО признает важность развития аквакультуры и её потенциального вклада в совершенствование источников средств к существованию и укрепление экономики во многих странах. Стратегическая рамочная программа ФАО, в том числе её пять Стратегических целей (Вставка 1), утвержденные членами Конференции ФАО, являются руководящим принципом политики и программ ФАО в различных секторах пищевой промышленности, включая аквакультуру и рыбное хозяйство. Инициатива ФАО "Голубой рост" является одной из ключевых программ, основанных на полном признании Стратегических целей ФАО.

## **"ГОЛУБОЙ РОСТ"**

11. Считается, что впервые понятие "голубая экономика" использовал Гюнтер Паули в своей книге *Голубая экономика: 10 лет – 100 инноваций – 100 миллионов рабочих мест (2010 год)*. Примечательно, что первоначально предполагалось, что это понятие не относится напрямую к океанам или водно-болотным территориям, и термин "голубая экономика" использовался для того, чтобы отразить эволюцию и совершенствование концепции "зеленой экономики".

12. Концепция "Голубого роста", которую для сравнения называли также "Голубая экономика", "Зеленая экономика в голубом мире", "Голубая зеленая экономика", "Голубая экономика, новая морская зеленая экономика" или "Зеленый рост в аквакультуре и рыбном хозяйстве", возникла в последние годы как складывающийся образец устойчивого

использования природных морских и пресноводных ресурсов, включая в частности живые водные ресурсы, и управления ими. Многие специалисты в области развития отдают предпочтение термину "голубой рост", а не "голубая экономика", поскольку некоторые из них были критично настроены по отношению к концепции "зеленой экономики", особенно к лежащей в её основе идее нулевого или ограниченного роста.

13. Концепция "Голубого роста" заняла видное место на саммите "Рио+20". Результаты этого саммита дали мощный толчок новым усилиям, направленным на выполнение предыдущих и новых обязательств, в том, что касается восстановления, использования и сохранения природных водных ресурсов океанов и водно-болотных территорий.

14. В "Программе действий по ускоренному развитию малых островных развивающихся государств ("Путь Самоа")" признаются негативные последствия изменения климата и повышения уровня моря и усилия малых островных развивающихся стран (МОРС), направленные на достижение устойчивого развития, а также их выживание и жизнеспособность, и помимо прочего рассматриваются вопросы экономического развития, продовольственной безопасности, уменьшения опасности стихийных бедствий (УОСБ) и управления океанами. Хорошо известно, что изменение климата в первую очередь и в наибольшей степени отражается на прибрежных общинах, а их экосистемы являются исключительно важными для поддержания жизни на земле.

15. Вследствие того, что ФАО признает важность и необходимость устойчивого роста аквакультуры и рыбного хозяйства в целях удовлетворения растущего спроса на безопасное и питательное продовольствие и в целях содействия искоренению нищеты, а также вследствие того, что нулевой рост не является прагматичным и желательным, ФАО в своей инициативе выдвигает идею "голубого роста", а не "голубой экономики".

16. Инициатива ФАО "Голубой рост" (ИГР) представляет собой сбалансированную основу устойчивого управления живыми водными ресурсами в социально-экономическом аспекте и закрепляет принципы, изложенные ещё в 1995 году в базовом Кодексе ведения ответственного рыболовства (КВОР). В этой Инициативе основное внимание уделяется рыболовству, аквакультуре, переработке рыбы, но также подчеркивается роль экосистемных услуг, торговли и социальной защиты. В рамках ИГР особое внимание уделяется идее интеграции рыбного хозяйства и аквакультуры с другими пользователями и услугами водных экосистем, а также подчеркивается значимость рыболовства и аквакультуры для этих пользователей. Ещё в Статье 10 КВОР "Включение рыболовства в прибрежное управление" рекомендовалось разработать организационные рамки и меры политики, которые будут способствовать более эффективной интеграции интересов и потребностей пользователей прибрежных ресурсов.

17. ФАО считает, что именно сейчас для того, чтобы в полной мере проявился потенциал океанов и водно-болотных территорий, для восстановления их производительности и экосистемных услуг необходим интегрированный подход. В декабре 2013 года ФАО приступила к реализации ИГР с целью содействия достижению продовольственной безопасности, искоренению нищеты и устойчивому управлению водными природными ресурсами. ФАО определяет "Голубой рост" как "Устойчивый рост и развитие, являющиеся следствием экономической деятельности, в ходе которой используются живые возобновляемые ресурсы океанов, водно-болотных территорий и прибрежных зон, сводящие к минимуму

степень деградации окружающей среды, потерю биоразнообразия и неустойчивое использование водных ресурсов, и доводящие до максимума экономические и социальные выгоды".

18. С помощью ИГР ФАО намерена восстановить производственный потенциал океанов, прибрежных и внутренних вод и водно-болотных территорий путем укрепления систем и методов ответственного управления с тем, чтобы гармонично сочетать задачи достижения экономического роста и продовольственной безопасности с задачами сохранения водных ресурсов и экосистем, которые эти ресурсы поддерживают, и чтобы создать благоприятную среду для тех людей, которые заняты рыбным хозяйством и аквакультурой, с тем, чтобы они были не только пользователями этих ресурсов, но и их управляющими. Инициатива направлена на совершенствование источников средств к существованию и достижение социальной справедливости, а также на создание прозрачных и надежных продовольственных систем. На всем протяжении рыбной производственно-сбытовой цепочки подчеркивается идея социальной ответственности.

19. ИГР направлена на достижение более совершенного и более эффективного управления ресурсами, в результате чего в ходе производства рыбной продукции улучшатся показатели воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и социальная эффективность, а также будет уделяться внимание вопросам ответственной интеграции деятельности в области развития водных ресурсов и в области управления. В экологическом аспекте основой Инициативы будут стратегии, направленные на снижение негативного воздействия аквакультуры на окружающую среду, в том числе на восстановление мангровых лесов, на сокращение выбросов двуоксида углерода, на устойчивую интенсификацию и более широкое использование в аквакультуре возобновляемых источников энергии. В рамках этой Инициативы будут приложены усилия по повышению социальной эффективности посредством содействия созданию в аквакультуре достойных рабочих мест.

20. Для достижения "Голубого роста" необходимы соответствующие навыки, меры политики и законы, нормативно-правовая среда и закрепление прав собственности. Существует необходимость в расширении согласованности политики в целях обеспечения взаимодействия между секторами, оказывающими существенное воздействие и влияние на водные объекты (морские и внутренние), и соответствующими социально-экономическими отраслями, например рыбным хозяйством, сельским хозяйством, водоснабжением, транспортом, энергетикой, обработкой отходов и туризмом. Результатом более интегрированной экономики являются рост устойчивости и эффективности, а также снижение издержек и увеличение благ для местного населения. В этой связи меры политики должны носить постоянный (а не разовый) характер и находиться под контролем, с тем чтобы в процессы их планирования и претворения в жизнь можно было вносить изменения, и для обеспечения устойчивого и равноправного использования экосистемных услуг крайне необходимы исполнение и признание законов.

21. ИГР направлена на активизацию политики, инвестиций и инноваций, что станет фундаментом для устойчивого роста и послужит толчком к формированию новых экономических возможностей в том, что касается экосистемных товаров и услуг. В рамках этой Инициативы должна быть осуществлена интеграция таких ключевых аспектов функционирования экономики, как рост экономики, формирование благосостояния и торговля, но в первую очередь снижение уровней нищеты, продовольственная безопасность и поставки

продовольствия, создание рабочих мест и достойная работа, демаргинализация и жизнеспособность общин, с такими показателями воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду, как управление ресурсами окружающей среды, смягчение последствий изменения климата, восстановление экосистем и биоразнообразия.

22. ИГР направлена на мобилизацию финансовой и технической поддержки и наращивание потенциала на местах для разработки и реализации стратегий "голубого роста" и формирования нацеленных на действия мер политики и институтов, подогнанных под соответствующие социальные и экономические обстоятельства и ограничения государств-членов. При работе в рамках ИГР на глобальном, региональном и национальном уровне можно добиться качественных изменений в управлении рыболовством, сохранении ресурсов и сред обитания и устойчивой интенсификации аквакультуры и, одновременно, социальном и экономическом совершенствовании на всем протяжении рыбной производственно-сбытовой цепочки.

23. Для начала "голубого роста" и содействия формированию трех основополагающих элементов развития ИГР предполагает четыре основные направления работы:

- Рыболовство – морское и внутреннее
- Аквакультура – в пресной, солоноватой и морской воде
- Источники средств к существованию и продовольственные системы – включая торговлю/рынки/послепромысловые мероприятия и социальную поддержку, например достойную занятость и социальную защиту
- Экосистемные услуги – в том числе "инновационные"/нетрадиционные экосистемные услуги в дополнение к рыбному хозяйству, например такие услуги, которые содействуют созданию источников дохода, поддержанию источников средств к существованию и снижению уровней нищеты.

24. В рамках ИГР государствам-членам будет оказываться помощь в а) противостоянии угрозам голода, неполноценного питания и отсутствия продовольственной безопасности; б) активизации усилий в поддержку устойчивых рыбного хозяйства и аквакультуры (включая применение комплексного подхода к эффективному управлению ресурсами); с) повышении уровня управления с целью содействия развитию на пути к более всестороннему росту; д) сокращении масштабов нищеты в сельских районах и развитии экономики прибрежных и внутренних районов; е) содействии росту устойчивости источников средств к существованию перед лицом бедствий; создании достойных рабочих мест.

25. В рамках ИГР оказывается также содействие налаживанию партнерских отношений между промышленностью, правительствами и общинами на всех уровнях. Необходимо признание фундаментальной роли, которую будут играть частный сектор и государственно-частное партнерство в изменении текущих режимов работы и технологий и понимании того, что на смену краткосрочным экономическим потрясениям придут долгосрочные экономические положительные эффекты.

26. В рамках ИГР будет оказываться эффективная поддержка сотрудничеству и партнерству, направленным на устойчивый рост и развитие аквакультуры. В том, что касается аквакультуры, ИГР сыграет активную роль в поддержании партнерских отношений ФАО с международными организациями (например, Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде

(ЮНЕП), Всемирным банком (ВБ)); организациями, работающими в области рыбного хозяйства и аквакультуры (например, Сетью центров по аквакультуре в Азиатско-Тихоокеанском регионе (НАКА), Центром развития рыбного хозяйства Юго-Восточной Азии (СЕАФДЕК), Всемирным центром по рыбным ресурсам); гражданским обществом (например, Международным союзом в поддержку работников рыбной промышленности); Всемирным форумом производителей и переработчиков рыбной продукции; и частным сектором. На такое партнерство благоприятно воздействует Глобальная платформа продвижения аквакультуры (ГППА), являющаяся механизмом ФАО по объединению ключевых заинтересованных сторон с целью содействия устойчивому развитию аквакультуры и управления ею.

27. Проблема для ФАО и её партнеров по ИГР заключается в получении и обеспечении стимулов и соответствующих ресурсов для адаптации и реализации этой Инициативы на местном, национальном и региональном уровне в целях укрепления политических обязательств и реформы управления, в том числе посредством создания эффективных институтов, которые возглавят процесс принятия инновационных социально-экономических и экологических подходов к рыбному хозяйству и аквакультуре в условиях существования справедливых и ответственных систем собственности.

28. Необходимые полномочия, политическая воля и ресурсы для реализации ИГР частично обеспечиваются посредством интеграции этой Инициативы в Стратегические цели ФАО (СЦ), региональные инициативы и Главные области работы (ГОР). Например, в странах Азии и Тихого океана ИГР объединена с усилиями в рамках Инициативы "Нулевой голод", Региональной инициативы по рису, Региональной инициативы по устойчивой интенсификации аквакультуры и используется для развития местных производственно-сбытовых цепочек в целях достижения продовольственной безопасности и соответствующих уровней питания.

## "ГОЛУБОЙ РОСТ" И АКВАКУЛЬТУРА

29. После того, как ФАО приступила к реализации ИГР, сама Инициатива и её идеи были в центре международных консультаций. К ним относятся:

- *Азиатская конференция по вопросам океанов, продовольственной безопасности и "Голубого роста"* (18-21 июня 2013 года, Бали, Индонезия);
- *Первый саммит по вопросам "Голубой экономики"* (19-20 января, Абу-Даби, Объединенные Арабские Эмираты);
- *Глобальный саммит по мерам, которые необходимо принять для решения проблем мирового океана с целью достижения продовольственной безопасности и "Голубого роста"* (22-25 апреля 2014 года, Гаага, Нидерланды);
- *Конференция Джона Керри "Наш океан"* (16-17 июня 2014 года);
- *Конференция ООН по МОРС* (1-4 сентября 2014 года, Апия, Самоа);
- *Семинар по созданию добровольного глобального объединения/сети действий по вопросам "Голубого роста" и продовольственной безопасности* (8-9 сентября 2014 года, Джакарта, Индонезия); и
- *Запуск добровольной глобальной сети действий по вопросам "Голубого роста" и продовольственной безопасности* (11-13 марта 2015 года, Сент-Джорджес, Гренада).

30. Одновременно идея "Голубого роста" стала играть важную роль в стратегиях развития океанов и пресных вод таких международных организаций, как Европейский союз (ЕС),

Организация экономического сотрудничества и развития, Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде, Всемирный банк, Глобальный экологический фонд (ГЭФ) и многих как развитых, так и развивающихся стран.

31. Со дня начала реализации ИГР в 2013 году несколько стран обратились к ФАО с просьбой об оказании технической помощи в деле приведения их деятельности в области управления ресурсами рыбного хозяйства, аквакультуры и вод в соответствие с идеей "Голубого роста". В целях оказания помощи нескольким странам в деле реализации одного или нескольких из четырех направлений работы в рамках ИГР (Рыболовство; Аквакультура; Экосистемные услуги; и Источники средств к существованию и продовольственные системы, включая торговлю и маркетинг) были мобилизованы внебюджетные ресурсы посредством задействования различных механизмов, в том числе проектов Программы технического сотрудничества (ПТС) ФАО. Для удовлетворения растущего спроса на пилотные проекты в рамках ИГР со стороны многих стран и распространения полученных до настоящего времени положительных результатов необходимы дополнительные ресурсы.

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ**

32. В настоящее время ФАО оказывает помощь в реализации деятельности в рамках ИГР в нескольких странах, включая МОРС. Распространение результатов пилотных проектов на другие прибрежные страны и общины имеет широкие перспективы. ИГР предоставляет государствам-членам из различных регионов возможности сообща и по-отдельности заниматься деятельностью в области развития аквакультуры с учетом идей "Голубого роста". В Азии реализуются две региональные инициативы, а именно i) Инициатива "Голубой рост", направленная на развитие аквакультуры, и ii) Инициатива по рису, а в странах Северной Африки и Ближнего Востока реализуется другая региональная инициатива, направленная на раскрытие потенциала "Голубого роста" в отдельных странах. В этих инициативах идея "Голубого роста" играет одну из основных ролей, выступая в качестве интегратора различных секторов в отрасли сельского хозяйства, различных областей применения водных ресурсов, в целях повышения эффективности использования ресурсов, улучшения результатов в социально-экономической сфере и сохранения биоразнообразия.

33. В Азии в настоящее время в рационе людей на рыбную продукцию приходится 20 процентов животного белка. Ожидается, что по причине роста численности населения и роста экономики в Азии к 2030 году потребление рыбы вырастет приблизительно на 30 процентов. Вследствие того, что объем продукции, производимой в результате рыбного промысла, не растет, считается, что развитие аквакультуры является единственным путем удовлетворения этого растущего спроса. Цель этой азиатской региональной инициативы заключается в достижении устойчивого роста и интенсификации аквакультуры в Азии с учетом идей "Голубого роста", что будет способствовать продовольственной безопасности и безопасности питания посредством удовлетворения растущего спроса на рыбу на региональном и мировом уровне, искоренению нищеты посредством преобразования аквакультуры в привлекательный и гибкий источник средств к существованию и, в целом, росту экономики в мире.

34. Эта региональная инициатива по устойчивой интенсификации аквакультуры в целях достижения "Голубого роста" была образована в результате её утверждения государствами-членами на последней Региональной конференции ФАО для Азии и Тихого океана. Эта региональная инициатива имеет следующие задачи: а) Повышение эффективности использования ресурсов аквакультуры; б) Повышение эффективности производства при уменьшении воздействия на окружающую среду; в) Повышение устойчивости фермерских хозяйств и отрасли к внешним воздействиям; и d) Обеспечение справедливости и социальной приемлемости на всем протяжении рыбной производственно-сбытовой цепочки.

35. Основными областями работы в рамках этой региональной инициативы являются:

- Оказание поддержки странам в выявлении вариантов решения ключевых вопросов управления в том, что касается достижения устойчивого роста аквакультуры, путем организации надлежащего процесса консультаций на региональном и национальном уровне, разработки соответствующих региональных и национальных мер политики, стратегий и планов действий.
- Повышение способности фермеров адаптироваться к последствиям изменения климата и их устойчивости к стихийным бедствиям и социально-экономическим рискам путем повышения их потенциала, что включает распространение инновационных идей и методов управления аквакультурой и содействие росту их способностей к более комплексной и широкой адаптации, например, на уровне водоразделов.
- Снижение негативных экологических и социальных последствий интенсификации аквакультуры путем содействия распространению передовых технологий ведения сельского хозяйства и методов управления, создания эффективных систем наблюдения и контроля за биологической безопасностью аквакультуры и случаями нарушения её состояния и применения соответствующих инструментов планирования и управления и принципов ответственного использования ресурсов.
- Оказание поддержки государствам-членам в том, что касается расширения знаний об экосистемных услугах (начиная с водоемов и заканчивая коралловыми рифами), которые содействуют продовольственной безопасности, безопасности питания и защите источников средств к существованию, а также росту устойчивости. Выявление определяющих факторов изменений, которые сказываются на этих услугах и их значимости, и разработка технических решений и решений в области управления, направленных на повышение уровня экосистемных услуг, содействующих продовольственной безопасности, и к которым могут, например, относиться развитие аквакультуры, восстановление мангровых лесов для целей рыбного хозяйства, экотуризм, укрепление береговых линий, сокращение выбросов углерода и т.д.
- Оказание поддержки государствам-членам в расширении доступа бедных сельских фермеров, занимающихся аквакультурой, к качественным потребляемым в производстве факторам, устойчивым производственным технологиям и рынкам в целях повышения эффективности производства и экономики.
- Повышение уровня управления лесами (мангровыми), водными и земельными ресурсами и собственностью, что будет содействовать устойчивой интенсификации аквакультуры.

36. Центром внимания Региональной инициативы по рису является Азия, которая является родиной риса, а жители региона зависят от этой культуры экономически, социально и экологически. Без риса устойчивое развитие в Азии вряд ли может быть достигнуто. Более того, рис является важным элементом в глобальной продовольственной безопасности.

37. Эта инициатива, направленная на повышение устойчивости производства риса и эффективности использования ресурсов и, в конечном итоге, повышение уровней продовольственной безопасности и безопасности питания на основе товаров и услуг рисовых экосистем и земель, также представляет собой коллективную рекомендацию государств-членов, принятую на сессии Региональной конференции ФАО для Азии и Тихого океана.

38. В рамках Этапа II этой региональной инициативы по рису странам региона будет оказана помощь в разработке устойчивых путей выращивания риса, а также завершении работ по мерам политики и стратегиям в области рисоводства. В рамках этой инициативы будет а) оказываться помощь тем, кто выращивает и производит рис, в том, что касается применения передовых и устойчивых методов выращивания риса, посредством эффективного обеспечения и использования услуг и товаров рисовых экосистем; б) формироваться база результатов научных изысканий и данных об использовании ресурсов и эффективности производства с целью демонстрации эффективности подхода, основанного на устойчивости рисовых экосистем; и в) реализована идея формирования благополучных в плане продовольственной безопасности, сытых и преуспевающих производителей и потребителей риса в регионе Азии и Тихого океана посредством содействия политическим процессам, в частности разработке и осуществлению национальных стратегий или мер политики в области производства риса, на основе стратегических возможностей, изложенных в Региональной стратегии в области производства риса, направленной на достижение устойчивой продовольственной безопасности в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

39. Для достижения этих целей имеется набор возможностей, которые в плане использования ресурсов являются более производительными, устойчивыми и эффективными. К ним относятся: системы рис-рыба, рис-мясо и рис-овощи, комплексную борьбу с вредителями (КБВ), деревья вне лесов, системы сельскохозяйственного наследия мирового значения (ГИАХС), Система картирования и Служба по техническим методам эксплуатации каналов (МАССКОТ) и Анализ и картирование последствий изменения климата в целях адаптации и обеспечения продовольственной безопасности (АМИКАФ). Эти программы интегрированы в общую концепцию "Сохранить и преумножить", предполагающую производство большего объема продукции более высокого качества при использовании меньшего количества потребляемых факторов пропагандируемую посредством школах обучения фермеров в целях достижения устойчивой интенсификации производства риса.

40. ФАО приступила к реализации трех новых региональных инициатив для региона Ближнего Востока (РБВ), причем каждая из инициатив направлена на решение проблемы, вызывающей особую озабоченность.

41. *Инициатива в области нехватки воды (ИНВ)* – По природным причинам этот регион постоянно испытывает нехватку воды, и по прогнозам, в 2050 году показатель наличия воды на душу населения будет составлять одну треть от уровня 1970 года. В настоящее время на нужды сельского хозяйства используется 85% имеющихся объемов пресной воды, и, как ожидается, нехватка воды в будущем будет иметь серьезные последствия для продовольственной безопасности. Эта инициатива направлена на повышение эффективности использования водных ресурсов посредством обмена опытом, применения новых инструментов и технологий, повышения уровня управления водными ресурсами в сельском хозяйстве, развития стратегических партнерских отношений и содействия проведению реформы стратегического планирования и управления.

42. *Инициатива в области устойчивого мелкомасштабного сельского хозяйства (ИУМСХ).* Мелкомасштабное сельское хозяйство является основным компонентом сокращения масштабов нищеты в сельских районах. Эта инициатива направлена на увеличение производительности и занятости в сельском хозяйстве и вне его посредством расширения доступа к ресурсам, рынкам и услугам. Удовлетворение потребностей женщин и молодежи в сельских районах и создание для них благоприятных условий являются первоочередной задачей этой инициативы. В рамках этой инициативы будет оказываться помощь соответствующим институтам, определяться перспективы, осуществляться обмен знаниями, проводиться консультации по вопросу о получении доступа к финансовым услугам, повышаться эффективность на протяжении производственно-сбытовых цепочек и оказываться поддержка полезным мерам политики и мерам политики в области управления на протяжении всей производственно-сбытовой цепочки.

43. *Инициатива, направленная на рост устойчивости с целью повышения уровня продовольственной безопасности и питания.* Эта инициатива в большей степени ориентирована на решение проблемы искоренения голода и неполноценного питания. Это будет достигнуто посредством содействия структурам, работающим в области продовольственной безопасности и питания, сбора и дифференциации информации, снижения потерь на протяжении продовольственных производственно-сбытовых цепочек и селекции товаров с тем, чтобы предлагаемый набор продовольственных товаров был питательным и способствовал росту устойчивости к чрезвычайным обстоятельствам и потрясениям.

## **ДРУГИЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ ИГР**

44. Ниже приводится краткое описание осуществляемых и планируемых видов деятельности в рамках ИГР в области рыбного хозяйства и аквакультуры.

- Включение идей ИГР в меры политики и процессы управления в области рыбного хозяйства в целях устойчивого развития водных ресурсов, управления ими и их сохранения.
  - В процессе осуществления: Алжир, Кабо-Верде, Габон, Индонезия, Кения, Мадагаскар, Мавритания, Марокко, Сенегал и Сейшельские острова.
  - В процессе разработки: Ближневосточный регион, Бангладеш, Кот-д'Ивуар, Гвинейский залив, Иран и Мозамбик.
- Оказание технической помощи в области устойчивой интенсификации аквакультуры.
  - В процессе осуществления: Бангладеш, Шри-Ланка, Вьетнам.
  - В процессе разработки: Индонезия, Филиппины. Отдельные страны из списка в 14 стран Африки, которым ФАО оказывала помощь в области разработки национальной стратегии развития аквакультуры.
- Передовые методы управления, достойные условия труда и вознаграждение за него и совершенствование рынков в рыбном хозяйстве и аквакультуре.
  - В процессе осуществления: отдельные страны в регионах Индийского океана и Восточной Африки, Кабо-Верде, Кирибати, Намибия, Филиппины, Санта-Лусия и Сенегал.

- В процессе разработки: Ангола, Эквадор, Гана, Марокко и Таиланд.
- Повышение уровня экосистемных услуг в водном секторе.
  - В процессе осуществления: Кения, Индонезия.
  - В процессе разработки: i) Устойчивое управления прибрежными регионами Амазонки с целью сохранения экосистемных услуг при уделении особого внимания рыбному и лесному хозяйству; ii) Голубой углерод для "Голубого роста" – Содействие управлению мангровыми лесами в занимающихся рыбным хозяйством и аквакультурой общинах Индонезии; iii) Сокращение выбросов парниковых газов (ПГ) в Индонезии путем восстановления заболоченных земель и совершенствования производства продукции рыбного и лесного хозяйства в центральной части Калимантана.

45. В других регионах мира существуют широкие возможности для осуществления большего числа региональных инициатив в рамках "Голубого роста", в том числе в области производства рыбной продукции, рыбного хозяйства и аквакультуры. Для этого необходима политическая воля.

46. Два приведенных выше примера из Азии и субрегиональные и национальные инициативы как в Азии, так и в других частях мира демонстрируют серьезные перспективы ИГР как движителя по направлению к более интегрированному, ресурсосберегающему, социально и экономически значимому и экологически оптимальному развитию аквакультуры путем эффективного партнерства во всем мире.

47. Нам необходимо лучше понимать проблемы и перспективы, связанные с идеей/инициативой "Голубой рост" и её реализацией. Важными, требующими рассмотрения аспектами являются институциональные проблемы сотрудничества между секторами, включая вопросы потоков и распределения ресурсов, для налаживания сотрудничества между учреждениями по вертикали и горизонтали и сотрудничества между государственным и частным секторами. Дальнейшего анализа и обсуждения требуют вопросы усиления влияния национальных организаций и делегирования полномочий, например, другим организациям, децентрализации, безусловного признания и вовлечения негосударственных участников (ОГО, частного сектора) и признания прав таких участников (например мелких производителей, работников рыбной промышленности, женщин, потребителей и т.д.).

48. ИГР хорошо вписывается в новые стратегические цели ФАО, региональные и субрегиональные инициативы и основные области работы ФАО. Эту инициативу рассматривают также как одну из основных платформ для мобилизации ресурсов. Признание потенциального значения партнерства с ФАО в рамках ИГР должно в будущем повысить устойчивость и ответственный характер развития аквакультуры и производства её продукции.

**Вставка: Стратегические цели ФАО как политическая основа Инициативы "Голубой рост"**

Достижение всеобщей продовольственной безопасности лежит в основе всех усилий ФАО. Работа ФАО по обеспечению каждого человека доступом на регулярной основе к высококачественным продуктам питания в количестве, достаточном для того, чтобы вести активный и здоровый образ жизни, связана с решением трех следующих основных задач: i) искоренение голода, решение проблемы отсутствия продовольственной безопасности и неполноценного питания; ii) искоренение нищеты и продвижение к экономическому и социальному прогрессу для всех; и iii) устойчивое управление природными ресурсами, включая земельные ресурсы, водные ресурсы, воздух, климат и генетические ресурсы, и их устойчивое использование на благо нынешнего и будущих поколений. В целях удовлетворения потребностей, возникших в связи с основными глобальными тенденциями в развитии сельского хозяйства (растениеводстве, животноводстве, лесном и рыбном хозяйстве), и решения проблем, с которыми сталкиваются государства-члены, ФАО определила ключевые первоочередные проблемы, для решения которых эта Организация подходит в наибольшей степени. Был проведен всеобъемлющий обзор сравнительных преимуществ Организации, который позволил определить стратегические цели, представляющие основные области работы, на которых ФАО будет концентрировать свои усилия в стремлении осуществить свою стратегию и достичь поставленных ею глобальных целей. Намечены пять стратегических целей (СЦ).

**СЦ 1: Содействие ликвидации голода и решению проблемы отсутствия продовольственной безопасности и неполноценного питания**

Задача заключается в создании в мире достаточного потенциала для производства продовольствия в объеме, необходимом для того, чтобы прокормить должным образом каждого человека, в оказании членам помощи в их усилиях по обеспечению каждого человека постоянным доступом к высококачественному продовольствию в достаточном количестве. ФАО поддерживает меры политики и политические обязательства, направленные на укрепление продовольственной безопасности и улучшение питания, обеспечивая доступ к актуальной информации о проблемах голода и неполноценного питания и путях их решения.

**СЦ 2: Повышение продуктивности и устойчивости сельского, лесного и рыбного хозяйства**

По прогнозам, численность населения мира вырастет к 2050 году до 9 миллиардов человек. Как ожидается, самые высокие темпы роста численности населения будут отмечены в тех регионах, которые в значительной степени зависят от сельского хозяйства (растениеводства, животноводства, лесного и рыбного хозяйства) и в которых высок уровень отсутствия продовольственной безопасности. Рост сельскохозяйственного сектора является одним из наиболее эффективных средств сокращения масштабов нищеты и достижения продовольственной безопасности. Задача заключается в том, чтобы повышение продуктивности пошло на пользу всем и чтобы обеспечиваемые природными ресурсами услуги (опыление, кругооборот питательных веществ в почвах, качественная вода и т.д.) способствовали обеспечению устойчивости.

**СЦ 3: Сокращение масштабов нищеты в сельских районах**

Большая часть неимущего населения в мире проживает в сельских районах. Голод и отсутствие продовольственной безопасности являются главными признаками нищеты в сельских районах. Поэтому сокращение масштабов нищеты в сельских районах является главной задачей ФАО. ФАО стремится содействовать мелким землевладельцам в повышении продуктивности сельского хозяйства и одновременно содействовать росту занятости вне сельского хозяйства, с опорой на систему социальной защиты помогать сельскому населению в поиске более эффективных путей управления рисками на местах и их преодоления.

**СЦ 4: Формирование инклюзивных и эффективных агропродовольственных систем**

С ростом глобализации сельское хозяйство как самостоятельная отрасль перестанет существовать и вместо этого станет одним из звеньев интегрированной производственно-сбытовой цепочки. Производственно-сбытовые цепочки охватывают весь цикл снизу доверху, или от производства до переработки и продаж, и в настоящее время для неё характерна высокая степень концентрации, интеграции и глобализации. Это является серьезной проблемой для мелких фермеров и производителей сельхозпродукции во многих развивающихся странах, в которых даже самые эффективные в экономическом плане мелкие землевладельцы могут легко лишиться доступа к важным звеньям производственно-сбытовой цепочки. Повышение уровня их участия в продовольственных и сельскохозяйственных системах исключительно важно для достижения цели ФАО по построению мира без голода.

**СЦ5: Повышение устойчивости средств к существованию перед угрозами и кризисами**

Каждый год миллионы людей, зависящих от производства, сбыта и потребления зерновых, животноводческой продукции, рыбы, продукции лесов и других природных ресурсов, сталкиваются с бедствиями и кризисами. Эти чрезвычайные ситуации ставят под угрозу производство продовольствия и его доступность на местном, национальном и временами на региональном и глобальном уровне. Задача ФАО заключается в содействии странам в управлении рисками и кризисами, их профилактике и смягчении их последствий, оказании им поддержки в обеспечении готовности к бедствиям и реагировании на них.

В настоящее время программа работы ФАО сосредоточена на этих пяти Стратегических целях. Каждая СЦ достигается посредством реализации запланированных и целевых инициатив и видов деятельности на национальном, субрегиональном, региональном и глобальном уровне. Реализация этих видов деятельности и инициатив, которые сгруппированы по основным направлениям работы, имеющим междисциплинарный и всеобъемлющий характер, и находится под постоянным контролем и управлением ФАО, при этом особое внимание уделяется работе на национальном, субрегиональном, региональном и глобальном уровне.