



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

## "Новый рекорд аквакультуры – шаг к искоренению голода без ущерба для морской среды", – говорит руководитель Отдела рыболовства и аквакультуры ФАО

Интервью с директором Отдела рыболовства и аквакультуры ФАО Мануэлем Баранжем, приуроченное к публикации доклада "Состояние мирового рыболовства и аквакультуры – 2024"



Директор Отдела рыболовства и аквакультуры ФАО Мануэль Баранж.

©FAO/Luis Tato

**07/06/2024**

В издании 2024 года [доклада "Состояние мирового рыболовства и аквакультуры" \(СОФИА\)](#) – выпускаемого раз в два года комплексного аналитического документа – отмечен переломный момент. Впервые в истории аквакультура произвела больше, чем дал рыболовный промысел, и стала основным источником продукции из водных биоресурсов животного происхождения. Это достижение открывает многообещающий путь к решению проблемы глобального голода при сохранении океанов.

Руководитель Отдела рыболовства и аквакультуры Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) Мануэль Баранж в интервью поделился последними выводами из этого важнейшего доклада.

Мануэль Баранж рассказал о последствиях этого достижения и его связи с концепцией ФАО "Голубая трансформация", осветил стратегии повышения устойчивости ресурсов и производства в развивающихся регионах и непосредственно затронул важнейшую проблему

продовольственной безопасности. Мануэль Баранж также рассказал об изменении потребительских привычек, подчеркнув важность устойчивых методов для долгосрочного и надежного снабжения продовольствием.

Эксперт также отметил роль доклада СОФИА как катализатора действий на международном уровне, который усиливает приверженность ФАО преобразованиям в секторе производства пищевой продукции из водных биоресурсов.

### **Каков главный вывод последнего доклада "Состояние мирового рыболовства и аквакультуры" (СОФИА) и почему это важно?**

Основной вывод доклада заключается в том, что в 2022 году был поставлен мировой рекорд производства продукции из водных биоресурсов животного происхождения: 185 млн тонн. Это на 4 процента больше, чем показатель 2020 года, который приводился в предыдущем [докладе СОФИА](#).

Однако главный посыл заключается в том, что на долю аквакультуры сейчас приходится 51 процент от общего объема продукции. Впервые в истории аквакультура обогнала рыболовный промысел, став основным производителем продовольствия и продукции из водных биоресурсов.

Это замечательное достижение, поскольку оно означает, что мы можем продолжать наращивать производство продовольствия из водных биоресурсов, не подвергая морскую среду дополнительной нагрузке, так как в морских водах производится менее 40 процентов продукции аквакультуры.

По всему миру от голода страдают 735 млн человек, и крайне важно быстро сократить это число. Необходимо производить больше продовольствия и расширять доступ к нему, и аквакультура предлагает эффективный способ решения этой задачи. Важно отметить, что рост аквакультуры происходит не потому, что сокращается рыболовный промысел: его объемы остаются неизменными во всем мире на протяжении 30 лет. В то же время показатели аквакультуры растут с начала века на 5 процентов в год, что делает ее действенным средством борьбы с голодом и нищетой, и при этом природные ресурсы используются рационально.

### **Какие страны сейчас являются мировыми лидерами в области аквакультуры и что можно сделать для повышения устойчивости аквакультуры в странах или регионах с низким уровнем дохода?**

Аквакультура действительно переживает стремительный рост по всему миру, однако здесь наблюдается значительный географический дисбаланс. Около 90 процентов производства продукции животного происхождения сосредоточено в Азии. Здесь расположены шесть из десяти ведущих производителей: Китай, Индонезия, Индия, Вьетнам, Бангладеш и Филиппины.

При этом на Африку приходится лишь 1,9 процента мирового производства продукции аквакультуры животного происхождения. Крайне важно учитывать это в будущем, поскольку для поддержания уровня потребления пищевой продукции из водных биоресурсов в регионах с растущим населением необходимо увеличение производства.

За счет чего это достигается? Мы придерживаемся четкой стратегии. В нашей работе со странами мы оцениваем законодательную базу и политический климат, которые способствуют развитию отрасли. Сотрудничая с частным сектором, мы стремимся привлекать инвестиции. Инициативы по созданию потенциала обеспечивают передачу стране технических знаний, а развитие инфраструктуры осуществляется в координации

со странами и финансирующими организациями и предусматривает создание систем защиты для борьбы с болезнями и учета природоохранных соображений.

Этот комплексный подход – поэтапный процесс, а не единоразовое решение, но со временем он приносит поразительные успехи. Свидетельством его эффективности является, например, Замбия, которая всего за десять лет увеличила производство рыбы с 12 тыс. тонн до 80 тыс.

### **Как изменилось мировое потребление пищевой продукции из водных биоресурсов животного происхождения за последние несколько десятилетий и что это означает в контексте борьбы с голодом?**

Это крайне важно, поскольку, во-первых, мы знаем, что пищевая продукция из водных биоресурсов играет центральную роль в питании, являясь источником белка и в особенности биодоступных питательных микроэлементов. Этот факт постепенно получает все более широкое признание. При этом в 1960-х годах каждый человек ежегодно потреблял в среднем около девяти килограммов пищевой продукции из водных биоресурсов животного происхождения. В 2022 году этот показатель составлял 20,7 кг. То есть за эти несколько десятилетий потребление увеличилось более чем в два раза, хотя население планеты за это же время выросло с трех до почти восьми миллиардов человек.

Это очень важно, потому что без пищевой продукции из водных биоресурсов мы не получаем необходимого нам питания. Такая продукция – лучшее природное решение. Для производства большинства ее видов не требуется даже добавлять воду или корм. А без нее нам пришлось бы увеличить и без того значительную нагрузку на наземные пищевые системы. Мы практикуем системный подход. Речь идет не только о производстве пищевой продукции из водных или наземных биоресурсов. Речь идет об использовании наших ресурсов и организации правильного производства для того, чтобы со временем покончить с голодом и неполноценным питанием.

### **В СОФИА затрагивается еще одна важная тема: вылов морских запасов на устойчивой основе. Какие выводы сделаны в этой связи?**

Это одна из наиболее сложных областей работы. Согласно СОФИА, 62,3 процента запасов добываются устойчивым образом, а почти 40 процентов – нет. Неустойчивая эксплуатация означает, что мы добываем больше, чем популяция может восполнить, из-за чего она постепенно истощается.

Возникла серьезная проблема: значительная доля запасов не эксплуатируется устойчивым образом, и эта ситуация все больше усугубляется. Однако мы знаем, что самые большие объемы имеющихся в изобилии живых запасов обычно поступают на рынки из более устойчивых источников. Так, в настоящее время 75 процентов всех основных видов тунца добываются на устойчивой основе, тогда как десять лет назад этот показатель составлял всего 40 процентов. Мы также добились успеха в нескольких регионах. В Северо-Восточной Атлантике в 2000 году только 25 процентов запасов добывались устойчивым образом, а сейчас – 74 процента. Кроме того, 93 процента федеральных запасов США эксплуатируются на устойчивой основе. Эти примеры показывают, что эффективное управление работает, принося положительные результаты. Мы должны добиваться расширения масштабов этих успехов, чтобы эти методы были приняты во всем мире, чтобы нынешние неустойчивые запасы со временем стали устойчивыми.

Неудачи в обеспечении устойчивости, как правило, связаны с неудачами в общем руководстве, и причины этого сложны и многогранны. В некоторых случаях это связано с отсутствием политической воли. Во многих случаях это происходит из-за отсутствия

достаточной инфраструктуры. Управление запасами – дело дорогостоящее: нужны суда, институты, научный потенциал, которых не хватает в некоторых странах.

Деятельность ФАО помогает странам развивать надлежащие системы управления и сбора данных. Это включает предоставление общего доступа к программному обеспечению для сбора соответствующих данных, использование этих данных различными способами для анализа и оценки состояния запасов, а также последующую реализацию мер по эффективному управлению ими.

### **Какие ожидаются тенденции в области производства и потребления пищевой продукции из водных биоресурсов животного происхождения?**

В докладе представлены ожидаемые сценарии развития событий до 2032 года. По прогнозам, к этому времени производство в секторе вырастет примерно на 10 процентов. Такой рост позволит увеличить норму потребления до 21,3 кг на человека в год по сравнению с 20,7 кг в 2022 году. Это было бы значительным достижением, учитывая продолжающийся рост населения во всем мире.

У нас нет прогнозов на период до 2050 года, но в докладе приводится анализ, показывающий, что даже если мы захотим сохранить нынешний уровень потребления на душу населения, то к 2050 году этот сектор должен будет вырасти во всем мире на 25 процентов, чтобы не отстать от роста населения. Это общемировой показатель, при этом в одной лишь Африке производство должно вырасти на 75 процентов, поскольку именно в этом регионе ожидается самый значительный прирост населения.

Это подчеркивает необходимость целенаправленных действий и сосредоточения усилий. Несмотря на ряд многообещающих успехов в увеличении масштаба мер, существуют и серьезные проблемы, связанные с необходимостью обеспечить продовольствием 9,7 млрд человек к 2050 году. Нам необходимо работать сообща, обеспечивая наличие как технических элементов, так и политической воли. Мы знаем, что нужно, и уверены, что обладаем соответствующими техническими знаниями – при наличии политической воли и согласованности действий.

### **Что говорится в докладе об источниках средств к существованию людей, зависящих от этого сектора?**

Согласно докладу, в секторе рыболовства и аквакультуры напрямую заняты около 62 млн человек. Это те, кто непосредственно занимается рыбной ловлей, но если мы включим сюда работников перерабатывающего подсектора, подсектора натурального хозяйства и тех, кто зависит от них, то, по нашим оценкам, мы получим около 600 млн человек, которые сегодня зависят от рыболовства и аквакультуры как источника средств к существованию.

Еще один примечательный аспект – гендерная динамика в секторе рыбного промысла. Если среди тех, кто непосредственно занимается рыболовством, женщины составляют лишь четверть, то среди тех, кто участвует в послепромысловой деятельности в рамках производственно-сбытовой цепочки, то их более 60 процентов. Понимание этих гендерных диспропорций имеет решающее значение для анализа динамики развития сектора и выработки целевых решений.

Что касается экономики, то в докладе подчеркивается, что объем торговли пищевой продукцией из водных биоресурсов достиг рекордной отметки в 195 млрд долл., что на 19 процентов больше, чем в период до пандемии COVID-19. Это свидетельствует не только о восстановлении после пандемии, но и о значительном росте, особенно в странах со средним и низким уровнем дохода. Более того: в таких странах чистая экономическая выгода от пищевой продукции из водных биоресурсов превышает выгоду от всех других

сельскохозяйственных товаров вместе взятых. Это подчеркивает значительную экономическую важность этой продукции и необходимость обеспечения ее устойчивости как сейчас, так и в будущем.

**В этом году у доклада есть подзаголовок: "Голубая трансформация в действии". Что такое "Голубая трансформация" ФАО и чего удалось достичь с ее помощью на сегодняшний день?**

"Голубая трансформация" ФАО – это концепция, которая берет свое начало в преобразованиях, которые происходят сейчас в секторе пищевой продукции из водных биоресурсов. Примером таких преобразований является стремительное развитие аквакультуры. Ее цель – сделать эти преобразования более эффективными и действенными в борьбе с голодом и нищетой.

В концепции ФАО "Голубая трансформация" есть три основные цели. Первая – продолжать устойчивое развитие аквакультуры, с тем чтобы к концу этого десятилетия ее рост составил 35 процентов. Вторая – усовершенствовать управление рыболовным промыслом, поскольку несмотря на то, что промысловое рыболовство продолжает приносить хорошие результаты, проблемы с устойчивостью остаются. Наша цель – сделать так, чтобы в 100 процентах морских и внутренних районов рыболовного промысла применялись надлежащие меры управления. Третья цель – развитие цепей производства и сбыта пищевой продукции из водных биоресурсов. Дело не только в том, что именно вы собираете или выращиваете, но и в том, что вы с этим делаете: сокращаете потери, повышаете ценность продукции и содействуете доступу на рынки и к потребителям. Все это – часть комплекса мер, которые, по нашему мнению, необходимо принять, чтобы сектор внес большой вклад в борьбу с голодом и бедностью.

Если говорить об успехах "Голубой трансформации", то, например, в области аквакультуры в настоящее время мы оказываем поддержку более чем 40 странам в том, как правильно развивать аквакультуру, помогаем им в разработке политики, передаем знания и инновации, занимаемся созданием потенциала, а также помогаем им привлекать инвестиции в этот сектор.

Одним из наших недавних достижений стало согласование со всеми членами ФАО новых рекомендаций по устойчивому развитию аквакультуры. В них определены методы, необходимые для обеспечения долгосрочной устойчивости сектора, и сформулирована основа нашей будущей помощи странам.

Краеугольным камнем работы ФАО в области устойчивого рыболовства является [Нансеновская программа](#). Эта инициатива, которая является одной из самых продолжительных в этой области, в настоящее время осуществляется в 32 странах Африки и Бенгальского залива. В рамках этой программы с помощью специального исследовательского судна изучаются воды этих стран, что дает им важнейшие научные данные для поддержки решений по управлению ресурсами. Благодаря щедрому финансированию Норвегии эта программа-долгожитель ФАО действует уже почти 50 лет.

Мы также сотрудничаем с другими организациями системы ООН, в частности со Всемирной торговой организацией, в целях осуществления соглашений о субсидировании рыбного промысла. Это гарантирует, что поступающая на рынки рыба выловлена легально и имеет справедливую цену, определенную согласно общепринятым правилам. Кроме того, мы сотрудничаем со Всемирной организацией здравоохранения, чтобы повысить осведомленность потребителей о ценности пищевой продукции из водных биоресурсов, не ограничиваясь лишь обеспечением продовольственной безопасности. Мы подчеркиваем роль этой продукции в обеспечении нутриционной безопасности, поскольку она является важнейшим источником питательных микроэлементов.

## Каковы дальнейшие шаги в свете выводов доклада?

Каждые два года СОФИА служит мерилom для оценки нашего прогресса. Длительная история публикации этого доклада позволяет нам проследить, как различные мероприятия влияли на эти тенденции.

СОФИА имеет подзаголовок "Голубая трансформация в действии". Проведенный нами анализ данных, результаты которого подтверждает достигнутый среди членов ФАО, участников региональных конференций и партнеров консенсус, со временем продемонстрировал насущную необходимость срочной "голубой" трансформации. Кроме того, мы все понимаем технические принципы, лежащие в основе этой трансформации.

В СОФИА содержится подробная информация об этих принципах и отслеживаются наши успехи в их соблюдении. В ближайшие годы этот доклад будет служить информационной основой наших глобальных, региональных и национальных программ работы. Будучи ведущим учреждением системы ООН в этом секторе, мы служим главным источником информации о его состоянии, динамике и тенденциях, на которую опираются страны и партнеры.

Мы также содействуем переговорам между странами и регионами по вопросам, касающимся рыболовства и аквакультуры. Наша обширная программа создания потенциала помогает странам превратить мероприятия в меры политики, создать реальные рабочие места, привлечь частный сектор и обеспечить выгоды для потребителей.

Этот комплексный подход сегодня широко признан и понятен, а СОФИА в значительной мере способствует эффективной реализации таких мероприятий.

*Интервью было отредактировано для целей краткости и ясности.*

Далее по теме

[Деятельность ФАО в области рыболовства и аквакультуры](#)

[Пресс-релиз: СОФИА 2024](#)

[Нансеновская программа](#) (на англ. языке)

Контакты

**Отделение ФАО по связям со СМИ**(+39) 06 570 53625 [FAO-Newsroom@fao.org](mailto:FAO-Newsroom@fao.org)

**Лаура Киноньес** Эксперт по коммуникации [laura.quinones@fao.org](mailto:laura.quinones@fao.org)

**Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary**

**+36 1 4612000 | [www.fao.org/europe/ru](http://www.fao.org/europe/ru)**