



Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

# BLUE TRANSFORMATION

«ГОЛУБАЯ»  
ТРАНСФОРМАЦИЯ

Работа ФАО в отношении систем производства  
пищевой продукции из водных биоресурсов

# Сложная реальность

Мы нуждаемся в пище ежедневно, право на питание является одним из основных прав человека.

При этом в мире три миллиарда человек не могут позволить себе здоровый рацион. Другие едят слишком много, часто питаются неправильно.

Сегодня от голода и неполноценного питания страдает наименее обеспеченная и наиболее уязвимая часть населения во многих странах мира, а ожирение и дефицит питательных микроэлементов также широко распространены в развитых странах.

Наши продовольственные системы хрупкие, и они не способны обеспечить все население здоровым и устойчивым питанием на равноправной основе.

## В чем причина?

Увеличение численности населения планеты в последние годы, рост благосостояния и урбанизация привели к повышению спроса на продовольствие и к изменению пищевых предпочтений, требующих более ресурсоемких продовольственных систем.

Воздействие климатических факторов, COVID-19 и деградация окружающей среды усугубили и без того сложную ситуацию, дополнительно увеличив нагрузку на продовольственные системы.

Неспособность добиться прогресса наносит ущерб нашему здоровью и благополучию планеты: на долю продовольственных систем приходится более трети выбросов парниковых газов, до 70 процентов мирового расхода пресной воды, и они являются причиной значительной утраты биоразнообразия.



© FAO/Luis Tato

Общество все более настойчиво требует безотлагательных ответных мер, и обязательство по преобразованию продовольственных систем, принятое в ходе Саммита ООН по продовольственным системам, отражает потребность в новом подходе.

Необходимо срочно изменить способы производства, обработки, торговли и потребления пищевых продуктов. Устойчивое производство продовольствия - важнейшее условие обращения вспять текущих тенденций, оно должно стать элементом такой трансформации.



# Эффективное решение

Пищевая продукция из водных биоресурсов уже способствует улучшению питания населения, но ожидается повышение ее роли не только в качестве источника белка, но и как уникального источника жирных кислот омега-3 и биодоступных питательных микроэлементов.

Основаниями для таких ожиданий являются богатое биоразнообразие этих ресурсов, более высокая эффективность систем производства, основанных на их использовании, меньший экологический след и объем выбросов парниковых газов по сравнению с наземными производственными системами.

Кроме того, пищевая продукция из водных биоресурсов является более доступной для многих уязвимых групп населения, обеспечивая жизнь и источники средств к существованию этих групп, зависящих от рыбного хозяйства и аквакультуры.

Тем не менее, чтобы производство пищевых продуктов из водных биоресурсов способствовало формированию экологичных и устойчивых продовольственных систем, крайне важно осуществить преобразования.

Подлинные преобразования, которые мы называем «голубой» трансформацией, требуют соответствующих технических решений, надлежащих мер политики и инновационных партнерств, которые будут поддерживать и стимулировать долгосрочное устойчивое развитие. Перспективные методы и технологии уже существуют; они могут быть задействованы для ликвидации голода и неполноценного питания при смягчении последствий изменения климата и внедрении технологических решений, обеспечивающих равноправие и невосприимчивость к внешним факторам.

## «Голубая» трансформация

Концепция преобразований систем производства пищевой продукции из водных биоресурсов для улучшения производства, улучшения качества питания, улучшения состояния окружающей среды и улучшения качества жизни для всех.





© ФАО/ГМБ Акши



# Концепция «голубой» трансформации

«Голубая» трансформация является стратегией расширения систем производства пищевой продукции из водных биоресурсов и увеличения их роли в обеспечении питательного и экономически доступного рациона для наиболее уязвимых групп населения при одновременном стимулировании справедливого роста, особенно для населения, зависящего от рыбного хозяйства и аквакультуры. Никто не должен остаться без внимания.

## «Голубая» трансформация - это:



### Справедливое будущее

Благодаря устойчивым системам производства пищевой продукции из водных биоресурсов могут быть обеспечены защита прав и источники дохода зависимых групп населения, а также более справедливые результаты деятельности таких систем.



### Практическое решение

Благодаря устойчивой добыче и производству пищевой продукции из водных биоресурсов население получает экономически доступное питание и здоровый рацион, а экологический след остается незначительным.




### Обеспечение невосприимчивости к внешним факторам

Устойчивые системы производства пищевой продукции из водных биоресурсов способствуют уменьшению антропогенного и экологического воздействия на водные ресурсы, например утраты биоразнообразия или климатического кризиса.



### Инновации и эффективность

С помощью устойчивых и эффективных систем производства пищевой продукции из водных биоресурсов может быть расширен доступ к безопасной и питательной пище при сокращении потерь и порчи продовольствия на протяжении всей производственно-сбытовой цепочки за счет инновационных методов или новых технологий.



## «Голубая» трансформация: от замысла к реальности

«Голубая» трансформация будет достигнута посредством принятия мер в трех ключевых областях:

**1. Содействие устойчивой интенсификации и увеличению масштабов аквакультуры в ответ на растущий мировой спрос на пищевую продукцию из водных биоресурсов.**

**2. Организация устойчивого управления всеми подотраслями рыбного хозяйства для обеспечения здоровья популяций водных организмов, восстановление экосистем и создание справедливых источников средств к существованию для всех.**

**3. Поддержание и развитие производственно-сбытовых цепочек в целях улучшения социальных, экономических и экологических показателей деятельности систем производства пищевой продукции из водных биоресурсов.**

### Результат

К 2030 году рост устойчивого производства продукции аквакультуры составляет не менее 35 процентов, особенно в регионах, страдающих от дефицита продовольствия.

### Результат

100 процентов рыболовства в морских водах и во внутренних водоемах находится под эффективным управлением, а незаконный, несообщаемый и нерегулируемый промысел искоренен.

### Результат

К 2030 году объем потерь и порчи пищевых продуктов сокращен наполовину, повышен уровень прозрачности и отслеживаемости в производственно-сбытовых цепочках в целях расширения доступа на рынки и обеспечения более широкого и равноправного распределения доходов.





© ФАО/ГМБ Араш





## Осуществление

«Голубая» трансформация невозможна без инновационных партнерств.

Для ее реализации необходимо участие международных партнеров, национальных правительств и местных органов власти, местного населения и частного сектора в совместной работе по формированию устойчивых и более соответствующих потребностям населения систем производства пищевой продукции из водных биоресурсов. Верный подход и объединение усилий позволят добиться качественных изменений.

ФАО располагает всеми возможностями для реализации «голубой» трансформации с помощью научно обоснованных решений и организации политического диалога по теме водных систем, которые позволят создать мир, где ответственное и устойчивое использование ресурсов рыбного хозяйства и аквакультуры будет на деле способствовать благополучию человека, повышению уровня продовольственной безопасности и сокращению масштабов нищеты.



«Голубая» трансформация требует сотрудничества и вовлечения всех ключевых заинтересованных сторон









# «ГОЛУБАЯ» ТРАНСФОРМАЦИЯ

начинается  
сегодня



© ФАО/Макс Валенсия

Изображение на обложке © ФАО/Давид Хогсхольт



Некоторые права защищены. Лицензия С указанием авторства – Некоммерческая -  
С сохранением условий 3.0 Межправительственная организация (CC BY-NC-SA 3.0 IGO)

© ФАО 2022  
CC0458RU/1/11.22