



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 пятая сессия**

**5–9 сентября 2022 года**

**АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СТРАТЕГИИ ФАО В ОБЛАСТИ  
НАУКИ И ИННОВАЦИЙ**

С вопросами по существу настоящего документа обращаться к:

г-же Эсмахан аль-Вафи (Ms Ismahane Elouafi),  
главному научному специалисту  
тел.: +39 06 570 51082

## I. Общая информация

1. Стратегия в области науки и инноваций (Стратегия) была утверждена Советом ФАО на его 170-й сессии по итогам инклюзивного и прозрачного процесса консультаций<sup>1</sup>. Стратегия является одним из инструментов ускорения выполнения Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы (СРП) и, соответственно, реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.
2. Стратегия была разработана с участием всех членов Организации в рамках официальных сессий руководящих органов (включая все региональные конференции 2022 года), а также шести неофициальных консультаций. Стратегия призвана содействовать внедрению достижений последнего времени, обеспечив необходимое руководство, слаженность и согласованность общеорганизационной работы в области науки и инноваций в целях укрепления потенциала ФАО, необходимого для повышения эффективности ее усилий на благо стран-членов.

## II. Актуальность для Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы

3. Научные достижения и инновации составляют основу СРП, они актуальны для всех секторов, на которые распространяется программа работы Организации. Инновации считаются одной из главных движущих сил, помогающих избавить мир от голода и неполноценного питания. Инновации и технологии являются двумя из четырех упомянутых в СРП катализаторов, которые должны ускорить ход осуществления и обеспечить максимальную отдачу от усилий по достижению ЦУР и реализации устремлений Организации – четырех направлений улучшений (улучшение производства, улучшение качества питания, улучшение состояния окружающей среды и улучшение качества жизни). При этом достижения науки лежат в основе всех четырех катализаторов (технологии, инновации, данные и средства обеспечения [общее руководство, человеческий капитал и институты]). Таким образом, наука и инновации являются неотъемлемыми элементами всех двадцати приоритетных направлений осуществления программ (ПНОП)<sup>2</sup>, катализаторов, сквозных тем и региональных инициатив.

## III. Рекомендации региональных конференций ФАО

4. Региональные конференции приветствовали разработку первой в истории ФАО Стратегии в области науки и инноваций, которая является одним из ключевых инструментов содействия осуществлению Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы, и подчеркнули сквозной характер и актуальность этой Стратегии для всех секторов, на которые распространяется программа работы Организации<sup>3</sup>. Был с удовлетворением отмечен инклюзивный и прозрачный характер процесса консультаций, в рамках которого разрабатывалась Стратегия. Признавая, что наука и инновации имеют решающее значение для преобразования агропродовольственных систем, участники конференций подчеркнули, что внедрение инноваций должно производиться с учетом национальных особенностей, и отметили необходимость принимать во внимание различия обстоятельств и приоритетов членов Организации в каждом регионе, в том числе национальную и местную специфику. Они подчеркнули, что наука и инновации являются мощными движущими силами совершенствования агропродовольственных систем и что следует уделить внимание недопредставленным категориям населения, включая мелких производителей, коренные народы, женщин и молодежь.

---

<sup>1</sup> Доклад о работе Совета ФАО. 170-я сессия (Рим, 13-17 июня 2022 года), Приложение D. См. <https://www.fao.org/3/nj485ru/nj485ru.pdf>

<sup>2</sup> ФАО. 2021. Среднесрочный план на 2022–2025 годы Рим. См. <https://www.fao.org/3/ne576ru/ne576ru.pdf>

<sup>3</sup> С докладами о работе региональных конференций можно ознакомиться по ссылке <https://www.fao.org/about/meetings/regional-conferences/ru/>

#### IV. Актуальность для работы Комитета по рыбному хозяйству

5. На последних сессиях Комитета ФАО по рыбному хозяйству (КРХ) была отмечена особая важность достижений науки и инноваций<sup>4</sup>. Три основных направления и девять намеченных итогов Стратегии ФАО в области науки и инноваций отвечают соответствующим рекомендациям Комитета. Комитет:

- поручил ФАО продолжать оказывать членам помощь в укреплении потенциала, необходимого для сбора и представления статистических и иных данных, особенно в областях, где ощущается их нехватка, а также в деле внедрения инновационных технологий;
- вновь отметил важность создания действенных национальных систем сбора данных в поддержку научных процессов и процессов принятия решений и подчеркнул актуальность наращивания потенциала в развивающихся странах, а также широкого распространения доклада СОФИА;
- подчеркнул важность технологических инноваций для повышения эффективности мониторинга, контроля и наблюдения за промысловыми операциями;
- подчеркнул необходимость повышения качества данных и научной информации о роли пищевых продуктов из водных биоресурсов в здоровом рационе в целях содействия разработке и осуществлению мер политики и практических мероприятий, в том числе информационно-просветительских;
- поручил активнее оказывать поддержку сектору маломасштабного и кустарного рыболовства с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- отметил важность научно и фактологически обоснованных мер для устойчивого управления рыбными запасами в целом; и
- поручил ФАО обеспечить, чтобы деятельность Международной платформы по цифровым технологиям для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства охватывала вопросы, касающиеся применения цифровых технологий в секторе рыболовства и аквакультуры.

6. Кроме того, работа Комитета опирается на достижения науки. Ориентированность Стратегии на поддержку процесса принятия решений на основе научных и фактологических данных помогает Комитету выполнять свои функции и обеспечит возможности для укрепления механизма взаимодействия науки и политики.

#### V. Основные элементы Стратегии

##### *Концепция*

7. Мир, где нет голода и неполноценного питания, где потенциал науки и инноваций в полной мере используется для преодоления сложных социальных, экономических и экологических проблем, с которыми сталкиваются агропродовольственные системы, на основе принципов глобальной справедливости, инклюзивности и устойчивости.

##### *Цель*

8. Члены Организации используют научные достижения и инновации для реализации ориентированных на конкретные обстоятельства системных решений, способствующих формированию БОЛЕЕ эффективных, инклюзивных, невосприимчивых к внешним факторам и устойчивых агропродовольственных систем, обеспечивающих улучшение производства,

---

<sup>4</sup> Доклад о работе 34-й сессии Комитета по рыбному хозяйству (<https://www.fao.org/3/cb8322ru/cb8322ru.pdf>) и Доклад о работе 33-й сессии Комитета по рыбному хозяйству (<https://www.fao.org/3/ca5184ru/ca5184ru.pdf>).

улучшение качества питания, улучшение состояния окружающей среды и улучшение качества жизни, с соблюдением принципа "никто не должен остаться без внимания" и в поддержку реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

#### *Сфера применения*

9. Стратегия ФАО в области науки и инноваций распространяется на все секторы и аспекты агропродовольственных систем, включая растениеводство, животноводство, лесное хозяйство, рыболовство и аквакультуру. С точки зрения поиска комплексных решений системных проблем актуальными считаются весь спектр научных дисциплин (включая естественные, социальные и экономические науки), а также методология устойчивости, междисциплинарность и трансдисциплинарность. ФАО полагает, что для содействия реализации экономических, социальных и экологических аспектов устойчивости необходимо обеспечить разнообразие инноваций (технологических, включая цифровые, социальных, политических, финансовых и институциональных), а также использовать системы знаний коренных народов и мелких производителей.

#### *Руководящие принципы*

10. В основу Стратегии положены следующие руководящие принципы: опора на права и ориентированность на человека; гендерное равенство; опора на факты; ориентация на потребности; увязка с устойчивым развитием; учет рисков; соблюдение норм этики.

#### *Основные направления и итоги*

11. Стратегия предусматривает три основных направления деятельности:

- оптимизация процессов принятия решений с опорой на научные и фактологические данные;
- поддержка развития и внедрения инноваций и технологий на региональном и страновом уровнях; и
- укрепление потенциала ФАО в целях повышения эффективности ее работы на благо членов Организации.

12. Эти основные направления Стратегии должны обеспечить достижение девяти результатов. Деятельности в рамках этих основных направлений будут способствовать два сквозных фактора содействия: новые партнерские механизмы, ориентированные на преобразования, и инновационные механизмы привлечения средств и финансирования.

#### *Система отчетности*

13. Механизм мониторинга осуществления Стратегия ФАО в области науки и инноваций будет выстроен в полном соответствии с логической цепочкой результатов и задачами ЦУР, установленными в Стратегической рамочной программе на 2022–2031 годы: это обеспечит поддержку достижения целей СРП. Отслеживание катализаторов "Технологии" и "Инновации" будет производиться с помощью соответствующих ключевых индикаторов эффективности (КИЭ), а деятельность в рамках ПНОП будет оцениваться с помощью наиболее актуальных показателей ЦУР. Отчетность о реализации Стратегии будет осуществляться в соответствии с установленным порядком общеорганизационной отчетности, в том числе в рамках промежуточного обзора и Доклада об осуществлении Программы.