



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 СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

**Двадцать восьмая сессия**

**18–22 июля 2022 года**

**Актуальная информация о Стратегии ФАО в области науки и инноваций**

*По существу содержания настоящего документа обращаться к:*

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

С документами можно ознакомиться на сайте [www.fao.org](http://www.fao.org).

## I. Общая информация

1. Стратегия в области науки и инноваций (Стратегия) была утверждена Советом ФАО на его 170-й сессии в ходе 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, следовательно, реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

2. Стратегия была разработана на основе инклюзивного и прозрачного процесса 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 необходимом руководстве, слаженностью и согласованностью 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 – *четырёх 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 170-й сессии Совета ФАО (Рим, 13–17 июня 2022 года), Приложение D.

<https://www.fao.org/3/nj485ru/nj485ru.pdf>

<sup>2</sup> ФАО. 2021 год. 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 сельскому хозяйству

5. На последних сессиях Комитета ФАО по сельскому хозяйству (КСХ) инновациям уделялось особое внимание<sup>4</sup>. Три основных направления и восемь намеченных итогов Стратегия ФАО в области науки и инноваций отвечают соответствующим рекомендациям Комитета, поскольку они предусматривают:

- a. укрепление связей между научными исследованиями, службами распространения знаний и опыта и фермерами;
- b. содействие доступу мелких фермеров и семейных фермерских хозяйств к технологиям и сельскохозяйственным инновациям, ресурсам, инвестициям, финансированию и процессам принятия решений;
- c. содействие созданию благоприятных условий для сельскохозяйственных инноваций;
- d. укрепление потенциала в области развития и внедрения инноваций на страновом уровне; и
- e. содействие созданию государственно-частных партнерств.

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, улучшение качества питания, улучшение состояния окружающей среды и улучшение качества жизни*, с соблюдением принципа "никто не должен остаться без внимания" и в поддержку осуществления Повестки дня 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.

---

<sup>4</sup> Доклад о работе 25-й сессии Комитета по сельскому хозяйству (<https://www.fao.org/3/mr949r/mr949r.pdf>), Доклад о работе 26-й сессии Комитета по сельскому хозяйству (<https://www.fao.org/3/my349ru/my349ru.pdf>) и Доклад о работе 27-й сессии Комитета по сельскому хозяйству (<https://www.fao.org/3/ne021ru/ne021ru.pdf>)

*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:

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

12. 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.