



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
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

R

КОМИТЕТ ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Двадцать шестая сессия

3–7 октября 2022 года

Обновленная информация о Стратегии ФАО в области науки и инноваций

По существу содержания настоящего документа обращаться к:

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

(с копией на адрес COFO@fao.org)

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 консультаций¹. 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 целей в области устойчивого развития 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)², 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 Организации³. 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 в том числе 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

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

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

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

недопредставленным категориям населения, включая мелких производителей, коренные народы, женщин и молодежь.

IV. Актуальность для работы Комитета по лесному хозяйству

5. На последних сессиях Комитета ФАО по лесному хозяйству (КЛХ) была отмечена важность достижений науки и инноваций⁴. Три основных направления и девять намеченных итогов Стратегия ФАО в области науки и инноваций отвечают соответствующим рекомендациям Комитета для ФАО:

- a. выявлять новые технологии и цифровые инновации и содействовать их применению в сборе и распространении данных по лесным ресурсам, устойчивому управлению ими и их использованию, включая данные по источникам средств к существованию и социально-экономическим вопросам, а также по лесной продукции;
- b. содействовать ведению предметного международного диалога и принятию обоснованных фактами решений по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним посредством наращивания потенциала, осуществлению мероприятий по мониторингу здоровья лесов и обмену знаниями;
- c. включить в сферу охвата инициативы по созданию Международной платформы по цифровым технологиям для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства вопросы, касающиеся применения цифровых технологий в контексте землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, принимая во внимание их воздействие;
- d. уделить в ходе Всемирного лесного конгресса больше внимания налаживанию эффективного взаимодействия между наукой, политикой и инвестициями в лесном секторе;
- e. оказывать помощь заинтересованным странам в их усилиях по сбору более детальной информации о роли лесов и деревьев, произрастающих за пределами лесов, в обеспечении продовольственной безопасности и питания, включая изучение возможностей по усилению этой роли, в том числе за счет использования традиционных знаний;
- f. предоставлять членам необходимые им инструменты и методики для наращивания базы фактических данных о вкладе лесов в сохранение биоразнообразия и содействовать повышению потенциала стран в вопросах мониторинга результатов в области биоразнообразия, а также для решения проблемы нехватки данных; и
- g. оказывать странам поддержку в целях укрепления потенциала частного сектора и мелких землевладельцев и их организаций, включая женские организации, необходимого для реализации практических действий и внедрения инноваций.

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.

⁴ Доклад о работе 25-й сессии Комитета по лесному хозяйству (<https://www.fao.org/3/ne205ru/ne205ru.pdf>), Доклад о работе 24-й сессии Комитета по лесному хозяйству (<https://www.fao.org/3/MX698ru/mx698ru.pdf>) и Доклад о работе 23-й сессии Комитета по лесному хозяйству (<https://www.fao.org/3/mr526r/mr526r.pdf>).

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 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:

- 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. 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.