



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ  
РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



Добровольные рекомендации по учету  
проблематики биоразнообразия в мерах  
политики, программах и национальных  
и региональных планах действий в  
области **питания**



## Биоразнообразие и питание

Надлежащее использование биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, включая широкий круг разновидностей, сортов культурных растений, пород животных, а также диких, неиспользуемых и малораспространенных видов, в программах по повышению качества питания и развитию сельского хозяйства является одним из основных инструментов решения проблемы неполноценного питания во всех ее проявлениях.

Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на своей пятнадцатой очередной сессии в январе 2015 года одобрила «Добровольные рекомендации по учету проблематики биоразнообразия в мерах политики, программах и национальных и региональных планах действий в области питания» с целью оказания странам помощи в максимально эффективном использовании биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в своих программах в области питания. В этих рекомендациях приводятся примеры того, как может быть осуществлена такая интеграция в зависимости от потребностей и возможностей каждой страны. Комиссия подчеркнула, что эту работу следует проводить на основе научных данных, согласуясь с соответствующими международными обязательствами. Правительствам и партнерам предлагается применять в соответствующих случаях эти руководящие принципы.



## Добровольные рекомендации по учету проблематики биоразнообразия в мерах политики, программах и национальных и региональных планах действий в области питания

### Задача

Задача настоящих рекомендаций состоит в поддержке деятельности стран по включению вопросов биоразнообразия во все соответствующие меры политики, программы, национальные и региональные планы действий, направленные на решение вопросов неполноценного питания во всех его проявлениях, а также в целенаправленной пропаганде знаний, сохранения, создания и использования разновидностей и культурных сортов растений и пород животных, используемых для производства продовольствия, диких, неиспользуемых и малораспространенных видов, содействующих укреплению здоровья и улучшению питания.

### Принципы

Настоящие рекомендации поддерживают развитие ориентированного на проблематику питания сельскохозяйственного производства, которое, в целях борьбы с неполноценным питанием во всех его проявлениях, учитывает биоразнообразие для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (в первую очередь, разновидности и культурные сорта растений и породы животных, используемые для производства продовольствия, а также дикие, неиспользуемые и малораспространенные виды) в плане содержания питательных веществ.

Настоящие рекомендации поддерживают разработку межсекторальных стратегий, нацеленных на улучшение питания и повышения уровня продовольственной безопасности через вовлечение субъектов и заинтересованных сторон всех уровней, включая директивные органы, политиков и практиков. Для обеспечения успешного выполнения настоящих рекомендаций потребуются создать на национальном уровне соответствующие институциональные механизмы. В выполнении рекомендаций должны участвовать, в первую очередь, министерства и организации, ведающие вопросами питания, здравоохранения, сельского хозяйства (лесного хозяйства, рыбного хозяйства, животноводства, садоводства и растениеводства), образования, охраны окружающей среды, торговли, планирования, сокращения масштабов бедности, продовольственной безопасности, развития сельских районов, экономики и финансов, а также учреждения системы ООН и другие международные организации, организации гражданского общества и частный сектор. Кроме того, должны участвовать и активно направлять процесс сообщества, занятые как вопросами генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, так и вопросами питания.

Ключом к выполнению настоящих рекомендаций должна стать работа с самыми разными институтами и частными лицами различных уровней, принимающими участие в планировании и осуществлении соответствующих мер политики и программ. Такие усилия должны затрагивать не только здравоохранение и программы в области питания, но также сельское



хозяйство, охрану окружающей среды, продовольственную безопасность, образование, торговлю, экономику, социальную защиту и соответствующие заинтересованные стороны. Меры политики и программы правительственных ведомств и департаментов должны взаимно усиливать друг друга, они должны учитывать потенциальный вклад биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Эффективность должны обеспечить сильная политическая воля и более тесное сотрудничество между соответствующими секторами, наращивание потенциала и создание альянсов, мобилизация ресурсов, укрепление мотивации и деятельность, направленная на то, чтобы убедить институты и директивные органы в способности биоразнообразия, при условии включения соответствующих вопросов в разрабатываемые ими меры политики и программы, сыграть важнейшую роль в достижении результатов в части питания.

Ниже приводятся принципы успешного выполнения рекомендаций, которых необходимо придерживаться на этапе планирования:

- выявить все соответствующие сектора и цели в области развития, включая последующие действия стран по итогам Второй международной конференции по вопросам питания (МКП-2), где может быть обеспечен учет биоразнообразия в плане питания;
- создать эффективные институциональные механизмы, наладить диалог и сотрудничество на всех уровнях, определить соответствующие отправные точки;
- определить подлежащие решению конкретные вопросы в части неполноценности питания и дефицита микроэлементов;
- разработать национальный план действий с привлечением всех соответствующих

Настоящие рекомендации охватывают следующие три основных элемента:

**А ИССЛЕДОВАНИЯ** с целью расширения знаний в части выгод от использования различных разновидностей и культурных сортов растений, пород животных, а также диких, неиспользуемых и малораспространенных видов для решения вопросов неполноценного питания; оценки возможностей решения в отдельных странах вопросов питания через использование биоразнообразия для продовольствия и ведения сельского хозяйства; заполнения, в том числе за счет мета-анализа имеющихся данных, пробелов в части исследований состава продовольствия, происходящего из различных секторов генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства;

**В ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ**, заключающееся в реализации на практике мероприятий по обеспечению учета биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в политических мерах, программах и планах действий в области питания и смежных областях;

**С ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ**, то есть повышение осведомленности широкой общественности и других заинтересованных сторон о значении продовольствия, изготовленного из растений определенных разновидностей и культурных сортов; животных определенных пород, а также из диких, неиспользуемых и малораспространенных видов, в решении вопросов неполноценного питания.



заинтересованных сторон, предусматривающий, в частности, мобилизацию ресурсов и создание системы мониторинга и оценки;

- укрепить научную базу, доказывающую значение биоразнообразия для достижения результатов в области питания, и обеспечить осведомленность о значении переориентации сельского хозяйства на проблематику питания;
- повысить на всех уровнях осведомленность о роли, которую определенные разновидности, культурные сорта растений и определенные породы животных, а также дикие, неиспользуемые и малораспространенные виды и уникальный состав содержащихся в них питательных веществ могут сыграть в решении вопросов неполноценного питания;
- укреплять потенциал на индивидуальном и институциональном уровнях.

Ниже приводятся примеры того, как надлежащим образом может быть интегрирована проблематика биоразнообразия в зависимости от потребностей и возможностей каждой страны. Есть понимание того, что эту работу следует проводить на основе научных данных, согласуясь с соответствующими международными обязательствами.

## ЭЛЕМЕНТ А

### ИССЛЕДОВАНИЯ

- i. Поддержка исследовательской работы по определению содержания питательных веществ в продовольствии, изготовленном из растений определенных разновидностей и культурных сортов; животных определенных пород, а также из диких, неиспользуемых и малораспространенных видов, включая продовольствие, происходящее из секторов лесных и водных генетических ресурсов.
  - a. Это предполагает развитие партнерских связей на национальном и международном уровнях, использование существующих баз данных (например, ФАО/ИНФУДС) и научной литературы, получение новых данных, сведение их в базы данных и анализ полученной информации, с тем чтобы показать различные аспекты воздействия биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в плане профилактики неполноценного питания и борьбы с ним.
  - b. Исследования должны также способствовать выявлению основных проблем недоедания на местном или страновом уровне, которые могут быть решены с помощью мер политики и программ в области питания и смежных областях, охватывающих вопросы биоразнообразия, а также тех биологических видов и/или продовольственных товаров, которые, вероятнее всего, могли бы быть использованы для решения таких вопросов.
- ii. Сотрудничество с региональными и международными органами в финансировании и организации региональных учебных курсов по разработке баз данных, которые содержали бы информацию о составе пищевых продуктов с учетом биоразнообразия и позволяли бы установить зависимость такого состава от продовольственных систем, почв, сезонности и кормов с учетом биологической классификации на уровне ниже вида (разновидность, культурный сорт, порода). Особое внимание должно уделяться содержанию в пищевых продуктах, в первую очередь животного происхождения, витаминов и минералов: доступные на данный момент данные скудны.



- iii. Сотрудничество с соответствующими заинтересованными сторонами по учету вопросов биоразнообразия в рамках обследований пищевых рационов.
- iv. Поддержка селекции новых видов растений и животных на основе существующего биоразнообразия с целью получения требуемого набора питательных веществ, что позволит решать существующие вопросы неполноценного питания при поддержании положительных сельскохозяйственных характеристик.
- v. Поддержка научных исследований в области ориентированных на проблематику питания производственных систем в части характеристики, сохранения, развития и использования видов и пород генетических ресурсов растений, животных, лесов и водных организмов, потенциально полезных с точки зрения решения вопросов неполноценного питания.
- vi. Определение механизмов совершенствования системы производства семян различных сортов растений с определенным набором питательных веществ с целью включения их в программы массового производства.
- vii. Поддержка проводимых на местном уровне исследований с целью изучения развития систем сбыта различных сортов и пород с соответствующими наборами питательных веществ с целью выявления путей для доведения таких продуктов до потребителя.
- viii. Разработка механизмов и регламентирующих положений, обеспечивающих присутствие биологического разнообразия даже на рынках с сильной конкуренцией.
- ix. Поощрение и поддержка инвестиций в исследования с целью изучения относящихся к питанию и здоровью характеристик пищевых продуктов, изготовленных частным сектором и предприятиями пищевой промышленности из растений различных разновидностей и культурных сортов, животных различных пород, а также из диких, неиспользуемых и малораспространенных видов, в целях получения данных и информации. Сюда же можно отнести мета-анализ и исследования в области потребления.

#### ЭЛЕМЕНТ

## В

### ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ

- i. Содействие ориентированному на проблематику питания распространению знаний в области сельского хозяйства и инновационных сельскохозяйственных систем с целью создания, в сотрудничестве с национальными научными работниками, фермерами и местными общинами, систем и банков генетических ресурсов для сохранения видов с потенциально полезным набором питательных веществ. Содействие укреплению производственного потенциала мелких производителей местных пищевых продуктов с необходимым набором питательных веществ путем предоставления фермерам субсидируемых кредитов и технической поддержки в форме производственных технологий.
- ii. Выявление и создание механизмов для восстановления и содействия развитию местных/традиционных плодоовощных культур и, по возможности, развитию комплексных приусадебных хозяйств совместно с рыбными хозяйствами и мелкими животноводческими хозяйствами. Распространение через сети распространения сельскохозяйственных знаний семенного материала/образцов сортов с высокой питательной ценностью.
- iii. Содействие и расширение развития сельского хозяйства в городских районах и производства, в частности, местных/традиционных овощных культур, а также обеспечение доступности семенного материала для заинтересованных групп и отдельных лиц.



- iv. Содействие учету вопросов генетических ресурсов с необходимым набором питательных веществ в мерах политики и программах национального и международного уровней, касающихся крупномасштабного сельского хозяйства, включая частный сектор, в том числе производителей семенного материала.
- v. Поддержка и поощрение инициатив, таких как школьные сады/фермы, в качестве инструмента, способствующего ознакомлению молодежи с выгодами потребления продуктов питания, изготовленных из растений определенных разновидностей и животных определенных пород, а также рассмотрение вопроса об институциональном закреплении таких механизмов для обеспечения их жизнеспособности и устойчивости.
- vi. Обеспечение учета продуктов питания, изготовленных из растений определенных разновидностей и культурных сортов и из животных определенных пород, используемых в продовольственных целях, а также из диких, неиспользуемых и малораспространенных видов, в соответствующей деятельности в области питания (например, определение требуемого состава продуктов питания, рекомендации в отношении рациона питания, просветительская деятельность в области питания, оценка рационов питания и разработка политики в области питания) и в соответствующих видах сельскохозяйственной деятельности (например, научные исследования, улучшение пород и сортов, селекция и производство семенного материала, крупномасштабное производство).
- vii. Поддержка использования в борьбе с неполноценным питанием основанных на продовольствии подходов, учитывающих различные разновидности и культурные сорта растений, породы животных, а также дикие, неиспользуемые и малораспространенные виды.
- viii. Содействие созданию рыночной инфраструктуры для пищевых продуктов, изготовленных из диких видов растений и животных, а также из растений определенных сортов и животных определенных пород, обладающих определенным набором питательных элементов, в целях обеспечения доступа на рынки для указанных пищевых продуктов и, тем самым, обеспечения их доступности для населения.
- ix. Обеспечение соответствия проектов по всестороннему учету правительственным приоритетам и усилиям по обеспечению всестороннего учета, предпринимаемым на международном уровне, в том числе в рамках Конвенции о биологическом разнообразии и других соответствующих межправительственных процессов.

#### ЭЛЕМЕНТ

## С

### ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ

- i. Поддержка подготовки национальных кампаний по повышению осведомленности<sup>1</sup>, в рамках которых, в частности, организуются дискуссионные радиопередачи и телевизионные программы «Узнайте, что вы едите», посредством которых распространяется информация о связанных с питанием и здоровьем аспектах потребления продовольствия, изготовленного из растений определенных разновидностей и культурных сортов и из животных определенных пород, а также из диких, неиспользуемых и малораспространенных видов, и о возможном включении такого продовольствия в ежедневный рацион.

<sup>1</sup> ФАО, 2011. "Let's go local" guidelines for promoting Pacific Island food, by L. Englberger. Apia (размещено по ссылке: <http://www.fao.org/docrep/015/an763e/an763e00.htm>).





- ii. Содействие регулярному проведению различных инициатив, включая информационнопросветительские рабочие совещания, круглые столы и встречи заинтересованных сторон в целях повышения уровня осведомленности государственного сектора и директивных органов в отношении значения продуктов питания, изготовленных из растений определенных разновидностей и культурных сортов и из животных определенных пород, а также из диких, неиспользуемых и малораспространенных видов, и их роли в обеспечении достаточного питания и продовольственной безопасности. Важной целевой аудиторией этих инициатив по повышению информированности являются также учреждения, ведающие вопросами сельского хозяйства, здравоохранения, образования, развития сельских районов, охраны окружающей среды и финансов.
- iii. Организация, в сотрудничестве с такими партнерами, как Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО), университеты, научно-исследовательские институты, группы и ассоциации фермеров, национальных и региональных рабочих совещаний, нацеленных на пропаганду биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства.
- iv. Дополнение существующего руководства ФАО в отношении учебных программ по вопросам питания для начальных школ путем включения в него учебного курса, посвященного вопросам биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, основанного на использовании местных/традиционных продовольственных систем, включая продовольственные ресурсы водного и животного происхождения, вопросы их использования в рационе питания, питательной ценности и аспектов, связанных с охраной и укреплением здоровья человека.
- v. Использование в качестве инструмента для обучения и воспитания молодежи и населения в целом средств наглядной пропаганды, в частности, размещение на обложках школьных учебников, практических учебных пособий и тетрадей иллюстраций с изображением растений местных видов и животных местных разновидностей и пород с краткими и доходчивыми пояснениями их питательной ценности и значения для здоровья, а также организация практических кулинарных занятий и дегустаций для детей и их родителей с целью содействия включению таких пищевых продуктов в ассортимент приготавливаемой пищи и в рацион питания населения.
- vi. Распространение результатов исследований в кругах ученых, занимающихся вопросами питания, сельского хозяйства, здравоохранения и окружающей среды, в том числе через конференции, веб-сайты, научные статьи и руководства.
- vii. Организация специальных мероприятий, посвященных вопросам биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, в том числе ярмарок, фестивалей, национальных «дней традиционного биоразнообразия продовольствия». Часто несколько организаций заняты осуществлением одних и тех же мероприятий и инициатив. Координация сотрудничества и создание сетей позволили бы объединить их усилия.

