



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

# КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**Пункт 2.4 предварительной повестки дня**

**Пятнадцатая очередная сессия**

**Рим, 19-23 января 2015 года**

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ПИТАНИЕ**

## СОДЕРЖАНИЕ

	Пункты
I. Введение.....	1-4
II. Деятельность ФАО в области биоразнообразия и питания .....	5-6
III. Проект рекомендаций по учету биоразнообразия в мерах политики, программах и национальных и региональных планах действий в области питания .....	7-18
IV. Испрашиваемые указания.....	19

*Приложение I. Проект рекомендаций по учету биоразнообразия в мерах политики, программах и национальных и региональных планах действий в области питания*

*Для ознакомления с этим документом следует воспользоваться QR-кодом на этой странице; данная инициатива ФАО имеет целью минимизировать последствия ее деятельности для окружающей среды и сделать информационную работу более экологичной. С другими документами можно познакомиться на сайте [www.fao.org](http://www.fao.org).*



mm464r

## I. ВВЕДЕНИЕ

1. На своей 14-й очередной сессии Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) подчеркнула важность биоразнообразия для продовольствия и питания и отметила, что его потенциальная роль в области питания недостаточно изучена и недооценена. Она приветствовала достигнутые ФАО результаты в деле повышения осведомленности и просила ФАО продолжать играть свою ведущую роль в реализации Межотраслевой инициативы по биоразнообразию для продовольствия и питания. Комиссия с удовлетворением отметила, что под продовольственным биоразнообразием в контексте данной инициативы понимаются генетические ресурсы, включая неиспользуемые и малораспространенные виды и разновидности, и отметила, что более полная информация о питательной ценности таких растений и животных могла бы содействовать появлению новых возможностей на рынке<sup>1</sup>.
2. Комиссия обратилась к ФАО с просьбой продолжать работу в области биоразнообразия и питания, отметив важность связей между продовольственным биоразнообразием и экологическими аспектами и вопросами здорового рациона и питания человека. Она подчеркнула необходимость расширения сотрудничества с соответствующими организациями и форумами и недопущения дублирования работы<sup>2</sup>.
3. Комиссия просила ФАО продолжать включать проблематику биоразнообразия в соответствующие направления деятельности в сфере питания и учитывать вопросы питания в рамках деятельности в области биоразнообразия. Она просила ФАО при наличии средств разработать *проект рекомендаций по учету биоразнообразия в мерах политики, программах и национальных и региональных планах действий в области питания* (проект рекомендаций). Комиссия поручила своим межправительственным техническим рабочим группам рассмотреть проект рекомендаций и представить свои рекомендации на рассмотрение пятнадцатой очередной сессии Комиссии<sup>3</sup>.
4. В настоящем документе дается краткий обзор недавней деятельности ФАО в области биоразнообразия и питания. Кроме того, документ представляет проект рекомендаций, пересмотренный в свете замечаний, полученных от учрежденных Комиссией межправительственных технических рабочих групп по генетическим ресурсам животных, лесов и растений (рабочие группы)<sup>4</sup>. Пересмотренный проект рекомендаций приведен в *Приложении* к настоящему документу

## II. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФАО В ОБЛАСТИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ПИТАНИЯ

5. В текущем двухлетнем периоде страны-члены ФАО продолжают работу по расширению базы знаний по вопросам питания и биоразнообразия: регулярно обновляется база данных ФАО/ИНФУДС по составу биоразнообразия продовольствия, ведется мониторинг показателей питания на основе биоразнообразия, публикуются руководства и научные статьи, ведется работа по повышению уровня осведомленности.
6. В 2013 году ФАО провела совещание технических экспертов, где обсуждалась возможность оценки продовольственного биоразнообразия в рамках обследования пищевых рационов. Результаты работы лягут в основу технического руководства, которое должно быть опубликовано в 2015 году. Руководство призвано помочь странам в более полной мере учитывать вопросы биоразнообразия в ходе проведения обследований пищевых рационов. Кроме того, ФАО ведет работу по конкретным аспектам сельскохозяйственного и пищевого биоразнообразия, отраженным в двух основных направлениях работы, нацеленной на достижение Стратегической цели 2: "Устойчивое увеличение объема и повышение качества товаров и услуг сельского, лесного и рыбного хозяйства".

<sup>1</sup> CGRFA-14/13/Report, пункт 42.

<sup>2</sup> CGRFA-14/13/Report, пункт 43.

<sup>3</sup> CGRFA-14/13/Report, пункт 46.

<sup>4</sup> CGRFA-15/15/12, пункты 24-26; CGRFA-15/15/14, пункты 32-37; CGRFA-15/15/9, пункты 29-33.

### **III. ПРОЕКТ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО УЧЕТУ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В МЕРАХ ПОЛИТИКИ, ПРОГРАММАХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ПЛАНАХ ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ ПИТАНИЯ**

#### **Обоснование проекта рекомендаций**

7. Хорошо понятно значение диверсифицированного рациона питания, который обеспечивает потребление всех питательных и прочих веществ, необходимых для поддержания здорового образа жизни, однако для многих оказывается трудно обеспечить такой качественный рацион питания. Более разнообразный рацион питания способствует здоровому росту, развитию и существованию и может содействовать предотвращению неинфекционных заболеваний, таких как диабет, сердечно-сосудистые заболевания и некоторые виды онкологических заболеваний.

8. ФАО признает, что для улучшения питания требуются межсекторальный подход и усилия по целому ряду направлений. Некоторые меры в области питания направлены на искоренение непосредственных причин недоедания<sup>5</sup> и устранение их симптомов путем увеличения потребления питательных веществ с помощью различных средств, поощрения грудного вскармливания и устранения непосредственных (но не исходных) причин недостаточного питания. Другие меры направлены на улучшение рациона питания и предупреждение недоедания с помощью мер политики и программ, призванных содействовать снабжению всего населения безопасными, здоровыми, доступными, приемлемыми и экологически чистыми продуктами питания, на ведение информационно-просветительской работы и повышение осведомленности населения в целях поощрения производства и потребления продуктов питания для повышения разнообразия рациона питания. Для получения устойчивых результатов в деле улучшения питания требуются усилия по целому ряду направлений. Инициатором усилий по борьбе с недоеданием обычно выступает сектор здравоохранения, но работа по обеспечению доступа к питательным пищевым продуктам и разнообразия в рационе питания, что является залогом для достижения со временем цели полноценного питания населения, должна осуществляться в продовольственном и сельскохозяйственном секторах, как правило, в сотрудничестве с сектором здравоохранения и другими соответствующими секторами. Учет вопросов биоразнообразия для улучшения положения в сфере продовольственной безопасности и достаточного питания должен обеспечиваться в рамках целого ряда стратегий и программ в области питания.

9. Проект руководства нацелен на поддержку учета вопросов биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (в частности, это относится к разновидностям и культурным сортам растений и породам животных, используемым для производства продовольствия, а также к диким, неиспользуемым и малораспространенным видам) в политике, программах, национальных и региональных планах действий в области питания, а также, в рамках борьбы с неполноценностью питания во всех ее проявлениях, на целенаправленную пропаганду знаний, сохранения, создания и использования разновидностей и пород, содействующих укреплению здоровья и улучшению питания. Проект руководства признает тесную связь между биоразнообразием, сельским хозяйством, продовольствием, питанием и здоровьем. Фактически, использование преимуществ, связанных со специфическими для отдельных сортов различиями в составе получаемого продовольствия, может содействовать группам людей и отдельным людям в переходе от недостатка питательных веществ к их адекватному потреблению, то есть к преодолению неполноценности питания. Такой подход, однако, сопряжен с определенными трудностями: традиционные модели определения продуктивности сельского хозяйства не учитывают адекватным образом питательные свойства продовольствия. Исходя из этого, необходимо разработать новые концепции, которые позволили бы измерять результаты сельскохозяйственного производства с учетом факторов, влияющих на питание, то есть наряду с традиционными показателями

---

<sup>5</sup> Неполноценное питание подразумевает недоедание, дефицит микроэлементов, а также избыточную массу тела и ожирение.

сельскохозяйственного производства в отчетах должна отражаться продуктивность по питательным веществам.

10. В ходе осуществления ряда программ в части факторов, влияющих на питание, были успешно продемонстрированы возможности использования биологически разнообразных пищевых продуктов, изготовленных из растений определенных разновидностей и культурных сортов и животных определенных пород, в рамках местных/традиционных продовольственных систем для обеспечения продовольственной безопасности и достаточного питания в отдельных общинах. Например, политика закупок в рамках национальных программ школьного питания может способствовать увеличению спроса на свежие пищевые продукты местного производства и диверсификации продовольственных ресурсов. В программах дополнительного питания может быть сделан более значительный акцент на диверсификацию местных/традиционных продуктов питания. Аналогичным образом, программы развития приусадебных хозяйств, которые могут играть важнейшую роль в обеспечении продовольственной безопасности и достаточного питания домашних хозяйств, могут способствовать усилению необходимости использования всего разнообразия имеющихся местных ресурсов. Улучшение традиционных сортов и совершенствование соответствующих технологий или механизмов сбыта могут привести к увеличению производства малораспространенных видов. И наконец, усилия по повышению осведомленности и информационные кампании могут помочь потребителям лучше понять питательную ценность таких продуктов питания и тем самым способствовать увеличению спроса на пищевые продукты с лучшим набором питательных веществ и расширению их производства. В ряде стран ФАО оказывает поддержку проектам, направленным на практическую реализацию этих идей.

11. Проведенная ФАО в 2013 году Международная конференция о роли лесов в обеспечении продовольственной безопасности и питания показала, что многие продовольственные продукты, происходящие из лесов или от деревьев, обладают высокой пищевой ценностью<sup>6</sup>. В проекте рекомендаций учтена важная роль продовольствия, происходящего из дикорастущих лесов, как в плане сохранения генетических ресурсов, так и в плане обеспечения продовольственной безопасности и питания.

12. Примеры поддержки принятых в проекте рекомендаций подходов можно найти и в проекте ГЭФ "Всесторонний учет вопросов сохранения и устойчивого использования биоразнообразия в целях улучшения питания и обеспечения благополучия человека". Координирует осуществление проекта Биодиверсити Интернэшнл, к его осуществлению привлечены ФАО и ЮНЕП. Проект осуществляется в Бразилии, Шри-Ланке, Турции и Кении. Цель проекта состоит в борьбе с сокращением разнообразия в природе и в рационах питания. Для этого используются следующие средства: а) демонстрация пищевой ценности сельскохозяйственного биоразнообразия и его роли в содействии переходу к здоровому рациону питания и в укреплении источников средств к существованию; б) использование фактических данных, полученных в ходе реализации проекта, для оказания воздействия на меры политики, программы и рынки, поддерживающие сохранение и устойчивое использование сельскохозяйственного биоразнообразия и его потенциала в плане питания для улучшения питания и обеспечения благополучия человека; в) разработка инструментов, наработка знаний и передового опыта для дальнейшего масштабирования использования продовольственного и пищевого биоразнообразия в программах развития, производственно-сбытовых цепочках и инициативах местных общин. Уделение особого внимания разнообразию сельскохозяйственных культур и их диких сородичей, деревьев, животных, микробов и других видов в различных четко очерченных агроэкологических зонах, содержанию в них питательных веществ, их роли в традиционных продовольственных системах также способствует укреплению фактической базы, подтверждающей связь биоразнообразия и полноценного

---

<sup>6</sup> *Forests and trees outside forests are essential for global food security and nutrition - Summary of the International Conference on Forests for Food Security and Nutrition*. Штаб-квартира ФАО, Рим, Италия, 13-15 мая 2013 года. Документ размещен по адресу: <http://www.fao.org/docrep/018/aq110e/aq110e.pdf>

питания. Ожидается, что по результатам осуществления проекта будут расширены меры политики и укреплены правовые основы содействия полноценному питанию, обеспечению продовольственной безопасности, устойчивости окружающей среды и сохранению биоразнообразия за счет его устойчивого использования.

### **Рассмотрение проекта рекомендаций межправительственными техническими рабочими группами**

13. Во исполнение поручения Комиссии рабочие группы рассмотрели проект рекомендаций<sup>7</sup>. Они приветствовали проект рекомендаций<sup>8</sup>, высказали предложения по его совершенствованию и рекомендовали Комиссии одобрить эти предложения. Рабочие группы подчеркнули необходимость укрепить научную базу, обосновывающую взаимосвязи между биоразнообразием, питанием и здоровьем, и заполнить, в том числе за счет мета-анализа имеющихся данных, пробелы в части исследований состава продовольствия, происходящего из различных секторов генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Они подчеркнули необходимость в укреплении мер национальной и международной политики и программ, способствующих включению вопроса биоразнообразия в политику и деятельность в сфере питания и связанных с питанием областях, и важность межсекторального подхода, мероприятий на базе школ и информационно-пропагандистской деятельности среди фермеров и потребителей в отношении значения биоразнообразия для продовольственной и пищевой безопасности<sup>9</sup>.

14. Рабочая группа по генетическим ресурсам животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства особо отметила значение учета результатов второй Международной конференции по вопросам питания (МКП-2) в плане пересмотра проекта руководства, в первую очередь в части связей между питанием, биоразнообразием и сельским хозяйством, и уделения должного внимания значению сельскохозяйственного разнообразия в плане питания.

15. Проект рекомендаций, пересмотренный в свете полученных замечаний, приводится в *Приложении* к настоящему документу.

### **Вторая международная конференция по вопросам питания**

16. В ноябре 2014 года ФАО и ВОЗ провели в штаб-квартире ФАО в Риме вторую Международную конференцию по вопросам питания (МКП-2). В конференции высокого уровня приняли участие 2200 делегатов: должностные лица правительств более чем 170 стран, отвечающие за принятие политических решений в сельском хозяйстве, здравоохранении и других секторах, 150 представителей гражданского общества и около 100 представителей деловых кругов. Конференция была посвящена мерам политики, нацеленным на искоренение неполноценного питания во всех его проявлениях, и преобразование продовольственных систем, с тем чтобы полноценное питание было доступно всем.

17. Участники МКП-2 одобрили Римскую декларацию по вопросам питания и Рамочную программу действий<sup>10</sup>. В указанных документах не говорится особо о потенциальном использовании биоразнообразия генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в решении вопросов неполноценного питания, но отдельные рекомендации вполне могут рассматриваться как важные для проекта рекомендаций.

- Рекомендация 8 Рамочной программы действий подчеркивает необходимость "пересмотреть национальную политику и инвестиции, а также учитывать цели в области питания в процессе разработки и реализации агропродовольственной политики

<sup>7</sup> CGRFA/WG-FGR-3/14/6; CGRFA/WG-PGR-7/14/6; CGRFA/WG-AnGR-8/14/8.

<sup>8</sup> CGRFA/WG-FGR-3/14/6, Приложение I; CGRFA/WG-PGR-7/14/6, Приложение I; CGRFA/WG-AnGR-8/14/8, Приложение I.

<sup>9</sup> CGRFA-15/15/12, пункты 24-26; CGRFA-15/15/14, пункты 32-37; CGRFA-15/15/9, пункты 29-33.

<sup>10</sup> См ICN2 2014/2 и ICN2 2014/3 Corr.1

и программ, с целью ориентации сельского хозяйства на потребности питания, обеспечения продовольственной безопасности и оздоровления рационов питания".

- Рекомендация 10 указывает на необходимость "способствовать диверсификации сельскохозяйственных культур, включая малораспространенные традиционные культуры, увеличению производства фруктов и овощей, а при необходимости – организации производства соответствующей продукции животного происхождения с применением устойчивых технологий производства продовольствия и при рациональном использовании природных ресурсов".
- Согласно рекомендации 42, важно "увеличить поступление питательных веществ за счет потребления богатых питательными веществами пищевых продуктов, особенно продуктов, богатых железом, при необходимости на основе стратегий обогащения продуктов питания и микроэлементных добавок к ним, а также пропагандировать здоровое разнообразное питание"<sup>11</sup>.

18. Проект рекомендаций был обновлен с учетом итогов МКП-2, замечаний, представленных рабочими группами, и предварительных результатов осуществления проекта ГЭФ *Всесторонний учет вопросов сохранения и устойчивого использования биоразнообразия в целях улучшения питания и обеспечения благополучия человека*.

#### IV. ИСПРАШИВАЕМЫЕ УКАЗАНИЯ

19. Комиссия, возможно, пожелает:

- i. рассмотреть и, при необходимости, пересмотреть *проект рекомендаций по учету биоразнообразия в мерах политики, программах и национальных и региональных планах действий в области питания* с целью их одобрения;
- ii. предложить правительствам и заинтересованным сторонам вносить свой вклад в повышение уровня осведомленности о важности включения вопросов биоразнообразия в меры политики, программы и планы в области питания, нацеленные на решение вопросов неполноценного питания;
- iii. призвать правительства и заинтересованные стороны поддержать исследования в области содержания питательных веществ в продуктах питания, изготовленных из растений определенных разновидностей и культурных сортов и животных определенных пород, а также из диких, неиспользуемых и малораспространенных видов, что позволит расширить научную базу в части биоразнообразия и питания;
- iv. поручить ФАО опубликовать рекомендации и, при наличии необходимых ресурсов, оказать поддержку их реализации, в том числе за счет развития потенциала;
- v. также поручить ФАО и далее совершенствовать научную базу в части биоразнообразия и питания.

---

<sup>11</sup> См. *Итоговый документ Конференции: Рамочная программа действий*. ICN2 2014/3 Corr.1.

---

**ПРИЛОЖЕНИЕ I**

---

**ПРОЕКТ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО УЧЕТУ 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 с целью решения 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 улучшения 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 потребуется 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 и 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 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 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 и 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.

Настоящие рекомендации охватывают следующие три основных компонента:

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

A: ИССЛЕДОВАНИЯ

- i. Поддержка исследовательской работы по определению содержания питательных веществ в продовольствии, изготовленном из растений определенных разновидностей и культурных сортов и 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.

## **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 плодовоовощных 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 КБР и других соответствующих межправительственных процессов.

**C: ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ**

- i. Поддержка подготовки национальных кампаний по повышению осведомленности<sup>12</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

<sup>12</sup> ФАО, 2011. "Let's Go Local" Guidelines for Promoting Pacific Island Food. Prepared by Dr. Lois Englberger

- диких, неиспользуемых и малораспространенных видов, и о возможном включении такого продовольствия в ежедневный рацион.
- ii. Содействие регулярному проведению различных инициатив, включая информационно-просветительские 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 ФАО, университетами научно-исследовательскими институтами, группами и ассоциациями фермеров и другими партнерами, 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, вебсайты, 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.