



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

КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Пункт 6 предварительной повестки дня

Семнадцатая очередная сессия

Рим, 18–22 февраля 2019 года

**ОБЗОР РАБОТЫ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПИТАНИЯ**

СОДЕРЖАНИЕ

	Пункты
I. Введение	1–3
II. Деятельность ФАО	4–23
III. Проект решения	24

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 ознакомиться на сайте www.fao.org.



CGRFA 17

I. ВВЕДЕНИЕ

1. Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) на своей пятнадцатой очередной сессии одобрила "Добровольные рекомендации по учету проблематики биоразнообразия в мерах политики, программах и национальных и региональных планах действий в области питания" (Добровольные рекомендации)¹. В этих Добровольных рекомендациях приводятся примеры подходов, обеспечивающих надлежащий учет проблематики биоразнообразия в зависимости от потребностей и возможностей каждой страны. Комиссия подчеркнула, что при выполнении Добровольных рекомендаций следует опираться на научные данные и согласовывать работу с соответствующими международными обязательствами, и поручила ФАО доложить о ходе их осуществления на ее семнадцатой очередной сессии². На своей шестнадцатой очередной сессии Комиссия пересмотрела основные итоги и результаты, предусмотренные ее Многолетней программой работы, и приняла решение на той же сессии провести обзор своей работы в области генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ГРПСХ)³.

2. Добровольные рекомендации охватывают три основные направления: исследования, осуществление и осведомленность. Исследования направлены на расширение знаний о том, какие выгоды с точки зрения питания приносит употребление в пищу продуктов, полученных из различных сортов, культиваров и разновидностей растений, пород животных, а также диких, неиспользуемых и недоиспользуемых видов; устранение пробелов в исследованиях состава продовольствия; и решение вопросов питания, возникающих в отдельных странах, путем использования биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Осуществление заключается в практической реализации мероприятий по учету биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в мерах политики, программах и планах действий в области питания и смежных областях. Третьим направлением является повышение осведомленности широкой общественности и прочих заинтересованных сторон о значении продуктов питания, изготовленных из определенных сортов и культиваров растений и из животных определенных пород, а также из диких, неиспользуемых и недоиспользуемых видов, для решения проблемы неполноценного питания.

3. В настоящем документе представлено краткое описание проделанной ФАО в сотрудничестве с партнерами работы в области разнообразия генетических ресурсов и питания, а также по содействию выполнению Добровольных рекомендаций.

II. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФАО

4. Работа ФАО на разных уровнях по-прежнему связана с важной ролью генетических ресурсов в обеспечении продовольственной безопасности и питания. ФАО совместно с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде поддерживает осуществление проекта "Биоразнообразие в интересах обеспечения продовольствия и питания" (БПП) на 2012–2018 годы – финансируемой Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) и осуществляемой организацией "Байоверсити интернэшнл" многострановой, многосторонней инициативы, ведущую роль в реализации которой играют Бразилия, Кения, Шри-Ланка и Турция. В рамках проекта был принят трехкомпонентный подход, предполагающий учет биоразнообразия в интересах обеспечения продовольствия и питания в мерах политики и практических методах через предоставление фактических данных, оказание влияния на политику и повышение осведомленности. Результатом этой работы является растущий объем данных, подтверждающих ценность биоразнообразия для обеспечения питания. Они указывают на необходимость более комплексного учета проблематики биоразнообразия при разработке

¹ Документ CGRFA-15/15/Report, Приложение С.

² CGRFA-15/15/Report, пункт 25.

³ CGRFA-16/17/Report, Приложение С.

мер политики и на рынках, в том числе в программах школьного питания и государственных закупок. Объем знаний о разнообразии питательных веществ и генетическом разнообразии растет, однако большинство мероприятий, о которых сообщается на сегодняшний день, направлены на расширение разнообразия видов, используемых для питания и оздоровления рационов, а также на содействие сохранению местных и недоиспользуемых видов путем их дальнейшего или более активного использования, в том числе с помощью развития производственно-сбытовых цепочек. БПП остается единственной комплексной программой в этой области.

5. Осуществление Добровольных рекомендаций на страновом уровне остается сложной задачей. Субъекты глобального, регионального и национального уровней проводят целый ряд мероприятий по каждому из трех основных элементов, результатом которых является все более полный учет биоразнообразия в интересах производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в мерах политики, программах и планах действий в области питания и смежных областях; тем не менее необходимо активизировать усилия.

6. Общая осведомленность о здоровом питании и о возможной роли генетического разнообразия в здоровом питании, растет; при этом учет важности для здорового питания генетического разнообразия ниже уровня видов остается непростой задачей.

Исследования, сбор данных и показатели

7. FAO продолжает регулярно обновлять базу данных FAO/ИНФУДС о составе пищевых продуктов с точки зрения биоразнообразия. В 2018 году в нее были внесены следующие изменения:

- была опубликована Глобальная база данных о составе продуктов питания по зернобобовым⁴;
- была опубликована Глобальная база данных о составе пищевых продуктов по зернобобовым в пересчете на сухое вещество⁵;
- была опубликована Глобальная база данных о составе пищевых продуктов по фитатам⁶.

8. В рамках проекта БПП были получены данные о питательной ценности 195 приоритетных неиспользуемых и недоиспользуемых видов, в том числе о внутривидовом разнообразии отдельных видов, обладающих потенциалом с точки зрения обеспечения питания; для их получения анализировался состав продуктов питания либо собирались данные из существующих источников. Бразилия, Кения и Турция предоставили данные о составе пищевых продуктов для базы данных FAO/ИНФУДС. Бразилия, Турция и Шри-Ланка представили доклады о показателях биоразнообразия питания с акцентом на составе пищевых продуктов и потреблении продовольствия. На страновом уровне эти данные были включены в базу данных о биоразнообразии пищевого состава продуктов питания Информационной системы по биоразнообразию Бразилии (СИББР)⁷; в Турции они вносились через новый национальный портал и дополнения к базе данных о составе продуктов питания TürKomp, а в Шри-Ланке – через новый национальный портал. В Кении был проведен анализ питательной ценности приоритетных видов; по его результатам была обновлена национальная таблица состава продуктов

⁴ <http://www.fao.org/infoods/infoods/tables-and-databases/faoinfoods-databases/en/>

⁵ <http://www.fao.org/infoods/infoods/tables-and-databases/faoinfoods-databases/en/>

⁶ <http://www.fao.org/infoods/infoods/tables-and-databases/faoinfoods-databases/en/>

⁷ [База данных о биоразнообразии пищевого состава продуктов питания](#) Информационной системы по биоразнообразию Бразилии (СИББР) была создана в рамках проекта БПП при поддержке Министерства экологии и Министерства науки, техники, инноваций и связи страны. Помимо данных о составе продуктов питания, в базу включен банк рецептов с использованием местных видов. В национальных базах данных, например, опубликованных на веб-сайтах [БПП в Шри-Ланке](#) и [БПП в Турции](#), также содержится предоставленная странами информация о составе продуктов питания с точки зрения пищевой ценности.

питания, которая была опубликована в сентябре 2018 года и будет размещена на портале по вопросам питания Министерства здравоохранения.

9. ФАО и "Байоверсити интернэшнл" подготовили Рекомендации по оценке пищевых продуктов, характеризующихся биоразнообразием, в рамках обследований потребления пищи⁸. В этом документе "пищевые продукты, характеризующиеся биоразнообразием" определены как продукты, идентифицированные на соответствующем уровне с достаточной таксономической детализацией, то есть на уровне видов, если это продукты дикой природы и недоиспользуемые продукты, и на уровне сорта/культивара/породы, если это продукты из культивируемых видов.

10. Разработанный ФАО совместно с ВОЗ и другими международными партнерами Глобальный инструмент для обработки данных об индивидуальном потреблении пищевых продуктов (GIFT)⁹ позволяет повышать эффективность информационных систем по вопросам питания, размещать в открытом доступе показатели потребления продуктов питания, полученные из данных об индивидуальном потреблении продуктов питания в разбивке по гендерному и возрастному признакам, и определять исходные показатели по отдельным странам.

11. ФАО осуществляет рассчитанный на два года многострановой (с участием Замбии, Камбоджи и Эфиопии) научно-исследовательский проект по выявлению оптимальных подходов к сбору данных по показателю "минимальное разнообразие рациона питания – женщины" (МРПП–Ж) с целью доработки показателя, представленного в изданном ФАО Сборнике показателей для сельского хозяйства с учетом фактора питания¹⁰. МРПП–Ж – двойной показатель потребления продуктов питания, который позволяет быстро собирать индивидуальные данные о потреблении пищи женщинами репродуктивного возраста (15–49 лет) для оценки разнообразия рациона питания женщин и достаточности в нем микронутриентов.

12. В 2018 году ФАО в сотрудничестве с Комиссией Африканского союза, правительствами африканских стран (через Новое партнерство в интересах развития Африки [НЕПАД]), ЮНИСЕФ, компаниями (Гугл, Марс), научным сообществом и организациями гражданского общества учредила Африканский консорциум редких культур (АКРК). Цель АКРК – к концу 2019 года обеспечить секвенирование, обобщение и описание геномов 101 традиционной африканской продовольственной культуры в целях повышения содержания в этих культурах питательных веществ.

Осуществление на страновом уровне

13. На своей шестнадцатой очередной сессии Комиссия рекомендовала странам учитывать проблематику генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства при разработке мер политики в области продовольственной безопасности и питания, в том числе в государственных исследовательских и образовательных программах, мерах государственной закупочной и просветительской политики, а также в усилиях по развитию рынков и производственно-сбытовых цепочек, с тем чтобы разрабатывать меры политики, способствующие поддержанию продовольственной безопасности, обеспечению достаточного питания, сохранению и устойчивому использованию ГРПСХ¹¹. Она поручила ФАО оказать странам содействие в решении этой задачи и призвала доноров и соответствующие международные организации выделить необходимые финансовые ресурсы.

14. В Добровольных руководящих принципах указано, что соображения биоразнообразия следует учитывать при разработке диетологических рекомендаций по

⁸ Kennedy G., Lee W.T.K., Termote C., Charrondière R., Ji Yen and Tung A. (2017) Guidelines on assessing biodiverse foods in dietary intake surveys. FAO, Rome. <http://www.fao.org/3/a-i6717e.pdf>

⁹ <http://www.fao.org/gift-individual-food-consumption/overview/en/>

¹⁰ FAO. 2016. Compendium of indicators for nutrition-sensitive agriculture (<http://www.fao.org/3/a-i6275e.pdf>).

¹¹ CGRFA-16/17/Report, пункт 20.

нормам потребления пищевых продуктов (ДРПП). ДРПП представляют собой основанные на фактических данных, легкие для понимания, ориентированные на поведенческие изменения рекомендации правительств населению стран в отношении здорового (а в ряде случаев – и устойчивого) питания. Включая в ДРПП положения о потреблении разнообразных продуктов питания, можно добиться наращивания объемов производства, способствующего сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия; кроме того, ДРПП способны оказывать значительное влияние на государственные закупки и программы обеспечения продовольствием.

15. Проведенный ФАО обзор¹² показал, что на практике включение в ДРПП рекомендаций, ориентированных на биоразнообразие, может оказаться затруднительным. В большинстве ДРПП национального уровня содержатся рекомендации употреблять различные продукты питания, но они ограничиваются уровнем видов, без учета внутривидового разнообразия. Например, в них говорится о необходимости употреблять в пищу продукты, относящиеся к разным группам (например, сочетать рис и бобы), или чередовать продукты, принадлежащие к одной группе (например, через день есть яблоки и груши). При этом с учетом местных условий ДРПП могут стать важным средством стимулирования потребления разнообразных и недоиспользуемых продуктов, доступных на местном уровне. Примером ДРПП, увязанных с местным биоразнообразием продуктов питания и местной культурой питания, являются рекомендации, действующие в Бразилии.

16. Программы школьного питания важны не только для обеспечения продовольственной безопасности, но и для просвещения в вопросах питания. Благодаря сотрудничеству ФАО и Национального института сельскохозяйственных технологий (ИНТА) в Аргентине проблематика биоразнообразия учитывается в ряде программ школьного питания в этой стране – эта задача решается с помощью проекта повышения пищевой ценности рациона питания в Пуне и прилегающих к ней районах провинции Катамарка; таким образом повышается информированность молодежи о важности сохранения местного биоразнообразия в интересах обеспечения питания, здоровья и продовольственного суверенитета. В дискуссионном документе Постоянного комитета системы Организации Объединенных Наций по проблемам питания (ПКПООН) "Школы как система повышения качества питания: новый аргумент в пользу школьного питания и оперативного исправления ситуации с питанием"¹³ представлен ряд вариантов диверсификации программ школьного питания путем учета местных неиспользуемых и недоиспользуемых видов.

17. После Второй международной конференции по вопросам питания (МКП-2) и объявления Десятилетия действий ООН по проблемам питания¹⁴ на период с 2016 по 2025 год Бразилия в 2017 году стала первой страной, которая взяла на себя обязательства SMART¹⁵ в рамках Десятилетия – она взяла на себя 38 обязательств, вытекающих из второго национального плана обеспечения продовольственной и пищевой безопасности (PLANSAN) на 2016–2019 годы. Одно из обязательств гласит, что Бразилия "совместно с Межминистерской палатой по агроэкологии и органическому производству и с Национальной комиссией по вопросам агроэкологии и органического производства разработает национальную программу в области социального и биологического разнообразия и будет осуществлять мониторинг ее выполнения".

18. Страны – участницы проекта БПП опробовали межсекторальный и междисциплинарный подход к учету биоразнообразия в интересах улучшения питания, предполагающий увязку фактических данных с мерами политики, работой с рынками и повышением осведомленности; этот подход может быть распространен и на другие

¹² Gonzalez Fischer and Garnett (2016). Plates, pyramids, planet. Developments in national healthy and sustainable dietary guidelines: a state of play assessment. Rome, FAO, and Oxford, UK, Food Climate Research Network. (размещено по адресу: <http://www.fao.org/3/a-i5640e.pdf>).

¹³ <https://www.unscn.org/uploads/web/news/document/School-Paper-EN-WEB.pdf>

¹⁴ <https://www.who.int/nutrition/decade-of-action/en/>

¹⁵ SMART – конкретные, поддающиеся измерению, достижимые, реалистичные, своевременные.

страны. Удалось добиться существенных успехов в учете проблематики сохранения и устойчивого использования сельскохозяйственного биоразнообразия в сферах питания, здравоохранения и образования, а также в содействии созданию новых рынков сбыта характеризующихся биоразнообразием продуктов питания с высокой питательной ценностью; например:

- В Бразилии издана обновленная редакция распоряжения правительства Бразилии 163/2016 (теперь под номером 284/2018¹⁶), которой была установлена рыночная цена на 100 продуктов, характеризующихся социальным и биологическим разнообразием (т.е. продуктов из неиспользуемых и недоиспользуемых видов); этот документ позволяет углубить понимание этих видов и активнее распространять знания о них и в конечном счете способствует их более широкому и устойчивому использованию, в том числе в рамках программ школьного питания и государственных закупок продовольствия¹⁷. Проект плана обеспечения продовольственной безопасности и действий в области питания Бразилии на 2018–2022 годы и разработка знака отличия для продукции семейных фермерских хозяйств (СИПАФ) позволяют оказывать поддержку фермерам, изготавливающим продукцию, характеризующуюся социальным и биологическим разнообразием. Были созданы производственно-сбытовые цепочки для фейхоа (*acca sellowiana*) и укреплены связи с инициативами и проектами, направленными на развитие рынков недоиспользуемых аборигенных видов местного происхождения.
- В изданных в Турции диетологических рекомендациях 2016 года учтены вопросы биоразнообразия; кроме того, в стране принят ряд документов в области политики, в которых учитывается биоразнообразие в интересах улучшения питания: это Генеральный план сельскохозяйственных исследований на 2016–2020 годы, Программа здорового питания и активной жизни, Программа "Школы, поддерживающие здоровое питание", программа исследований в области питания и здравоохранения в Турции (2017 год), программы технического и профессионального образования и обучения (ПТПОО), Национальная стратегия и план действий по сохранению биологического разнообразия (НСПДБР) и Программа в здорового питания и активной жизни на 2014–2017 годы. Турецкий институт исследований в области плодоводства провел послеуборочные исследования эремуруса и сколимуса испанского.
- В Шри-Ланке созданы новые торговые точки по продаже традиционных для местного сельскохозяйственного биоразнообразия видов в государственных больницах.
- В Западной Кении в 2018 году продолжилось налаживание связей между фермерами и местными школами с целью обеспечения последних продуктами из недоиспользуемых богатых питательными веществами видов. 18 Округ Бусиа стал первым из 47 округов Кении, где была разработана политика сохранения биоразнообразия, в которой признается важность традиционных пищевых продуктов с точки зрения питания и продовольственной безопасности и предусматривается выделение ресурсов на сохранение биоразнообразия продуктов региона; в документ включены конкретные положения по районам,

¹⁶ <http://www.b4fn.org/countries/brazil/>

¹⁷ UNSCN. 2017. В дискуссионный документ *Schools as a System to Improve Nutrition: A New Statement for School-based Food and Nutrition Interventions* включено проведенное в Бразилии тематическое исследование, посвященное диверсификации школьного питания и ведомственных закупок продовольствия с помощью этого программного распоряжения (тематическое исследование Н). <https://www.unscn.org/uploads/web/news/document/School-Paper-EN-WEB.pdf>

¹⁸ UNSCN. 2017. В дискуссионный документ *Schools as a System to Improve Nutrition: A New Statement for School-based Food and Nutrition Interventions* включено проведенное в Кении тематическое исследование, посвященное продовольственному и пищевому биоразнообразию в округе Бусиа (тематическое исследование I). <https://www.unscn.org/uploads/web/news/document/School-Paper-EN-WEB.pdf>

обозначенным как места сохранения местных видов, которые впоследствии планируется включить в состав школьного питания, а также по налаживанию связей мелких фермеров с ведомственными рынками.

- Бразилия, Кения, Шри-Ланка и Турция подготовили концептуальные записки, в которых содержатся основные тезисы и предлагаются действия направленные на более полный учет директивными органами проблематики биоразнообразия в интересах улучшения питания.

Повышение осведомленности

19. В докладе 12 Группы экспертов высокого уровня (ГЭВУ) 2017 года "Питание и продовольственные системы" отмечается, что сохранение и использование биоразнообразия являются важнейшими факторами изменений продовольственных систем и развития их способности адаптироваться к изменению климата¹⁹.

20. В преддверии многостороннего диалога по всестороннему учету вопросов биоразнообразия в сельскохозяйственных секторах²⁰ Глобальный форум по вопросам продовольственной безопасности и питания организовал онлайн-консультацию на тему "Учет биоразнообразия в сельском хозяйстве, рыболовстве и лесном хозяйстве в целях повышения продовольственной безопасности и улучшения питания", участники которой отметили важность биоразнообразия для повышения качества питания и обменялись информацией об опыте работы на местах, в частности о проекте разведения грязевого краба в Индии, который продемонстрировал, как сохранение этого местного вида и его естественной среды обитания (мангровых лесов) способствует повышению потребления белка в сезоны снижения объемов промысла²¹. Рабочие группы Диалога рассмотрели конкретные аспекты учета проблематики биоразнообразия, включая сертификацию и схемы, предполагающие принятие добровольных стандартов для защиты биоразнообразия на местах, такие как содействие применению географического указания происхождения растения *Saba Senegalensis* в Сенегале.

21. На 34-й сессии Региональной конференции ФАО для Азии и Тихого океана Региональное отделение Организации для Азии и Тихого океана представило публикацию "Сбалансированное продовольствие будущего: переосмысление ценности неиспользуемых и недоиспользуемых видов в целях ликвидации голода в Азии"²², в которой подчеркивается роль неиспользуемых и недоиспользуемых видов (ННВ) как отправных точек в решении проблем голода и недоедания с акцентом на продовольственные системы.

22. В ноябре 2018 года ФАО провела семинар для экспертов высокого уровня по продовольственным системам коренных народов "Использование традиционных знаний для ликвидации голода", в ходе которого особое внимание уделялось вопросам продовольственного биоразнообразия. В ближайшее время в ФАО будет работать секретариат Центра продовольственных систем коренных народов. На 14-й сессии Конференции сторон КБР в Египте в ноябре 2018 года ФАО и Секретариат Конвенции о биологическом разнообразии (КБР) провели День сельского хозяйства, в рамках которого прошло заседание на тему важности биоразнообразия для производства продовольствия и

¹⁹ ГЭВУ. 2017. *Питание и продовольственные системы*. Доклад Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности, Рим; ФАО. 2012. *Sustainable Diets and Biodiversity. Directions and solutions for policy, research and action*. Материалы Международного научного симпозиума "Биоразнообразие и устойчивый рацион питания: единство в борьбе с голодом" (3–5 ноября 2010 года, Рим).

²⁰ <http://www.fao.org/about/meetings/multi-stakeholder-dialogue-on-biodiversity/en/>

²¹ <http://www.fao.org/3/CA0978EN/ca0978en.pdf>

²² <http://www.fao.org/3/I9136EN/i9136en.pdf>

питания. Кроме того, биоразнообразии в интересах обеспечения продовольствия и питания стало темой второго Международного симпозиума по агроэкологии²³.

23. В рамках проекта БПП в четырех странах были проведены информационные мероприятия, направленные на углубление понимания ценности биоразнообразия в интересах производства продовольствия и питания как ресурса для развития и повышения благополучия; помимо этого, состоялись учебные мероприятия и поездки в страны-партнеры в целях обмена опытом, которые позволили фермерам/производителям повысить потенциал по использованию результатов БПП и получению выгоды от участия в проекте. Например, 2 374 женщины-фермеры в десяти провинциях Турции прошли обучение по вопросам сохранения и устойчивого использования биоразнообразия, в том числе получили рекомендации по сбору дикорастущих культур и полезную информацию о рынках и питании, а в Бразилии Добровольные рекомендации были переведены на португальский язык. В 2017 году на Шри-Ланке прошел Фестиваль биоразнообразия продовольствия в масштабах всего острова; он включал национальный конкурс приготовления пищи, победителями которого стали представители всех округов. На веб-сайте БПП были опубликованы следующие информационные продукты²⁴:

- онлайн-курс "Учет биоразнообразия в интересах производства продовольствия и ведения сельского хозяйства: *преимущества для сельского хозяйства, здравоохранения и источников средств к существованию*"²⁵;
- инструментарий "Учет проблематики биоразнообразия в интересах производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"²⁶;
- тридцать шесть тематических исследований, в которых сельскохозяйственное биоразнообразие увязывается с показателями питания и рыночными показателями;
- рецепты с применением местных недоиспользуемых высокопитательных культур из целевых стран, в том числе изданная в 2018 году книга "Рецепты Кении".

III. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ

24. Комиссии предлагается:

- i. рекомендовать странам повышать осведомленность о Добровольных рекомендациях по учету проблематики биоразнообразия при разработке мер политики, программах и национальных и региональных планах действий в области питания и осуществлять данные Добровольные рекомендации, в частности, развивать потенциал и включать в национальные диетологические рекомендации по нормам потребления пищевых продуктов положения по биоразнообразию на уровне подвидов;
- ii. рекомендовать странам разработать соответствующие политические механизмы, в том числе меры бюджетно-финансовой политики, и содействовать расширению каналов сбыта питательных и характеризующихся биоразнообразием продуктов;
- iii. рекомендовать странам содействовать оздоровлению рациона питания населения, в том числе путем разработки и/или диверсификации программ государственных закупок продовольствия и школьного питания с включением в них местных продуктов, характеризующихся биоразнообразием;
- iv. рекомендовать странам делиться передовыми практическими методами и накопленным опытом в деле учета проблематики биоразнообразия при разработке мер политики и программ и поручить ФАО обобщить эту

²³ <http://www.fao.org/about/meetings/second-international-agroecology-symposium/about-the-symposium/en/>

²⁴ <http://www.b4fn.org/>

²⁵ <http://www.b4fn.org/e-learning/>

²⁶ <http://www.b4fn.org/the-mainstreaming-biodiversity-toolkit/>

информацию и представить ее на рассмотрение девятнадцатой сессии Комиссии;

- v. рекомендовать странам и поручить ФАО продолжать совершенствовать научную доказательную базу в области биоразнообразия и питания, в том числе данные, входящие в ИНФУДС, и изучить возможность применения новых показателей, таких как продуктивность по питательным веществам; и
- vi. поручить ФАО более полно учитывать проблематику биоразнообразия при проведении просветительских мероприятий по вопросам питания.