



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций



Международный договор
о генетических ресурсах растений для производства
продовольствия и ведения сельского хозяйства

Пункт 12 предварительной повестки дня

ДЕСЯТАЯ СЕССИЯ УПРАВЛЯЮЩЕГО ОРГАНА

Рим, Италия, 20–24 ноября 2023 года

Совместная программа по биоразнообразию в сельском хозяйстве в целях устойчивого использования генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства

Резюме

На своей девятой сессии Управляющий орган "принял к сведению концептуальную записку о совместной программе по биоразнообразию в сельском хозяйстве в целях устойчивого использования генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" и постановил возобновить работу Специального технического комитета по сохранению и устойчивому использованию ГРРПСХ (СКУИ, или Комитет), которому поручено, в числе прочего, "предоставлять Секретариату материалы для пересмотра и доработки концептуальной записки Совместной программы".

В настоящем документе приводится пересмотренная концептуальная записка по Совместной программе по биоразнообразию в сельском хозяйстве в целях устойчивого использования генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Совместная программа), подготовленная на основе полученных материалов и замечаний и руководящих указаний, представленных Комитетом Секретарю.

Проект решения

Управляющему органу предлагается рассмотреть и утвердить концептуальную записку по Совместной программе по биоразнообразию в сельском хозяйстве в целях устойчивого использования генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Управляющему органу также предлагается принять к сведению, что Совместная программа будет разрабатываться и осуществляться с учетом Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программы в области биоразнообразия.

Концептуальная записка

Совместная программа по биоразнообразию в сельском хозяйстве в целях устойчивого использования генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Совместная программа)

Обоснование

Совместная программа представляет собой сотрудничество между соответствующими международными организациями, правительствами и всеми заинтересованными сторонами, обязавшимися совместно работать для достижения общей высокой цели – преобразования наших систем продовольствия и питания и укрепления источников средств к существованию устойчивым, инклюзивным и учитывающим гендерную проблематику образом, в соответствии со статьей 7 Международного договора.

Задача

Общей задачей Совместной программы является учет вопросов генетического разнообразия растений в системах обеспечения семенами, продовольственных системах и системах питания, а также укрепление устойчивости и невосприимчивости сельскохозяйственных систем к изменению климата и другим возникающим проблемам.

Направления деятельности

Предлагаемая Совместная программа ориентирована на конкретные действия и результаты. Она включает пять взаимодополняющих и взаимозависимых направлений деятельности, направленных на обеспечение учета вопросов сохранения и устойчивого использования генетического разнообразия растений в системах обеспечения семенами, продовольственных системах и системах питания:

- i) поддержка обмена знаниями и информацией по мероприятиям, непосредственно связанным с осуществлением положений статей 5 и 6 Международного договора;
- ii) содействие реализации стимулирующих политических и правовых мер, соответствующих национальным условиям, приоритетам и конкретным обстоятельствам;
- iii) укрепление межсекторального и многостороннего сотрудничества при разработке проектов, мер и мероприятий;
- iv) повышение информированности общества о значении биоразнообразия растений для устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания и для адаптации к изменению климата и смягчения его последствий; и
- v) наращивание потенциала в области разработки мероприятий, непосредственно связанных с осуществлением положений статей 5 и 6 Международного договора.

Основанный на партнерских отношениях подход

Совместная программа будет осуществляться на основе итеративного, динамичного и межсекторального и многостороннего процесса, предполагающего широкое участие, в котором все заинтересованные стороны на местном, национальном, региональном и глобальном уровнях, независимо от их масштаба, могут взять на себя ответственность и включиться в деятельность по продвижению задачи Совместной программы и ее реализации по различным направлениям.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	4
2. ОБОСНОВАНИЕ	4
<i>2.1 Необходимость устойчивых, жизнеспособных и невосприимчивых к внешним воздействиям систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания</i>	4
<i>2.2 Вклад агробиоразнообразия и генетических ресурсов растений в устойчивые, жизнеспособные и невосприимчивые к внешним воздействиям системы обеспечения семенами, продовольственные системы и системы питания</i>	5
3. ВСЕСТОРОННИЙ УЧЕТ ВОПРОСОВ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ В ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ И СИСТЕМАХ ПИТАНИЯ	6
<i>3.1 Общая задача Совместной программы</i>	6
<i>3.2 Ожидаемые результаты Совместной программы</i>	6
<i>3.3 Области деятельности Совместной программы</i>	7
<i>3.4 Уровни осуществления Совместной программы</i>	8
<i>3.5. Существующие инициативы в области биоразнообразия и преимущества Совместной программы</i>	8
4. РУКОВОДСТВО И УПРАВЛЕНИЕ	9
5. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ	10
6. МОБИЛИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ДЛЯ ВСЕСТОРОННЕГО УЧЕТА ВОПРОСОВ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ В ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ И СИСТЕМАХ ПИТАНИЯ	11
7. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ, МОНИТОРИНГ И ПЕРЕСМОТР	11
<i>Приложение 1</i>	12
МЕРОПРИЯТИЯ СОВМЕСНОЙ ПРОГРАММЫ	12
<i>Приложение 2</i>	15
СУЩЕСТВУЮЩИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОГРАММЫ И ИНИЦИАТИВЫ, СВЯЗАННЫЕ С БИОРАЗНООБРАЗИЕМ ДЛЯ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ПИТАНИЯ	15

1. ВВЕДЕНИЕ

По мере продолжающегося роста населения планеты увеличивающийся спрос на продовольствие оказывает беспрецедентное давление на природные ресурсы, усугубляющееся определенными нерациональными формами потребления и неустойчивыми системами ведения сельского хозяйства. По имеющимся оценкам, к 2050 году населению Земли, которое составит 9,7 млрд человек, потребуется на 70 процентов продовольствия больше, чем потребляется сегодня¹. Хотя важнейшая роль биоразнообразия – огромного богатства форм жизни на генетическом, видовом и экосистемном уровнях – в обеспечении продовольственной безопасности и питания и в адаптации сельского хозяйства к последствиям изменения климата получает все большее признание, биоразнообразие для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства – подгруппа биоразнообразия, тем или иным образом способствующая ведению сельского хозяйства и производству продовольствия, – в глобальном масштабе сокращается беспрецедентными темпами. Это сокращение, обусловленное неустойчивыми методами производства, отсутствием интереса и как следствие – пренебрежением к различным культурам и сортам и связанным с ними традиционным знанием, изменением климата и изменениями в землепользования и давлением на производственно-сбытовые цепочки, угрожает будущему производству сельскохозяйственной продукции, продовольственной безопасности и в итоге – экологической целостности.

В прошлом столетии часть мирового разнообразия сельскохозяйственных культур исчезла навсегда, что привело к сокращению стратегий преодоления и ресурсов, необходимых для выращивания более устойчивых, невосприимчивых к внешним воздействиям, более урожайных и более питательных культур. Утрата разнообразия истощает те самые ресурсы, которые являются основой нашей способности обеспечивать продовольственную безопасность, улучшать качество питания и адаптироваться к продолжающимся в глобальном масштабе изменениям окружающей среды.

2. ОБОСНОВАНИЕ

2.1 Необходимость устойчивых, жизнеспособных и невосприимчивых к внешним воздействиям систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания

Мировое сообщество признает, что продовольственные системы, под которыми понимается совокупность видов деятельности, связанных с производством, переработкой, транспортировкой и потреблением продуктов питания, необходимо преобразовать, чтобы обеспечить людей более питательными продуктами, в то же время защищая и охраняя окружающую среду. Преимущества более разнообразных рационов общеизвестны. Разнообразие рациона, основанное на разнообразии сельскохозяйственных систем и производстве богатых питательными веществами культур, улучшает качество питания и общее состояние здоровья, не считая таких дополнительных преимуществ, как повышение производительности труда человека и потенциальный вклад в улучшение условий жизни.

В целях в области устойчивого развития (ЦУР) признается, что проблемы утраты биоразнообразия, отсутствия продовольственной безопасности и безопасности питания и изменения климата взаимосвязаны и многомерны. Для решения этих проблем производство продовольствия требует устойчивых продовольственных систем, основанных на устойчивых семеноводческих и сельскохозяйственных системах². Концепция, представленная в 2014 году Группой экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности ФАО, определяет устойчивую продовольственную систему как "продовольственную систему, обеспечивающую продовольственную безопасность и питание для всего населения таким путем, при котором не ставится под угрозу экономическая, социальная

¹ ФАО, МФСР, ЮНИСЕФ, ВПП и ВОЗ. 2018. Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире – 2018. Повышение устойчивости к климатическим воздействиям в целях обеспечения продовольственной безопасности и питания. ФАО, Рим.

² ФАО. 2019. "Состояние биоразнообразия в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства". J. Bélanger & D. Pilling (eds.). Рим. www.fao.org/3/CA3129EN/CA3129EN.pdf

и экологическая база, необходимая для обеспечения продовольственной безопасности и питания будущих поколений"³.

В декабре 2022 года в рамках Конвенции о биологическом разнообразии (КБР) была принята Куньминско-Монреальская глобальная рамочная программа в области биоразнообразия, которая содержит четыре долгосрочные цели и 23 ориентированные на практические действия задачи. Задача 10 направлена на обеспечение того, чтобы территории, занятые под сельское хозяйство, наряду с другими секторами, управлялись устойчивым образом, в частности, за счет устойчивого использования биоразнообразия, что будет способствовать повышению устойчивости и долгосрочной эффективности и продуктивности производственных систем и обеспечению продовольственной безопасности.

2.2 Вклад агробиоразнообразия и генетических ресурсов растений в устойчивые, жизнеспособные и невосприимчивые к внешним воздействиям системы обеспечения семенами, продовольственные системы и системы питания

Сельскохозяйственное биоразнообразие, которое включает все компоненты биологического разнообразия, составляющие сельскохозяйственную экосистему, способствует обеспечению многих аспектов устойчивой продовольственной системы, предоставляя ряд ресурсов, помогающих "удовлетворять текущие потребности в продовольствии, в то же время поддерживая здоровые экосистемы, способные обеспечивать продовольствием также последующие поколения при минимальном негативном воздействии на окружающую среду"⁴. В области биоразнообразия генетические ресурсы растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ГРПСХ), определяемые как любой генетический материал растительного происхождения, представляющий фактическую или потенциальную ценность для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, лежат в основе устойчивых систем ведения сельского хозяйства, которые обеспечивают разнообразными культурами всех конечных пользователей, особенно мелких фермеров, в достаточном количестве, качестве и разнообразии через хорошо функционирующие семеноводческие системы, и производят в достаточном количестве разнообразные и питательные пищевые продукты устойчивым образом, одновременно предоставляя возможности для смягчения последствий изменения климата и адаптации к нему. В свою очередь, использование биоразнообразия растений для производства продовольствия и питания, основанное на агроэкологических знаниях местных и коренных народов и фермеров, закрепленных в создании и использовании конкретных сортов, видов и ландшафтных структур, вместе со знаниями селекционеров и ученых, способствует сохранению разнообразия культур, включая диких сороричей культурных растений и дикорастущие продовольственные растения, тем самым сохраняя их доступность в условиях будущих климатических сценариев и сегодняшних потребностей в питательных веществах. Однако многие потенциальные преимущества сельскохозяйственного биоразнообразия для устойчивых продовольственных систем и адаптации сельского хозяйства к последствиям изменения климата зачастую не реализуются из-за недостатка информации, знаний и понимания их ценности, неразвитости систем сохранения или ограничительной политики⁵. Таким образом, рост наличия, физической и финансовой доступности и использования ГРПСХ является критическим условием достижения продовольственной безопасности, повышения качества питания и адаптации сельского хозяйства к последствиям изменения климата. Связи между сохранением, использованием, производством и потреблением имеют основополагающее значение для устойчивых, жизнеспособных и невосприимчивых к внешним воздействиям систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания, позволяющих обеспечить разнообразие производимых продуктов, продовольственную безопасность и здоровое питание, предоставляющих возможности для смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним и укрепляющих источники средств к существованию. Объединение систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем

³ Доклад ГЭВУ (Группа экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности ФАО) "Продовольственные потери и пищевые отходы в контексте устойчивых продовольственных систем". 2014. ФАО. Рим.

⁴ Story M., Hamm M., Wallinga D. (2009) Food systems and public health: linkages to achieve healthier diets and healthier communities. *Journal of Hunger and Environmental Nutrition* 4(3–4):219–224.

⁵ Bioversity International, 2017. *Mainstreaming Agrobiodiversity in Sustainable Food Systems: Scientific Foundations for an Agrobiodiversity Index*. Bioversity International, Rome, Italy.

питания, а также сохранения и использования сельскохозяйственного биоразнообразия, включая ГРРПСХ, является ключом к решению проблем утраты биоразнообразия, отсутствия продовольственной безопасности и безопасности в области питания, изменения климата и других возникающих проблем.

3. ВСЕСТОРОННИЙ УЧЕТ ВОПРОСОВ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ В ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ И СИСТЕМАХ ПИТАНИЯ

3.1 Общая задача Совместной программы

Предлагаемая Совместная программа направлена на удовлетворение потребности в преобразовании современных продовольственных систем в соответствии с национальными условиями, приоритетами и особенностями, с тем чтобы продовольственные системы стали более устойчивыми, жизнеспособными и невосприимчивыми к внешним воздействиям. Общая задача Совместной программы состоит в том, чтобы учитывать вопросы генетического разнообразия растений в системах обеспечения семенами, продовольственных системах и системах питания, одновременно укрепляя устойчивость агропродовольственных систем к изменению климата и воздействию других возникающих проблем.

3.2 Ожидаемые результаты Совместной программы

Сосредоточившись на политических и институциональных вопросах, которые в настоящее время препятствуют интеграции планов, мер политики, методов и мероприятий в области сохранения и устойчивого использования генетического разнообразия растений в продовольственные системы и системы питания, предлагаемая Совместная программа направлена на достижение следующих результатов:

- i) повышение на всех уровнях и во всех соответствующих секторах знаний о важности генетического разнообразия растений для питания, продовольственной безопасности и смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним, с тем чтобы обосновывать и поддерживать разработку на основе современных данных и информации мер политики, направленных на пропагандирование здоровых рационов питания и создания устойчивых систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания;
- ii) наращивание потенциала в области разработки мероприятий по сохранению и устойчивому использованию ГРРПСХ и реализации надежных, эффективных и взаимодополняющих политических механизмов, содействующих интеграции генетического разнообразия растений в устойчивые системы обеспечения семенами, продовольственные системы и системы питания в целях формирования разнообразных, более здоровых и более устойчивых моделей потребления;
- iii) расширение и укрепление сотрудничества между государственными, частными и гражданскими субъектами на местном, национальном, региональном и глобальном уровнях в области планирования и осуществления соответствующих мер политики, стратегий и программ, направленных на содействие сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия сельскохозяйственных растений в целях создания устойчивых систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания и адаптации сельского хозяйства к последствиям изменения климата;
- iv) повышение осведомленности общества о важности сохранения и использования генетического разнообразия растений, в том числе о роли сортов и культиваров, а также диких, забытых и недоиспользуемых видов в создании устойчивых систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания и адаптации сельского хозяйства к последствиям изменения климата;
- v) более активное привлечение и более эффективное распределение и рационализация использования доступных средств, включая финансирование на цели развития сельского хозяйства и сельских районов, обеспечения продовольственной безопасности питания,

биоразнообразия, региональной и климатической политики, для реализации предлагаемой Совместной программы.

Направленная на обеспечение устойчивости производства сельскохозяйственной продукции и продовольствия, предлагаемая Совместная программа поможет достижению целого ряда ЦУР, прежде всего ЦУР 2, 12 и 15. Она также будет способствовать выполнению Глобального плана действий в области генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программы в области биоразнообразия, особенно задач 4, 10, 13, 14, 19, 20, 21 и 22, направленных на снижение угроз биоразнообразию, удовлетворение потребностей населения путем устойчивого использования и распределения выгод и внедрения инструментов и решений для реализации и актуализации сохранения биоразнообразия.

3.3 Области деятельности Совместной программы

Предлагаемая Совместная программа ориентирована на конкретные действия и результаты. Она включает пять взаимодополняющих и взаимозависимых направлений деятельности, каждое из которых включает ряд мероприятий и основных этапов, позволяющих отслеживать ход достижения поставленных целей – обеспечения всестороннего учета вопросов сохранения и устойчивого использования генетического разнообразия растений в системах селекции, обеспечения семенами, продовольственных системах и системах питания:

- i) поддержка обмена знаниями и информацией, непосредственно связанными со статьями 5 и 6 Международного договора;
- ii) содействие реализации стимулирующих политических и правовых мер, соответствующих национальным условиям, повышение информированности общества о значении биоразнообразия растений для устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания и для адаптации к изменению климата и смягчения его последствий, и учитывающих конкретные обстоятельства;
- iii) укрепление межсекторального и многостороннего сотрудничества при разработке проектов, мер и мероприятий, связанными с осуществлением положений статей 5 и 6 Международного договора;
- iv) повышение информированности общества о значении биоразнообразия растений для устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания и для адаптации к изменению климата и смягчения его последствий; и
- v) наращивание потенциала в области разработки мероприятий, непосредственно связанных с осуществлением положений статей 5 и 6 Международного договора.

Ориентировочный и не являющийся исчерпывающим список предлагаемых мероприятий и основных этапов приведен в *Приложении 1*. Предлагаемые области деятельности отвечают политическим и институциональным потребностям и приоритетам, выявленным в региональных и глобальных оценках, в числе которых:

- справочное исследование "Затруднения и проблемы в осуществлении положений статей 5 и 6 Международного договора", представленное на девятой сессии Управляющего органа Международного договора в 2022 году⁶;
- Добровольные рекомендации по учету проблематики биоразнообразия в мерах политики, программах и национальных и региональных планах действий в области питания, одобренные Комиссией по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (КГРПСХ) в 2015 году;
- Рамочная программа действий в области биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, одобренная КГРПСХ в октябре 2021 года и принятая 168-й сессией Совета ФАО в декабре 2021 года;

⁶ ФАО, Международный договор о ГРПСХ, 2022. Справочное исследование "Затруднения и проблемы в осуществлении положений статей 5 и 6 Международного договора" (IT/GB-9/22/12/Inf.2).

- третий доклад о состоянии мировых генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (после публикации) и другие доклады, имеющие отношение к генетическому разнообразию растений и устойчивым продовольственным системам и системам питания.

3.4 Уровни осуществления Совместной программы

Деятельность Совместной программы во всех пяти областях может продвигаться и осуществляться на местном, национальном, региональном и глобальном уровнях на координированной, инклюзивной и комплексной основе. Субъектов деятельности следует стимулировать к развитию синергии и связей между различными уровнями, с тем чтобы максимально использовать возможности, возникающие в результате согласованных действий, и обеспечить широкомасштабную отдачу Совместной программы.

3.5. Существующие инициативы в области биоразнообразия и преимущества Совместной программы

3.5.1 Существующие инициативы в области биоразнообразия

Как в рамках системы ООН, так и за ее пределами было принято несколько связанных с биоразнообразием для производства продовольствия и питания программ и инициатив, направленных на содействие внедрению устойчивых моделей производства и потребления и связанных с биоразнообразием для производства продовольствия и питания и созданием устойчивых продовольственных систем. Наиболее значимые из них перечислены в *Приложении 2* к настоящей концептуальной записке.

Хотя эти программы, проекты и инициативы вносят значительный вклад в создание устойчивых продовольственных систем, они или сформулированы как широкие руководящие принципы в области политики и (или) рассматривают биоразнообразие в целом и не сосредоточены конкретно на биоразнообразии растений и системах обеспечения семенами, и (или) ограничены географически несколькими странами отдельного региона, и (или) сосредоточены на конкретных областях деятельности.

3.5.2 Преимущества Совместной программы

При осуществлении Совместной программы следует избегать дублирования работы, внося вклад в существующие программы и инициативы и опираясь на них. Преимущества Совместной программы состоят в том, что она:

- поддерживает комплексный, ориентированный на конкретные действия подход на основе пяти взаимодополняющих и взаимозависимых направлений деятельности, каждое из которых включает ряд мероприятий и основных этапов, сосредоточенных на получении существенных и устойчивых результатов, направленных на обеспечение учета вопросов сохранения и устойчивого использования генетического разнообразия растений в продовольственных системах и системах питания;
- уделяет особое внимание местным, национальным и региональным приоритетам и проблемам, делая упор на выявление общих проблем и достижение общих результатов на национальном и региональном уровнях;
- предоставляет уникальную возможность для создания многоотраслевого, многостороннего, многоуровневого и основанного на широком участии партнерства, отвечающего на запрос на создание устойчивых, невосприимчивых к воздействию внешних факторов и жизнеспособных продовольственных систем и систем питания;
- привлекает внимание к значению разнообразия растений для создания устойчивых систем селекции, семеноводства, продовольствия и питания на самом высоком политическом уровне, регулярно представляя отчетность Управляющему органу Международного договора и взаимодействуя с профильными межправительственными органами и многосторонними форумами;

- обеспечивает глобальную связь всех соответствующих представителей государственных, частных структур и гражданского общества во всех соответствующих секторах на местном, национальном, региональном и глобальном уровнях, позволяющую учиться друг у друга и содействующую синергизму мероприятий для достижения общих целей;
- расширяет права и возможности заинтересованных сторон всех масштабов и на всех уровнях, предлагая им взять на себя ответственность и участвовать в выборе, совершенствовании и осуществлении мероприятий в зависимости от их потребностей и возможностей;
- направлена на оптимизацию возможностей финансирования путем налаживания механизмов партнерского сотрудничества с другими, уже существующими инициативами и содействия выявлению дополнительных государственных и частных источников финансирования;
- поддерживает динамический и итеративный процесс определения первоочередных задач, в рамках которого регулярно анализируется достигнутый прогресс и рассматриваются новые разработки, путем обмена опытом и распространения извлеченных уроков.

4. РУКОВОДСТВО И УПРАВЛЕНИЕ

В структуру руководства и управления Совместной программой входят:

- **Руководящий комитет:**
 - i) дает руководящие указания в отношении функционирования и осуществления Совместной программы, в том числе оказывает консультации по вопросам политики и технические консультации, как на региональном, так и на международном уровне;
 - ii) оценивает прогресс, достигнутый в осуществлении Совместной программы, как на региональном, так и на международном уровне;
 - iii) предоставляет консультации и рекомендации по стратегическим вопросам СКУИ и Управляющему органу Международного договора для поэтапного достижения целевых ориентиров, установленных Совместной программой; и
 - iv) распространяет информацию о Совместной программе и содействует ее осуществлению.

Руководящий комитет состоит из представителей Договаривающихся Сторон и сотрудничающих учреждений, партнеров и участников, включая глобальных партнеров, основных партнеров, оказывающих поддержку партнерам и партнеров по финансированию, а также независимых и обладающих необходимым опытом экспертов (ученых, технических специалистов, исследователей, представителей научных кругов), выбираемых на основе их компетентности в области сохранения и устойчивого использования ГРПСХ и систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания.

- **Секретариат Международного договора (Секретариат):**
 - i) оказывает поддержку и содействие рабочему процессу Руководящего комитета;
 - ii) осуществляет общее содействие, координацию, техническую поддержку партнеров, сведение воедино представленных в отчетах данных, мониторинг и оценку, обеспечивает текущую деятельность Совместной программы;
 - iii) содействует обмену знаниями и информацией и распространению извлеченных уроков, передовых методов и результатов, достигнутых партнерами и заинтересованными сторонами; и
 - iv) содействует развитию синергизма и связей между различными уровнями осуществления Совместной программы с другими соответствующими программами и инициативами, поощряя межсекторальные диалоги.

По возможности, Секретариат будет способствовать формированию сетей и сотрудничеству внутри регионов и между регионами и Договаривающимися Сторонами и поддерживать планирование мероприятий, позволяющее регионам и Договаривающимся Сторонам наилучшим образом дополнять

усилия друг друга. При наличии финансовых ресурсов Секретариат оказывает техническую поддержку Договаривающимся Сторонам, участвующим в Совместной программе.

5. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ

5.1 Подход к осуществлению

Секретариат Международного договора и сотрудничающие учреждения, партнеры и другие участники осуществляют Совместную программу на основе итеративного, динамичного и межсекторального и многостороннего, предполагающего широкое участие партнерского подхода на местном, национальном, региональном и глобальном уровнях. Организации-участницы, перечисленные в разделе 5.2, могут, помимо прочего, способствовать осуществлению Совместной программы в пределах своих полномочий, возможностей, областей знаний и уровней осуществления мероприятий, а заинтересованные стороны всех масштабов и на всех уровнях могут взять на себя ответственность за продвижение и осуществление Совместной программы и играть в ней инновационную роль, в том числе на основе мероприятий Совместной программы реализовывать решения, ориентированные на конкретные условия.

На этапе, предшествующем началу осуществления Совместной программы, Секретариат Международного договора обращается к заинтересованным партнерам и направляет приглашения Договаривающимся Сторонам и заинтересованным сторонам, выразившим желание принять участие в экспериментальном осуществлении мероприятий Совместной программы. На основе полученных заявлений о заинтересованности с потенциальными партнерами обсуждаются в деталях реализация и управление Совместной программой.

5.2 Структуры, занимающиеся осуществлением

5.2.1 Секретариат Международного договора

Секретариат, при наличии финансовых ресурсов, обеспечивает содействие и координацию деятельности по осуществлению Совместной программы на международном уровне.

5.2.2 Сотрудничающие учреждения

В число первоначальных партнеров и сотрудничающих учреждений, которые также выразили свою принципиальную готовность к сотрудничеству, входят:

- Альянс "Байоверсити интернэшнл" и СИАТ (КГМСХИ)
- Международный центр по перспективным агрономическим исследованиям в регионе Средиземноморья (МЦПАИС)
- Секретариат Конвенции о биологическом разнообразии (СКБР)
- Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)
- Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО)
- Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и другие соответствующие подразделения ФАО

5.2.3 Партнеры и другие участники

В целях обеспечения эффективности и результативности Совместная программа будет построена на инклюзивном подходе к партнерам и участникам, чья деятельность связана с ГРРПСХ и которые признают фундаментальное значение генетического разнообразия сельскохозяйственных культур и устойчивого использования генетического разнообразия растений для создания устойчивых продовольственных систем:

- **Глобальные партнеры:** организации как в системе ООН, так и за ее пределами, которые играют активную роль на глобальном уровне в содействии сохранению агробιοразнообразия для создания устойчивых систем производства продовольствия и обеспечивают долгосрочное устойчивое финансирование.
- **Основные партнеры:** многие основные партнеры на местах играют важнейшую роль в сохранении и устойчивом использовании ГРРПСХ и в пропагандировании здоровых рационов питания и устойчивых продовольственных систем. Это национальные правительства, местные

органы власти, организации гражданского общества, мелкие фермеры, объединения фермеров, селекционеры, специалисты по питанию, коренные народы, местные общины и их сети. Основные партнеры могут активно рекомендовать, разрабатывать, поддерживать и осуществлять мероприятия, направленные на совершенствование систем производства продовольствия и питания с использованием генетического разнообразия растений.

- **Оказывающие поддержку партнеры:** учитывая сложность многочисленных проблем, которые стоят перед сельским хозяйством и продовольственными системами и требуют мер, выходящих за пределы отдельных научных дисциплин, секторов и организаций, осуществление Совместной программы требует активной поддержки ученых, университетов, научно-исследовательских институтов, разработчиков и координаторов, работающих в этих областях. Оказывающими поддержку партнерами являются как научно-исследовательские институты и университеты, так и инициативные группы, которые могут содействовать проведению мероприятий конкретной географической или тематической направленности.
- **Партнеры по финансированию:** партнерами по финансированию являются учреждения или организации, которые предоставляют прямую или косвенную финансовую поддержку осуществлению Совместной программы. Все заинтересованные стороны могут стать донорами Совместной программы. Кроме того, по мере необходимости и целесообразности сотрудничающие учреждения и партнеры могут проводить совместную мобилизацию ресурсов для проведения конкретных или актуальных мероприятий.

6. МОБИЛИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ДЛЯ ВСЕСТОРОННЕГО УЧЕТА ВОПРОСОВ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ В ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ И СИСТЕМАХ ПИТАНИЯ

Осуществление Совместной программы требует наличия и эффективного и рационального использования диверсифицированных, достаточных и стабильных финансовых ресурсов, поступающих из государственных и частных источников. В сотрудничестве с соответствующими международными организациями согласно статье 7 Международного договора, Совместная программа будет содействовать поиску частных и государственных источников для финансирования сохранения *in situ*, в том числе в хозяйствах и в дикой природе, и устойчивого использования генетического разнообразия растений и его интеграции в устойчивые системы обеспечения семенами, продовольственные системы и системы питания, а также для определения областей или проектов, которые можно развивать на местном, региональном и глобальном уровнях.

7. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ, МОНИТОРИНГ И ПЕРЕСМОТР

Предлагаемая Совместная программа будет охватывать начальный период осуществления в шесть лет (2024–2029 годы).

Совместная программа будет регулярно пересматриваться в тесном взаимодействии с участниками и партнерами и на основе их соответствующих программ, проектов, партнерских связей и опыта. Направления деятельности и мероприятия будут пересматриваться по мере появления новых разработок и прогресса в осуществлении Совместной программы. Для содействия этому процессу будут регулярно организовываться мероприятия в поддержку обмена опытом и распространения информации об извлеченных уроках и результатах, достигнутых партнерами и заинтересованными сторонами в области сохранения и устойчивого использования генетического разнообразия растений.

Совместная программа будет пересмотрена через три года после начала ее осуществления, предположительно в 2026 году; отчеты о ходе ее осуществления будут представляться на каждой сессии Руководящего органа.

МЕРОПРИЯТИЯ СОВМЕСТНОЙ ПРОГРАММЫ⁷

Области деятельности	Мероприятия	Основные этапы
<p>1. Поддержка обмена знаниями и информацией о деятельности, непосредственно связанной со статьями 5 и 6 Международного договора</p>	<p>1.1 Сбор и обработка полученных из различных секторов данных и информации для оценки важности научных и традиционных знаний о сортовом разнообразии и его вкладе в создание устойчивых систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания</p>	<p>К 2027 году подготовлен и широко распространен доклад о состоянии сортового разнообразия, которое способствует созданию устойчивых систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания. В докладе будут использованы данные и информация, собранные в исследовании "Растения, которые кормят мир: исходные данные и показатели для обоснования стратегий сохранения и использования генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства", которое подготовлено совместно Секретарем Международного договора, Альянсом "Байоверсити интернэшнл" и СИАТ и Глобальным целевым фондом сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур⁸.</p>
	<p>1.2 Нарращивание деятельности по характеристике и оценке местных сортов растений, хранящихся в виде семян и вегетативно размножаемого материала в общинных банках семян, проводимой в сотрудничестве, при необходимости, с национальными банками генов и содействующей селекции и созданию устойчивых систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания</p>	<p>К 2027 году завершена оценка исследовательских проектов по характеристике и оценке местных сортов растений, хранящихся в виде семян и вегетативно размножаемого материала в общинных банках семян, проводившаяся в сотрудничестве, при необходимости, с национальными банками семян, и получены более качественные данные по характеристике и оценке таких сортов (во всех семи регионах).</p>
	<p>1.3 Разработка общедоступных систем оперативной информации и баз данных по местным сортам, хранящимся в общинных банках семян, и сохранившимся до нашего времени в хозяйствах старым сортам, которые способствуют</p>	<p>К 2029 году не менее чем в 27 странах (от двух до пяти в разных регионах) созданы общедоступные системы оперативной информации и базы данных по местным сортам, хранящимся в общинных банках семян, и сохранившимся до нашего времени в хозяйствах старым сортам.</p>

⁷ Мероприятия, касающиеся местных сортов, должны проводиться при условии получения предварительного обоснованного согласия фермеров, предоставляющих данные материалы.

⁸ С сигнальным экземпляром можно ознакомиться по адресу: www.fao.org/3/cc1988en/cc1988en.pdf; официальная публикация готовится к выходу в ближайшее время.

	созданию устойчивых систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания	
2. Поддержка осуществления стимулирующих политических и правовых мер в соответствии с национальными условиями, приоритетами и спецификой	2.1 Разработка региональных и национальных планов действий и многосекторальных стратегий учета вопросов сохранения и использования ГРРПСХ в мерах политики и законодательстве, касающихся систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания	К 2025–2027 годам разработаны и функционируют национальные планы действий и многосекторальные стратегии учета вопросов сохранения и использования ГРРПСХ в политике и законодательстве, касающихся систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания.
	2.2 Расширение доступа к Многосторонней системе использования ССПМ для обмена ГРРПСХ между заинтересованными сторонами из различных секторов	К 2025–2027 годам возросло использование ССПМ для обмена ГРРПСХ.
3. Укрепление межсекторального и многостороннего сотрудничества для разработки проектов, действий и мероприятий, связанных с осуществлением статей 5 и 6 Международного договора	3.1 Содействие развитию и укреплению в рамках сотрудничества Север – Юг, Юг – Юг и трехстороннего сотрудничества новых и действующих сетей, альянсов и партнерств в области агробиоразнообразия, продовольственных систем и систем питания	К 2027 году через сети, альянсы и партнерства проведено десять региональных семинаров по наращиванию потенциала и исследовательских проектов.
	3.2 Создание и (или) укрепление национальных координационных комитетов с участием заинтересованных сторон из всех соответствующих секторов для содействия сотрудничеству в осуществлении статей 5 и 6 Международного договора и разработке проектов, действий и мероприятий, касающихся сохранения и использования ГРРПСХ и их всестороннего учета в продовольственных системах и системах питания	К 2025 году подготовлены и широко распространены руководящие указания по созданию координационных комитетов. К 2027 году подготовлены и широко распространены руководящие указания по осуществлению статей 5 и 6 Международного договора.
4. Повышение уровня и качества информированности общественности о важности биоразнообразия растений для создания устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания и для смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним	4.1 Выработка национальных стратегий коммуникации и целевых программ информирования общественности о важности биоразнообразия растений для создания устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания	К 2025–2027 годам разработаны и широко распространены инструменты и методики выработки стратегий коммуникации и целевых программ информирования общественности о важности биоразнообразия растений. К 2027–2029 годам разработаны и внедрены национальные стратегии коммуникации и целевые программы информирования общественности.
	4.2 Организация конференций, семинаров и заседаний с участием заинтересованных сторон на всех уровнях для повышения информированности государственного сектора и директивных органов о важности биоразнообразия растений для создания устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания	К 2025 году организован глобальный симпозиум , посвященный важности биоразнообразия растений для создания устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания и для смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним. К 2027–2029 годам возросла информированность государственного сектора и директивных органов о важности

		биоразнообразия растений для создания устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания.
<p>5. Нарращивание потенциала для разработки действий, непосредственно относящихся к осуществлению статей 5 и 6 Международного договора</p>	<p>4.3 Подготовка и распространение публикаций по техническим, научно-теоретическим и научно-практическим вопросам и аналитических записок, свидетельствующих о важности биоразнообразия растений для создания устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания, с использованием традиционных и цифровых платформ и социальных сетей</p>	<p>К 2025 году публикации по техническим, научно-теоретическим и научно-практическим вопросам и аналитических записок, свидетельствующие о важности биоразнообразия растений, войдут в Набор инструментов для устойчивого использования ГРПСХ.</p>
	<p>5.1 Разработка программ наращивания потенциала и планов действий по всестороннему учету ГРПСХ в системах селекции, обеспечения семенами, продовольственных системах и системах питания</p>	<p>К 2025 году разработаны и широко распространены инструменты и методика разработки программ наращивания потенциала и планов действий по всестороннему учету ГРПСХ в системах селекции, обеспечения семенами, продовольственных системах и системах питания.</p> <p>К 2027 году действуют 14 (две в каждом регионе) программ наращивания потенциала и планов действий по всестороннему учету ГРПСХ в системах селекции, обеспечения семенами, продовольственных системах и системах питания.</p>
	<p>5.2 Нарращивание потенциала для обеспечения/расширения рыночных возможностей для местных сортов с необходимым набором питательных веществ</p>	<p>К 2027 году вырос потенциал для обеспечения/расширения рыночных возможностей для местных сортов с необходимым набором питательных веществ, и расширены рыночные возможности для местных сортов с необходимым набором питательных веществ.</p>

Приложение 2**СУЩЕСТВУЮЩИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОГРАММЫ И ИНИЦИАТИВЫ, СВЯЗАННЫЕ С БИОРАЗНООБРАЗИЕМ ДЛЯ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ПИТАНИЯ**

Программа/инициатива	Краткое описание	Актуальность для Совместной программы (СП)
Фонд распределения выгод Международного договора	<p>Фонд распределения выгод (ФРВ) – механизм в рамках Международного договора, оказывающий поддержку реализации высокоэффективных проектов в интересах мелких фермеров в развивающихся странах, направленных на укрепление источников средств к существованию, обеспечение продовольственной безопасности и адаптацию сельскохозяйственных культур к изменению климата. Решение этих задач обеспечивается путем совершенствования управления генетическим разнообразием растений, укрепления производственно-сбытовых цепочек семян на местном уровне и создания сообщества специалистов-практиков для обмена генетическим материалом, данными и знаниями о растениях. В рамках проектов ФРВ осуществляется доступ к разнообразным генетическим ресурсам растений, проводится их характеристика, испытание, освоение и адаптация в районах с различными агроэкологическими условиями и системами растениеводства. Эти проекты поддерживают совместную работу фермеров с селекционерами и специалистами по распространению знаний. Организовано практическое обучение методам сохранения и управления генетическими ресурсами в хозяйствах, сертификации семян, селекции и диверсификации культур. Также были организованы учебные занятия по теории и практике сохранения почв, органического производства и диверсификации культур, по укреплению институционального потенциала партнеров и сотрудничающих учреждений в области выработки мер политики и законодательства, касающихся семеноводства.</p>	<p>ФРВ направлен на поддержку адаптации к изменению климата, обеспечение продовольственной безопасности и сохранение разнообразия культур в полевых условиях. В отличие от ФРВ, СП сосредоточена на связях между биоразнообразием растений и системами селекции, обеспечения семенами, продовольственными системами и системами питания. Кроме того, она осуществляется на разных уровнях (местном, национальном, региональном и глобальном). Мероприятия СП, не охватываемые ФРВ, включают, в числе прочего, подготовку доклада о состоянии сортового разнообразия, способствующего созданию устойчивых систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания; организацию глобального симпозиума, посвященного важности биоразнообразия растений для устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания; выработку руководящих указаний по созданию координационных комитетов и по осуществлению статей 5 и 6 Международного договора; разработку учебных материалов и образовательных ресурсов для школ и колледжей по питанию, продовольственной безопасности, важности биоразнообразия растений и т.д.</p>
Программа по устойчивым продовольственным системам сети "Одна планета" (Программа УПС) ⁹	<p>Программа УПС – многостороннее партнерство, деятельность которого направлена на стимулирование неотложного преобразования агропродовольственных систем путем достижения четырех целей: 1) повышение информированности о необходимости перехода к более устойчивым продовольственным системам; 2) наращивание потенциала и</p>	<p>В отличие от Программы УПС, в СП особое внимание уделяется биоразнообразию растений и системам обеспечения семенами. СП также поддерживает реализацию стимулирующих мер политики и мер правового характера – область деятельности, в настоящее время не входящая в Программу УПС. Другая деятельность, не охваченная в рамках Программы УПС, включает, в числе прочего, подготовку</p>

⁹ www.oneplanetnetwork.org/programmes/sustainable-food-systems

	<p>создание стимулирующих условий; 3) критическая оценка, классификация, распространение и разработка имеющихся инструментов и методов, содействующих переходу к более устойчивым продовольственным системам; 4) объединение инициатив и создание партнерских связей для обеспечения синергетического эффекта и укрепления сотрудничества в области создания устойчивых продовольственных систем.</p> <p>Являющаяся частью Программы УПС, платформа УПС-МЕД – многосторонняя инициатива, направленная на содействие совместным мероприятиям по устойчивому преобразованию продовольственных систем в Средиземноморском регионе.</p>	<p>доклада о состоянии сортового разнообразия, способствующего созданию устойчивых систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания; создание общедоступных систем оперативной информации и баз данных по местным сортам, хранящимся в общинных банках семян; организацию глобального симпозиума, посвященного важности биоразнообразия растений для устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания.</p>
<p>Стратегия ФАО в отношении всестороннего учета вопросов биоразнообразия во всех сельскохозяйственных секторах¹⁰ и План действий по ее осуществлению¹¹</p>	<p>Данная Стратегия, принятая Советом ФАО на его 163-й сессии в 2020 году, направлена на обеспечение всестороннего структурированного и последовательного учета вопросов биоразнообразия во всех сельскохозяйственных секторах на национальном, региональном и международном уровнях, в соответствии с национальными приоритетами, потребностями, нормами и мерами политики и рамочными программами сотрудничества. В Стратегии определены четыре итоговых результата: 1) оказание членам по их просьбе поддержки в укреплении потенциала, необходимого для обеспечения всестороннего учета вопросов биоразнообразия; 2) обеспечение всестороннего учета вопросов биоразнообразия в политике, программах и мероприятиях ФАО; 3) обеспечение широкого признания роли биоразнообразия и связанных с ним экосистемных услуг в обеспечении продовольственной безопасности и питания; 4) повышение эффективности координации и практической деятельности ФАО в области биоразнообразия.</p> <p>План действий по осуществлению Стратегии, утвержденный на 166-й сессии Совета ФАО в 2021 году, предусматривает по каждому из четырех итоговых результатов Стратегии реализацию конкретных ключевых мер.</p>	<p>В то время как Стратегия и План действий по ее осуществлению рассматривают биоразнообразие в целом, в СП особое внимание уделяется биоразнообразию растений и системам обеспечения семенами. Ряд мероприятий СП, которые не охватываются Стратегией и ее Планом действий, включают, например, разработку общедоступных систем оперативной информации и баз данных по местным сортам, хранящимся в общинных банках семян; выработку руководящих указаний по созданию координационных комитетов и по осуществлению статей 5 и 6 Международного договора; организацию глобального симпозиума, посвященного важности биоразнообразия растений для устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания; разработку учебных материалов и образовательных ресурсов для школ и колледжей по питанию, продовольственной безопасности, важности биоразнообразия растений и т.д.</p>
<p>Рамочная программа действий ФАО в области биоразнообразия для производства продовольствия</p>	<p>Данная Рамочная программа была одобрена КГРПСХ на ее 18-й сессии в 2021 году. Она предусматривает более 50 мероприятий в разбивке по трем стратегическим приоритетным областям: 1) характеристика, оценка и мониторинг; 2) управление</p>	<p>Данная Рамочная программа рассматривает биоразнообразие для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в целом, включая его компоненты, охватываемые существующими Планами действий КГРПСХ (генетические ресурсы растений, животных,</p>

¹⁰ <https://www.fao.org/3/ca7722ru/ca7722ru.pdf>

¹¹ <https://www.fao.org/3/cb5515ru/cb5515ru.pdf>

и ведения сельского хозяйства ¹²	(устойчивое использование и сохранение); 3) институциональные механизмы.	лесные и водные генетические ресурсы), а также широкий спектр оказываемых им экосистемных услуг. СП, уделяя особое внимание биоразнообразию растений и системам обеспечения семенами, включает целевые мероприятия, которые не охватываются Рамочной программой, в том числе, например, разработку общедоступных систем оперативной информации и баз данных по местным сортам, хранящимся в общинных банках семян; разработку учебных материалов и образовательных ресурсов для школ и колледжей по питанию, продовольственной безопасности, важности биоразнообразия растений; наращивание потенциала для обеспечения/расширения рыночных возможностей для местных сортов с необходимым набором питательных веществ.
Программа ФАО/ГЭФ-8 "Продовольственные системы" ¹³	Программа "Продовольственные системы" оказывает поддержку правительствам в преобразовании агропродовольственных систем, с тем чтобы стимулировать восстановление экономики после пандемии COVID-19 и ликвидировать отставание в темпах достижения ЦУР. В рамках восьмого раунда пополнения ГЭФ ФАО разрабатывает новые стратегические подходы для производства продовольствия на основе регенеративных и устойчивых сельского хозяйства, аквакультуры и животноводства, опирающиеся на видение взаимосвязи диверсифицированного, производительного и невосприимчивого к внешним факторам сельского хозяйства, источников средств к существованию и ландшафтных систем, согласованных межсекторальных мер политики и производственно-сбытовых цепочек, обеспечивающих устойчивое производство и доступность здоровых продуктов питания для потребителей.	Программа "Продовольственные системы" охватывает агропродовольственные системы в целом, включая сельское хозяйство, аквакультуру и животноводство. СП, уделяя особое внимание биоразнообразию растений и системам обеспечения семенами, включает целевые мероприятия, которые не охватываются данной программой, в том числе, например, разработку общедоступных систем оперативной информации и баз данных по местным сортам, хранящимся в общинных банках семян; разработку учебных материалов и образовательных ресурсов для школ и колледжей по питанию, продовольственной безопасности, важности биоразнообразия растений; выработку руководящих указаний по созданию координационных комитетов и по осуществлению статей 5 и 6 Международного договора; организацию глобального симпозиума, посвященного важности биоразнообразия растений для устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания.
Комплексная программа по продовольственным системам ФАО/МФСР ¹⁴	Финансируемая ГЭФ Комплексная программа по продовольственным системам оказывает отдельным странам поддержку в ускорении перехода к устойчивым продовольственным системам, которые бережно относятся к природе, невосприимчивы к воздействию внешних факторов и включают меры, направленные на предотвращение и сокращение загрязнения окружающей среды. Программа сосредоточена конкретно на устойчивых, регенеративных, природосберегающих производственных системах и поддерживает эффективные	Эта программа ориентирована на ограниченное число производственных систем и производственно-сбытовых/товаропроводящих цепочек, охватывающих конкретные продовольственные культуры, сырьевые товары, животноводство и аквакультуру, и реализуется на двух уровнях (международном и национальном/субнациональном в отдельных странах). Сфера охвата СП одновременно и более узка – биоразнообразие растений и системы обеспечения семенами, и более широка в плане областей и уровней деятельности. Мероприятия СП, которые не охватываются

¹² <https://www.fao.org/3/cb8338ru/cb8338ru.pdf>

¹³ www.fao.org/gef/GEF8/en

¹⁴ www.fao.org/fsnforum/consultation/food-system-integrated-program-transformation

	<p>производственно-сбытовые/товаропроводящие цепочки, охватывающие конкретные продовольственные культуры (кукурузу, рис и пшеницу), сырьевые товары (сою, пальмовое масло, кофе и какао), животноводство и аквакультуру. Программа будет осуществляться на двух уровнях – глобальном и национальном/субнациональном уровнях в отдельных странах – и создавать благоприятные условия для "рычагов преобразований" (управленческие и политические механизмы, финансовые рычаги, диалоги с участием различных заинтересованных сторон и инвестиции и обучение).</p>	<p>Комплексной программой по продовольственным системам ФАО/МФСР, включают, в числе прочего, подготовку доклада о состоянии сортового разнообразия, способствующего созданию устойчивых систем обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания; организацию глобального симпозиума, посвященного важности биоразнообразия растений для устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания; выработку руководящих указаний по созданию координационных комитетов и по осуществлению статей 5 и 6 Международного договора; разработку учебных материалов и образовательных ресурсов для школ и колледжей по питанию, продовольственной безопасности, важности биоразнообразия растений. Мероприятия СП могут продвигаться и осуществляться на местном, национальном, региональном и глобальном уровнях во всех регионах мира.</p>
<p>Инициатива "Байоверсити Интернэшнл" – "Здоровое питание на основе устойчивых продовольственных систем"¹⁵</p>	<p>В рамках данной инициативы изучаются возможности более эффективного использования сельскохозяйственного биоразнообразия и биоразнообразия деревьев в системах производства продовольствия на примере 1) агропродовольственных цепочек, связывающих сельские районы и города и 2) местных агропродовольственных систем.</p>	<p>Данная инициатива сосредоточена на исследованиях по двум конкретным темам. Целостный подход СП позволяет охватить вопросы, которые не рассматриваются в рамках данной инициативы, включая поддержку реализации стимулирующих мер политики и правовых мер; укрепление многосекторального и многостороннего сотрудничества; повышение осведомленности общественности о важности биоразнообразия растений для устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания.</p>
<p>Флагманская программа КГМСХИ "Продовольственные системы для обеспечения более здорового рациона питания"¹⁶</p>	<p>В рамках данной программы продовольственные системы изучаются в аспекте улучшения качества питания через такие каналы воздействия, как агропродовольственные производственно-сбытовые цепочки и стимулирующая политика, необходимая для ускорения инноваций в агропродовольственных системах, их масштабирования и закрепления. Исследования проводятся в четырех странах: Эфиопии, Нигерии, Бангладеш и Вьетнаме по трем направлениям: 1) оценка и прогноз; 2) инновации в продовольственных системах; 3) масштабирование и закрепление преобразований продовольственных систем.</p>	<p>Данная программа не сосредоточена конкретно на биоразнообразии растений и проводит исследования в четырех целевых странах. СП включает области деятельности, не охваченные флагманской программой, включая содействие осуществлению стимулирующих политических и правовых мер и повышение информированности общества о значении биоразнообразия для устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания. Мероприятия СП могут продвигаться и осуществляться на местном, национальном, региональном и глобальном уровнях во всех регионах мира.</p>
<p>Программа "Местные продовольственные растения в питании (Используя</p>	<p>Данная программа направлена на повышение качества и разнообразия питания и сокращение периодов нехватки продовольствия за счет увеличения потребления питательных продуктов, основанном на использовании знаний местных общин.</p>	<p>Данная программа сосредоточена на использовании местных продовольственных растений и ориентирована на фермеров и сельские семьи. Ряд мероприятий СП будут способствовать осуществлению и развитию данной программы, включая характеризацию и оценку</p>

¹⁵ www.biodiversityinternational.org/initiatives/healthy-diets/

¹⁶ a4nh.cgiar.org/category/flagships/food-systems-for-healthier-diets/

<p>разнообразии – обеспечиваем безопасность)"¹⁷</p>	<p>Более активное использование местных продовольственных растений расширит возможности общин справляться с периодами нехватки продовольствия, разнообразит их питание и повысит его качество. Программа поддерживает политику и законодательство, способствующие разнообразному и здоровому питанию с использованием местного биоразнообразия, стимулирует создание сетей по обмену семенами и знаниями и расширяет права и возможности фермеров, организуя обучение на основе опыта.</p>	<p>местных сортов, хранящихся в местных банках семян; создание общедоступных систем оперативной информации и баз данных по местным сортам, хранящимся в общинных банках семян; наращивание потенциала для обеспечения/расширения рыночных возможностей для местных сортов с необходимым набором питательных веществ. СП использует комплексный подход и включает ряд мероприятий, которые не охватываются программой "Местные продовольственные растения в питании", в том числе организацию глобального симпозиума, посвященного важности биоразнообразия растений для устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания; выработку руководящих указаний по созданию координационных комитетов и по осуществлению статей 5 и 6 Международного договора; разработку учебных материалов и образовательных ресурсов для школ и колледжей по питанию, продовольственной безопасности, важности биоразнообразия растений; инструменты и методику разработки программ наращивания потенциала и планы действий по всестороннему учету ГРПСХ в системах селекции, обеспечения семенами, продовольственных системах и системах питания и т.д. СП ориентирована на все типы заинтересованных сторон на местном, национальном, региональном и глобальном уровнях.</p>
<p>Центр проектов в области здоровых продовольственных систем в центре Чарльза Перкинса, Сиднейский университет¹⁸</p>	<p>Эта программа научно-теоретических исследований в области проблем питания и разнообразия и безопасности пищевых продуктов ставит своей задачей обеспечение здорового питания через эффективно управляемые продовольственные системы в устойчивой городской и сельской окружающей среде. Осуществляемые в настоящее время проекты включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) реализацию основанных на широком участии, учитывающих проблематику питания и гендерную проблематику междисциплинарных исследовательских проектов в Юго-Восточной Азии, Тихоокеанском регионе, субсахарской Африке и Австралии; 2) сотрудничество с партнерами из государственного и частного секторов и гражданского общества в глобальном масштабе; 3) организацию стажировок для групп студентов старших курсов различных специальностей из Австралии и стран-партнеров. 	<p>В отличие от Центра проектов, СП уделяет основное внимание биоразнообразию растений и системам обеспечения семенами. Кроме того, СП поддерживает осуществление как связанных, так и не связанных с исследовательской деятельностью мероприятий. Области деятельности СП, не охваченные Центром проектов, включают поддержку осуществлению стимулирующих политических и правовых мер; укрепление межсекторальной и многосторонней координации; повышение информированности общества о значении биоразнообразия для устойчивых систем селекции, обеспечения семенами, продовольственных систем и систем питания. Мероприятия СП могут продвигаться и осуществляться на местном, национальном, региональном и глобальном уровнях во всех регионах мира.</p>

¹⁷ sdhsprogram.org/what-we-do/nutrition-and-local-food-plants/

¹⁸ www.sydnev.edu.au/charles-perkins-centre/our-research/nutrition/healthy-food-systems.html