



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

КОМИТЕТ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Двадцать седьмая сессия

28 сентября – 2 октября 2020 года

**Обновленная информация об Инициативе по расширению масштабов
применения агроэкологии**

По существу содержания настоящего документа обращаться к:

г-ну Реми Ноно Вомдиму (Rémi Nono Womdim),
заместителю Директора
Отдела растениеводства и защиты растений (NSP)
Тел.: +39 06 5705 0739

I. Введение

1. Инициатива по расширению масштабов применения агроэкологии¹ была представлена ФАО и партнерами по системе ООН (Всемирная продовольственная программа (ВПП), Международный фонд сельскохозяйственного развития (МФСР), Конвенция о биологическом разнообразии (КБР), Программа развития ООН (ПРООН) и Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП))² в ходе второго Международного симпозиума по агроэкологии "Расширение масштабов применения агроэкологии для достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР)"³, состоявшегося в Риме в апреле 2018 года. Руководство Инициативой осуществляют Консультативный механизм партнеров по системе ООН, Секретариат (размещенный при ФАО) и Междепартаментская рабочая группа ФАО.

II. План действий по реализации Инициативы по расширению масштабов применения агроэкологии на 2019–2020 годы

2. На своей 26-й сессии КСХ "положительно оценил Инициативу по расширению масштабов применения агроэкологии и поручил ФАО совместно с партнерами разработать план действий с учетом потребностей и возможностей стран". В сотрудничестве с партнерами был разработан план действий, предусматривающий три взаимосвязанных области работы: i) знания и инновации; ii) процессы разработки и проведения политики; iii) выстраивание связей. План был утвержден на совещании Консультативного механизма партнеров по системе ООН 30 января 2019 года, после чего началось осуществление мероприятий, запланированных на период 2019–2020 годов, подробная информация о которых приводится ниже.

A. Область работы 1. Знания и инновации для устойчивых продовольственных и сельскохозяйственных систем

3. В рамках Инициативы оказывается поддержка местным и национальным усилиям по удовлетворению имеющихся потребностей путем коллективного генерирования знаний и проведения мероприятий по наращиванию потенциала и обучению. Она позволяет укрепить потенциал на местах для устойчивого управления агроэкосистемами в условиях всех ландшафтов суши и моря путем оказания поддержки организациям производителей продовольствия, учреждениям, распространителям передовых сельскохозяйственных знаний и научно-исследовательским структурам, что поможет странам в обеспечении продовольственной безопасности. Она также открывает возможности для обмена знаниями между странами и регионами, нуждающимися в новых решениях в ответ на изменение климата. Инициатива призвана продемонстрировать полезные эффекты агроэкологии путем расширения доказательной базы, выявления пробелов в научных исследованиях и поддержки в сборе данных на национальном уровне.

- a) Направление 1: *Укрепление и консолидация доказательной базы по агроэкологии, включая разработку инструментов, методологий и показателей в поддержку сбора данных, необходимых для разработки политики.*
 - Подразделениями ФАО совместно с внешними партнерами был разработан представленный в декабре 2019 года Инструмент оценки эффективности агроэкологических методов (ТАРЕ), в основу которого легли Десять компонентов агроэкологии⁴. В 2019 году в различных странах и регионах были проведены обучающие семинары по ТАРЕ, а в настоящее время в рамках

¹ <http://www.fao.org/3/I9049EN/i9049en.pdf>

² Недавно к Инициативе присоединились также ВОЗ и Всемирный банк.

³ <http://www.fao.org/3/ca3666en/ca3666en.pdf>

⁴ <http://www.fao.org/Agroecology/tools/ru/>

реализуемых пилотных проектов начинают поступать первые данные, которые будут использованы для создания глобальной базы данных.

- b) Направление 2: *Расширение масштабов применения агроэкологии в рамках программы работы партнеров по системе ООН.*
- ФАО провела анализ своей деятельности в области агроэкологии с учетом плана работы на 2018–2019 годы⁵. Информация о примененной методологии и полученных результатах была доведена до сведения партнеров. МФСР адаптировал эту методологию для проведения собственной оценки портфеля проектов. Теперь ФАО и МФСР занимаются подготовкой руководства по проведению экономического и финансового анализа для разработки проектов с упором на агроэкологию. Кроме того, партнеры по системе ООН постоянно обмениваются информацией о деятельности, осуществляемой на региональном и страновом уровнях, в целях улучшения координации, расширения сотрудничества и повышения согласованности действий в рамках проектов, связанных с агроэкологией.
- c) Направление 3: *Повышение осведомленности и развитие потенциала технических специалистов учреждений – партнеров по системе ООН в вопросах агроэкологии.*
- ФАО проводила семинары и вебинары для организаций системы ООН (ПРООН, ЮНЕП, МФСР) и международных партнеров⁶ в целях повышения осведомленности и развития технического потенциала их сотрудников в вопросах агроэкологии. Технические семинары проводились также для сотрудников ФАО.
 - В настоящее время разрабатываются следующие инструменты обучения: курс электронного обучения по агроэкологии, обучающие видеоматериалы, а также обновленный веб-сайт Центра знаний об агроэкологии⁷.

В. Область работы 2. Процессы разработки и проведения политики преобразования продовольственных и сельскохозяйственных систем

4. Инициатива помогает странам развивать политику в области агроэкологии с участием негосударственных субъектов. Она обеспечивает техническую поддержку странам в осуществлении агроэкологических преобразований, направленную на максимальное использование существующих международных инструментов и решений межправительственных органов, включая Повестку дня на период до 2030 года. Она является стимулом для наращивания сотрудничества между учреждениями системы ООН в целях расширения их возможностей для поддержки процессов агроэкологических преобразований.

- d) Направление 1: *Оказание странам технической поддержки в разработке государственной политики и инициатив, в том числе по линии сотрудничества Юг – Юг и трехстороннего сотрудничества.*
- Индия: оказывается поддержка в осуществлении программы "Натуральное земледелие с нулевым бюджетом", благодаря которой агроэкологические приемы стали применять 580 000 фермеров (3000 деревень). Правительство штата Андхра-Прадеш планирует к 2024 году охватить 6 миллионов фермеров. ФАО и Центр международного сотрудничества в области агрономических

⁵ <http://www.fao.org/3/I9007EN/i9007en.pdf>

⁶ Включая ИФОАМ, "Биовижн", Глобальную программу в области сельского хозяйства в интересах обеспечения продовольственной безопасности, ИНРА, СИРАД, Европейскую ассоциацию агроэкологии и ряд университетов (в том числе Вагенингенский университет, Университет Ковентри, ЭКОСУР, Национальный университет Никарагуа, Мадридский политехнический университет, Международный университет Андалусии).

⁷ <http://www.fao.org/agroecology/home/ru/>

исследований в целях развития (СИРАД) проводят перспективное исследование тенденций в сельском хозяйстве, чтобы продемонстрировать потенциальный эффект полного перехода на агроэкологические приемы в этом штате. ЮНЕП опубликовала видеоматериал, посвященный достигнутым результатам⁸.

- Сенегал: по запросу правительства в рамках Инициативы было оказано содействие Национальному комитету в поддержку агроэкологических преобразований в Сенегале. По итогам консультаций, проведенных в шести различных агроэкологических зонах страны, были выработаны политические рекомендации, которые были представлены правительству на мероприятии "Дни агроэкологии" (30 января – 1 февраля 2020 года, Дакар).
 - Мексика: в рамках Инициативы правительство страны обратилось за поддержкой в разработке программы внедрения агроэкологических методов, которую планируется подготовить путем проведения консультаций в пяти регионах.
 - Другие страны: в рамках Инициативы поддержка технического и политического характера оказывается все большему числу стран (а также штатам/муниципалитетам), которые просят оказать содействие в координации процессов агроэкологических преобразований⁹:
 - разработка по запросу Экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС) 10-летней региональной программы внедрения агроэкологических методов в Западной Африке для решения проблем, связанных с изменением климата и питанием;
 - разработка по запросу Латиноамериканского и карибского парламента ("Парлатино") региональной политической рамочной программы в области агроэкологии;
 - текущая разработка в сотрудничестве с ЮНЕСКО и Ассоциацией государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) предложения об осуществлении регионального проекта, касающегося высших учебных заведений;
 - недавнее проведение двух субрегиональных семинаров – на Западных Балканах и в Центральной Азии – для оценки потребностей и пробелов и определения приоритетных направлений работы.
- е) Направление 2: *Облегчение доступа к финансированию для расширения масштабов применения агроэкологии.*
- Включение агроэкологических подходов в проекты Глобального экологического фонда (ГЭФ), связанные с адаптацией к изменению климата, фермерскими полевыми школами и обеспечением высокопитательных пищевых продуктов в рамках программ социальной защиты¹⁰.
 - МФСР занимается: i) подготовкой руководства для сотрудников в целях обеспечения понимания принципов агроэкологии и их учета в деятельности МФСР; ii) разработкой предложений по предоставлению грантов в сочетании с инвестиционными операциями в поддержку агроэкологии.

⁸ <https://www.unenvironment.org/news-and-stories/video/araku-valley-andra-pradesh-india-were-finally-reaping-results-our-labour>

⁹ Например: Никарагуа, Антигуа и Барбуда, Аргентина (провинция Буэнос-Айрес), Колумбия, Куба, Сан-Томе и Принсипи, Южная Африка, Багамские Острова, Танзания и Зимбабве. Дополнительную информацию можно получить по запросу.

¹⁰ Одним из примеров является проект АВАКЛИМ (2019–2022 годы), финансируемый ГЭФ и Фондом экологического мониторинга и осуществляемый совместно с Центром международных действий и достижений (КАРИ) в Буркина-Фасо, Сенегале, Эфиопии, Южной Африке, Марокко, Индии и Бразилии.

- Совместно с группой доноров, включая Агроэкологический фонд, Глобальный альянс за будущее продовольствия, Фонд Макнайта и агентства Франции, Германии и Швейцарии по сотрудничеству в интересах развития, были разработаны информационно-пропагандистские мероприятия.
- f) Направление 3: *Разработка технических рекомендаций по агроэкологии в поддержку международных инструментов.*
- Внесение технического вклада в текущий процесс сближения политики в рамках Комитета по всемирной продовольственной безопасности в целях выработки политических рекомендаций "Агроэкологические и другие инновационные подходы в поддержку устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем, повышающих уровень продовольственной безопасности и качество питания".
 - Обеспечение учета агроэкологических подходов при осуществлении Коронивийской программы совместной работы в области сельского хозяйства и проведении запланированного на 2020 год пересмотра определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ).

С. Область работы 3. Выстраивание связей для осуществления коренных преобразований

5. Инициатива предусматривает совместную работу со всеми заинтересованными сторонами – правительствами, организациями производителей, потребителями, гражданским обществом, сферой науки и частным сектором – и оказание поддержки сетям и платформам для обмена знаниями и проведения диалога на национальном, региональном и международном уровнях. В ней заложены гарантии сотрудничества и координации между учреждениями ООН.

- g) Направление 1: *Выстраивание связей с соответствующими инициативами ООН.*
- Глобальный план действий Десятилетия семейных фермерских хозяйств ООН (2019–2028 годы) предусматривает ряд связанных с агроэкологией мероприятий, направленных на оказание поддержки семейным фермерским хозяйствам во всем мире. Эти мероприятия касаются расширения прав и возможностей молодежи, разработки государственной политики в поддержку биоразнообразия и комплексных систем, а также развития потенциала семейных фермерских хозяйств и их организаций с помощью горизонтальных и основанных на широком участии подходов. Кроме того, в рамках Платформы знаний о семейных фермерских хозяйствах создается группа по агроэкологии (на базе платформы D-Group), внимание которой будет направлено на Африканский регион.
 - Учреждения системы ООН, выступающие партнерами по Инициативе, внесли совместный вклад в разработку стратегии Десятилетия Организации Объединенных Наций по восстановлению экосистем (2021–2030 годы).
- h) Направление 2: *Информационно-просветительские мероприятия и сетевое взаимодействие.*
- Совместно со Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству, Научно-исследовательским институтом органического сельского хозяйства и фондом "Биовижн" Инициатива оказала поддержку проведению тематических исследований по изучению потенциала агроэкологии в борьбе с изменением климата (глобальный анализ и страновые исследования в Кении и Сенегале). Согласно полученным данным, агроэкологические подходы способствуют повышению устойчивости к внешним воздействиям за счет укрепления адаптационного потенциала и снижения уязвимости агроэкосистем. Этого удастся добиться благодаря укреплению здоровья почв, биоразнообразия и

разнообразия в целом, т.е. за счет интеграции внутри систем различных пород, сортов и видов при сохранении продуктивности и стабильной урожайности. Кроме того, имеются сопутствующие выгоды с точки зрения смягчения последствий изменения климата, связанные главным образом с увеличением содержания органических веществ в почве (улавливание углерода и живая биомасса) и сокращением использования синтетических удобрений. Был также проведен анализ того, какое место отводится агроэкологии в рамках ОНУВ, и было установлено, что из 136 рассмотренных ОНУВ в 17 случаях (12,5 процента) страны прямо указывают агроэкологию в качестве одной из стратегий. Результаты проведенных исследований были представлены на нескольких параллельных мероприятиях, организованных ФАО и партнерами в рамках КС-25, проходившей в Мадриде 4–6 декабря 2019 года.

- Дополнительные параллельные мероприятия были организованы в рамках сессии Комитета по всемирной продовольственной безопасности, КСХ и других форумов высокого уровня.