



Продовольственная и
сельскохозяйственная организаци
Объединенных Наций

Глобальное почвенное партнерство Пленарная ассамблея



Глобальное почвенное
партнерство

Пятая сессия

Рим, 20-22 июня 2017 года

Доклад о работе региональных почвенных партнерств

Резюме

- В Круге ведения ГПП указано, что создание эффективной сети региональных почвенных партнерств (РПП) имеет важнейшее значение в плане достижения целей ГПП и выполнения его мандата. На сегодняшний день РПП созданы во всех регионах и некоторых субрегионах. РПП разработали собственные региональные планы деятельности по осуществлению. Тем не менее, они все еще нуждаются в более прочной консолидации. Как всегда, РПП нужна решительная, надежная и сбалансированная институциональная поддержка: желание небольшого круга лиц, представляющих разные государства, не может гарантировать ни дальнейшего роста, ни полномасштабного признания на региональном уровне.
- Секретариат, как и прежде, всеми имеющимися средствами поддерживал функционирование жизнеспособных РПП, в первую очередь в плане реализации региональных планов деятельности по осуществлению (РПО). Однако имеющиеся ресурсы явно недостаточны для осуществления большого количества мероприятий, включенных в указанные планы, причем некоторые регионы нуждаются в очень значительных объемах внешней поддержки.
- В настоящем документе информация изложена в сжатой форме. В своих выступлениях председатели либо представители различных РПП подробно расскажут об основных достижениях, ходе выполнения РПО и направлениях работы на перспективу.

В целях сведения к минимуму воздействия процессов ФАО на окружающую среду и достижения климатической нейтральности настоящий документ напечатан в ограниченном количестве экземпляров. Просьба к делегатам и наблюдателям приносить на заседания свои экземпляры документа и не запрашивать дополнительных копий. Большинство документов к заседаниям ФАО размещено в Интернете по адресу: www.fao.org

Проект решения Пленарной ассамблеи ГПП

- Пленарная сессия, возможно, сочтет необходимым:
 - повторить обращенный ко всем партнерам призыв принять активное участие в деятельности РПП и оказать им поддержку, в частности, обеспечить для них возможность выполнить региональные планы деятельности по осуществлению (РПО);
 - предложить партнерам по ресурсам оказать РПП поддержку, в первую очередь в части реализации РПО; аналогичным образом можно настоятельно призвать страны-члены, входящие в различные РПП, обеспечить согласованность собственных программ с основными положениями РПО, что позволит продвинуться вперед в обеспечении устойчивого управления почвенными ресурсами в регионе.

I. Общая информация

1. Как указано в пункте 5.4 Круга ведения ГПП, "региональные почвенные партнерства (РПП) будут формироваться между активными и заинтересованными участниками в регионах. Такие РПП будут поддерживать тесное взаимодействие с региональными отделениями ФАО, и их деятельность будет обеспечиваться Секретариатом ГПП. РПП будут налаживать консультативный процесс на основе диалога с национальными организациями, занимающимися проблематикой почв, и соответствующими региональными учреждениями".
2. Исходя из этого, Секретариат, как и прежде, отдавал приоритет оказанию партнерам содействия в организации РПП. На сегодняшний день РПП созданы во всех регионах, но при этом некоторые из них нуждаются в более прочной консолидации. Назначенные во многих странах координаторы ГПП оказали активное содействие продвижению процессов сотрудничества на региональном уровне.
3. Основным приоритетом РПП было и остается выполнение обоснованных и убедительных РПО, однако это обусловлено наличием необходимых средств, источники поступления которых могут находиться как внутри региона, так и, в большинстве случаев, за его пределами.

II. Общий доклад о ходе осуществления РПО

4. Ниже вкратце перечислены недавние (либо запланированные) достижения, реализованные в географических зонах, где приняты соответствующие РПО.

A. Африканское почвенное партнерство (АфПП)

5. Основные элементы контекста деятельности АфПП:
 - В Уагадугу, Буркина-Фасо, 29 мая – 7 июня 2016 года состоялась 7-я конференция Африканского общества почвоведов, в ходе которой были представлены АфПП и ее РПО.
 - Был озвучен призыв к действиям: членам АфПП предлагалось привлечь национальные институты, в чью компетенцию входят вопросы почв, к участию в проводившемся 24-25 ноября 2016 года в Риме втором совещании Международной сети учреждений, занимающихся вопросами информации о почвах (ИНСИИ).
 - В ноябре 2016 года координаторам были разосланы Добровольные руководящие принципы по устойчивому управлению почвенными ресурсами (ДРПУПР): было предложено высказать замечания по содержанию документа до его утверждения Советом ФАО в декабре 2016 года.

- Координаторы предложили национальным почвоведческим обществам и соответствующим правительственным органам поддержать проведение Всемирного дня почв 2016 года и Международного года зернобобовых культур. Оба события получили в Африке широкий резонанс.
- На июль 2017 года намечено проведение, при поддержке Секретариата ГПП, обучения по картированию почвенного органического углерода, в котором примут участие представители 38 африканских стран. Цель обучения – содействие странам в разработке собственных карт. В Международном центре информации по почвам (Вагенинген, Нидерланды) было организовано аналогичное трехнедельное обучение для представителей ряда стран (ДРК, Замбия, Мозамбик, Нигерия, Танзания).
- В Лесото и Того реализуются (в рамках ПТС ФАО) проекты по созданию информационных систем по почвам.
- На 2017 год намечено проведение учебных сессий и рабочих совещаний по вопросам осуществления положений ДРПУПР (так, одно из рабочих совещаний состоится в сентябре 2017 года).
- В 2017 году будет организовано обучение по программе "Доктора для почв".

В. Азиатское почвенное партнерство (АПП)

6. Основные достижения (включая запланированные):

- В декабре 2016 года было проведено третье рабочее совещание АПП. Средства на его проведение выделили ФАО, Секретариат ГПП и Министерство землеустройства Таиланда.
- В рамках рабочего совещания был утвержден план деятельности АПП по осуществлению. Страны готовы к реализации включенных в план мероприятий, прозвучал призыв предоставить инвестиционную поддержку.
- В рамках Основного направления 1 необходимо инициировать реализацию национальных инициатив по осуществлению положений ДРПУПР.
- В рамках предусмотренной Основным направлением 2 программы "Доктора для почв" ведется разработка методологических пособий, куда войдут учебные материалы для обучения по принципу "фермер-фермеру" и набор инструментов для первичного анализа почв. В дальнейшем осуществление будет продолжено на национальном уровне.
- В рамках Основного направления 3 предполагается совместно с Объединенным исследовательским центром Европейской комиссии составить Атлас почв Азии. Составлен предварительный список авторов для участия в этой работе, запланировано первое совещание издательского совета.
- В рамках деятельности по Основному направлению 4 к августу 2017 года будут составлены национальные карты почвенного органического углерода. Чтобы помочь странам выполнить эту задачу, на средства, предоставленные Секретариатом ГПП, в Бангкоке, Таиланд, 24-29 апреля 2017 года было проведено обучение по цифровому картированию почвенного органического углерода.
- Монголия приняла участие в трехнедельной учебной сессии по картированию почвенного органического углерода, проходившей в Международном центре информации по почвам в Нидерландах.
- В рамках Основного направления 5 создается Сеть лабораторий Юго-Восточной Азии (SEALNET). В рамках этой работы предстоит решить два основных вопроса: i) выбрать в каждой стране эталонную лабораторию; ii) организовать совещание руководителей

лабораторий для оценки качества азиатских лабораторий и обеспечения более широкой гармонизации их деятельности.

- Основываясь на положениях регионального плана деятельности по осуществлению, Секретариат АПП наметил на 2018 год следующие мероприятия:
 - В рамках Основного направления 1 акцент будет сделан на следующих аспектах: 1) составление базы данных по практике устойчивого управления почвенными ресурсами, приоритетным областям воздействия и пр. в соответствии с РПО; 2) разработка индикаторов устойчивого управления почвенными ресурсами и деградации почв.
 - В рамках Основного направления 2 акцент будет сделан на следующих аспектах: 1) подготовка к развертыванию учебной платформы с открытым кодом MOODLE; 2) подготовка информации по странам, которая должна быть загружена на платформу обмена информацией о проводимой политике. На глобальном уровне платформа MOODLE и платформа для обмена информацией о проводимой политике должны быть развернуты в 2018 году.
 - В рамках Основного направления 3 акцент будет сделан на выявлении на национальном, региональном и глобальном уровнях основных заинтересованных сторон и потенциальных доноров для решения новых приоритетных задач, создания сети сотрудничества и, наконец, для подготовки совместных предложений по мобилизации финансовых ресурсов.
 - В рамках Основного направления 4 акцент будет сделан на подборе эталонных данных в целях описания и мониторинга состояния почв. Эта работа будет способствовать деятельности системы SoilSTAT и созданию национальных информационных систем по почвам.
 - В рамках Основного направления 5 акцент будет сделан на следующих аспектах: 1) подбор баз данных эталонных описаний почв для создания музея почв и обучения почвоведов; 2) продолжение работы по созданию сети SEALNET с уделением особого внимания эффективности деятельности лабораторий (ФО), наращиванию потенциала в части хорошей лабораторной практики и контроля качества, рассмотрению как минимум трех ТР для лабораторий по системе ИСО, созданию базы данных по лабораторным мощностям.
 - Кроме того, будет вестись работа по организации Центра передового опыта по исследованию почв в Азии (CESRA), принципы руководства деятельностью и структура которого станут предметом обсуждения следующей сессии АПП.

С. Европейское почвенное партнерство (ЕПП)

7. Основные достижения ЕПП:

- Назначены все члены Руководящего комитета ЕПП, за отчетный период (2016-2017 годы) проведены два совещания Руководящего комитета.
- Совместно с Европейским центром данных о состоянии почв (ESDAC) разработана веб-страница ЕПП (<http://esdac.jrc.ec.europa.eu/networkcooperations/european-soil-partnership>), где представлены соответствующая информация, доклады и сведения о партнерах.
- Создана страница ЕПП в сети Facebook (<https://www.facebook.com/European-Soil-Partnership-332751013792513/>), на которой также публикуется соответствующая информация.
- Руководящий комитет ЕПП разработал проект Плана деятельности по осуществлению. По каждому Основному направлению предложен подробный список задач с указанием

возможных итогов и потенциальных партнеров. Проект был направлен для консультаций координаторам ЕПП и другим соответствующим институтам и ассоциациям.

- В мае 2017 года ЕПП организовало проведение своего четвертого пленарного совещания, которое окончательно доработало и утвердило РПО. В ходе совещания были определены основные приоритеты: составление национальных карт почвенного органического углерода и осуществление положений Добровольных руководящих принципов по устойчивому управлению почвенными ресурсами.
- Партнерам следует вести в Европе активную деятельность по Основным направлениям, используя для этого различные сети и распространяя информацию по вопросам, связанным с почвами. Чтобы обеспечить работоспособность ЕПП и сотрудничество с существующими сетями по вопросам почв, партнерство было представлено в ходе ряда конференция (Конференция заинтересованных сторон по вопросам почв, SETAC).
- Имели место предварительные контакты с проектом Links4Soil по вопросу создания субрегионального Альпийского почвенного партнерства.

D. Евразийское почвенное партнерство (ЕАПП)

8. Основные мероприятия, связанные с ЕАПП:

- Параллельно проведению Международной конференции по развитию Евразийской сети по продовольственной безопасности и Евразийского почвенного партнерства (29 февраля – 2 марта 2016 года, Бишкек, Кыргызстан) прошло третье пленарное совещание ЕАПП, участники которого рассмотрели основные препятствия на пути осуществления РПО и разработали подробный план мероприятий.
- На Евразийском почвенном портале <http://eurasian-soil-portal.info> собран обширный каталог связанных с почвами ресурсов.
- Было организовано обучение по цифровому картированию почв и управлению информацией о почвах (31 октября – 4 ноября 2016 года, Алматы, Казахстан).
- В Москве и Душанбе было организовано проведения Всемирного дня почв – 2016 с широким участием международных институтов, специалистов и студентов.
- Разработаны многочисленные материалы для популяризации знаний – цветные схемы, листовки, плакаты, публикации в СМИ.
- Вышла публикация "Земельные ресурсы и продовольственная безопасность Центральной Азии и Закавказья".
- В 2016 году был выпущен сборник "Продовольственная безопасность в Евразии", куда вошли материалы, раскрывающие итоги реализации исследовательских проектов (тематических исследований) в ряде стран Евразии (Армения, Кыргызская Республика, Таджикистан, Узбекистан).
- Начата работа по привлечению небольших грантов на проведение исследований в области засоления почв, пять проектов уже получили одобрение.
- Действует также предложение о выделении небольших грантов на проведение исследований в различных областях почвоведения, здесь одобрены семь проектов.
- Представители трех евразийских стран – Казахстана, Узбекистана и Украины – приняли участие в проведенном в Международном центре информации по почвам обучении по картированию почвенного органического углерода.

Е. Почвенное партнерство стран Ближнего Востока и Северной Африки (ППБВСА)

9. Основные действия, предпринятые ППБВСА:

- В Рабате, Марокко, проведено обучение по цифровому картированию почвенного органического углерода; в обучении приняли участие 20 специалистов из стран региона. Представители Египта, Ирака и Туниса приняли участие в обучении по картированию почвенного органического углерода, которое приводилось в Международном центре информации по почвам в рамках глобального проекта по составлению карт почвенного органического углерода.
- На этапе осуществления находится реализуемый в рамках ПТС ФАО проект по созданию информационной системы по почвам в Судане.
- РПО будет реализовываться при наличии соответствующих ресурсов. Отделение ФАО для Ближнего Востока обеспечивает поддержку учебных мероприятий в области информации о почвах и устойчивого управления почвенными ресурсами, поддерживает дальнейшее развитие системы NENA.

Ф. Южноамериканское почвенное партнерство (ЮАПП)

10. Основные достижения ЮАПП:

- В рамках Латиноамериканского почвенного конгресса в Кито, Эквадор, 27 октября 2016 года прошло третье регулярное совещание ЮАПП. Были приняты важные решения по продвижению в осуществлении РПО. В рамках совещания для участников конгресса было организовано обучение по цифровому картированию почв.
- Было принято решение о передаче ФАО Латиноамериканской информационной системы по почвам.
- Была утверждена реализация в период 2017-2019 годов регионального проекта технического сотрудничества, предполагающего укрепление на региональном уровне потенциала в части картирования почвенного органического углерода (в рамках глобальной инициативы по составлению карт почвенного органического углерода), возобновление деятельности SISLAC и начало диалога по вопросу осуществления положений ДРПУПР.
- Представители двух стран региона – Парагвая и Боливии – приняли участие в проведенном в Международном центре информации по почвам обучении по картированию почвенного органического углерода.
- Была проведена инвентаризация реализуемых на национальном и международном уровнях мер по исследованию почв.
- Следующее региональное совещание состоится в рамках намеченного к проведению в августе 2017 года в Аргентине Всемирного конгресса по природоохранному сельскому хозяйству.

Г. Почвенное партнерство стран Центральной Америки, Карибского бассейна и Мексики

11. Основные достижения:

- Составляются национальные карты ПОУ. В июне 2017 года в Мехико будет проведено организованное на средства, выделенные Секретариатом ГПП, обучение по картированию почвенного органического углерода, что станет для экспертов подспорьем в составлении карт ПОУ. При содействии Секретариата ГПП представители двух стран региона – Коста-Рики и Кубы – приняли участие в

проведенном в Международном центре информации по почвам трехнедельном обучении.

- В рамках проведения в 2016 году в Кито, Эквадор, Латиноамериканского почвенного конгресса состоялось совещание Партнерства, на котором были рассмотрены стратегии разработки РПО.
- При поддержке Секретариата ГПП в Ибаге, Колумбия, в июне 2016 года состоялось совместное с Южноамериканским почвенным партнерством рабочее совещание по вопросам землеустройства и землеустроительного законодательства. Были утверждены важные рекомендации.
- В большинстве стран в эфир вышли радио- и телепередачи, посвященные вопросам деградации почв и УУПР.
- Было увеличено количество и усилено воздействие демонстрационных делянок, используемых для пропаганды УУПР среди политиков, заинтересованных сторон и студентов.
- Вместе с многочисленными региональными и местными партнерами, Католической гуманитарной службой и ГПП Партнерство продолжило осуществление в пяти странах Центральной Америки и Мексике программы "Вода и почвы".
- Во многих странах на различных уровнях было организовано проведение Всемирного дня почв.

Н. Тихоокеанское почвенное партнерство (ТПП)

12. Основные достижения:

- В ходе совещания, состоявшегося 18-19 апреля 2016 года в Нади, Фиджи, были согласованы три основных направления действий ТПП: 1) совершенствование использования питательных и водных ресурсов на высоких вулканических островах и в атоллах; 2) дальнейшее развитие Тихоокеанского почвенного портала (изначально создать портал предложили Тихоокеанское сообщество и новозеландская организация Landcare Research) с отражением там последних событий в области информационных и компьютерных технологий; 3) содействие наращиванию потенциала и обучению с уделением особого внимания предоставлению мелким фермерам услуг по распространению знаний.
- Учреждена рабочая группа по разработке РПО ТПП. Проект плана должен быть разослан до пленарной ассамблеи ГПП.
- 12 декабря 2016 года в Квинстауне, Новая Зеландия, состоялось совещание, в ходе которого были рассмотрены восемь важнейших вопросов: 1) доступ к информации; 2) наращивание потенциала; 3) информационная система по почвам; 4) мелкомасштабная сетка для функционального картирования почв; 5) знания коренных народов; 6) аналитические возможности; 7) сотрудничество и совместное обучение; 8) деятельность ГПП.
- В ряде стран начали работу фермерские полевые школы, где рассматриваются вопросы здоровья почв и растениеводства.
- В мае-июне планируется начать осуществление программы "Доктора для почв" (с использованием набора инструментов для анализа почв).
- Ведется работа по включению почвоведения в некоторые учебные программы.

- ТПП поддержало разработку в регионе национальных стратегий распространения знаний и опыта.
- Успешно реализованы многочисленные проекты по УУПР (например, на Фиджи, в Самоа, Тонге, на атоллах).
- ТПП утвердило план деятельности по осуществлению по Основному направлению 4.
- Будет разработана методика анализа почв атоллов и иных почв региона на содержание органического углерода.
- Будет вестись работа по пропаганде Добровольных руководящих принципов по устойчивому управлению почвенными ресурсами: в октябре 2017 года ДРПУПР будут представлены на утверждение Конференции глав сельскохозяйственных и лесных служб (НОАФС).
- В июне-июле 2017 года откроется Австралийский центр сельскохозяйственных исследований (АЦСХИ), который будет проводить исследования в области здоровья почв.

I. Североамериканское почвенное партнерство (САПП)

13. Основные достижения:

- В декабре 2016 года была завершена работа над окончательной редакцией плана деятельности по осуществлению по Основному направлению 2 (размещен по адресу: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/c5ecccd4-bf37-4de2-8f3d-9361342067ad/>).
- В ближайшее время будет завершена работа над РПО по Основному направлению 4.
- Страны-партнеры предпринимают усилия по содействию реализации глобального проекта по составлению карты почвенного органического углерода (GSOCMap):
 - в Канаде создана рабочая группа по цифровому картированию почв, в которую вошли представители широкого круга заинтересованных сторон. Рабочая группа действует, ей поставлена задача завершить составление карты до конца 2017 года;
 - в США ведется дискуссия о том, как лучше предоставить проекту GSOCMap необходимую информацию.
- Начал работу председатель, отвечающий за Основное направление 5 "Гармонизация" (для Североамериканского почвенного партнерства); он также входит в группу по разработке общего плана действий ГПП по осуществлению в части Основного направления 5.
- Цели, которые САПП преследует в части Основного направления 5, были представлены в ходе организованного МСНП в декабре 2016 года в Блумфонтейне, Южная Африка, 4-го Международного конгресса по классификации почв.
- Совещания по вопросу гармонизации в области определения характерных признаков, классификации и картирования почв будут проведены в рамках конференции Национального общества обследования почв (июнь 2017 года) и Американского общества почвоведов (октябрь 2017 года).
- В 2017 году было выпущено новое издание подготовленного Министерством сельского хозяйства США "Руководства по обследованию почв", которое будет разослано коллегам по всему миру в качестве технического материала в поддержку осуществления деятельности по Основному направлению 5.
- Подготовлены и доступны для просмотра из любой точки планеты учебные вебинары и видеопубликации в YouTube, посвященные вопросам описания характеристик и классификации почв.

III. Ход осуществления РПО

14. Ниже в таблице отражена текущая ситуация в плане разработки/утверждения и реализации РПО.

РПП	Разработка РПО	Реализация РПО
Африканское почвенное партнерство (АФПП)	Завершена	Начата
Азиатское почвенное партнерство (АПП)	Завершена	Активно ведется
Европейское почвенное партнерство (ЕПП)	Завершена	Начата
Евразийское почвенное партнерство (ЕАПП)	Завершена	Активно ведется
Почвенное партнерство стран Ближнего Востока и Северной Африки (ППБВСА)	Завершена	Начата
Южноамериканское почвенное партнерство (ЮАПП)	Завершена	Начата
Почвенное партнерство стран Центральной Америки, Карибского бассейна и Мексики	Завершена	Активно ведется
Тихоокеанское почвенное партнерство	Ведется	Не начата
Североамериканское почвенное партнерство	Ведется	Не начата