



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

R

КОНФЕРЕНЦИЯ

Сороковая сессия

Рим, 3–8 июля 2017 года

**Доклад о работе 25-й сессии Комитета по сельскому хозяйству
(Рим, 26–30 сентября 2016 года)**

Резюме

Двадцать пятая сессия Комитета по сельскому хозяйству доводит до сведения Совета и Конференции свои выводы и рекомендации.

Вопросы, требующие внимания Совета

Совету предлагается одобрить выводы и рекомендации Комитета по сельскому хозяйству и уделить внимание следующим вопросам:

- *Стратегия действий ФАО в связи с изменением климата, пункты 12 и 14*
- *Выполнение решений и рекомендаций второй Международной конференции по вопросам питания (МКП-2): продовольственные аспекты развития сельского хозяйства и животноводства, пункт 18*
- *Обновленная информация о работе ФАО, связанной с устойчивостью к противомикробным препаратам, пункты 20, 21 и 22*
- *Работа ФАО в продовольственном и сельскохозяйственном секторе в соответствии со Стратегической рамочной программой, пункты 24 и 25*
- *Глобальная программа устойчивого животноводства, пункт 27*
- *Доклад о работе третьей и четвертой сессии Пленарной ассамблеи Глобального почвенного партнерства (ГПП), включая проект "Добровольных руководящих принципов рационального использования почвенных ресурсов" (пункты 30, 31 и документ в Приложении С)*
- *Системы сельскохозяйственного наследия мирового значения, пункты 33 и 34*
- *Международный год зернобобовых: питательные зерна устойчивого будущего, пункты 35 b) и с)*
- *Обеспечение устойчивого развития сельских районов с помощью сельскохозяйственных инноваций, пункты 37 и 38*

Для ознакомления с этим документом следует воспользоваться QR-кодом на этой странице; данная инициатива ФАО имеет целью минимизировать последствия ее деятельности для окружающей среды и сделать информационную работу более экологичной.

Для ознакомления с другими документами следует обратиться на www.fao.org.



mr949

- *Программа Всемирной сельскохозяйственной переписи 2020 года*, пункты 40, 41 и 42
- *Сельское хозяйство и Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года*, пункт 44 b) и d)
- *Доклад о выполнении рекомендаций 24-й сессии Комитета по сельскому хозяйству*, пункт 45 a), b), c), d), e) и f)
- *Многолетняя программа работы Комитета*, пункт 47
- *Провозглашение Всемирного дня пчел*, пункт 48
- *Международный год охраны здоровья растений*, пункт 50
- *Международный год верблюдовых*, пункт 52

Вопросы, требующие внимания Конференции

Конференции предлагается одобрить выводы и рекомендации Комитета по сельскому хозяйству и уделить внимание следующим вопросам:

- *Стратегия действий ФАО в связи с изменением климата*, пункт 13
- *Обновленная информация о работе ФАО, связанной с устойчивостью к противомикробным препаратам*, пункты 20 и 21
- *Доклад о работе третьей и четвертой сессий Пленарной ассамблеи Глобального почвенного партнерства (ГПП), включая проект "Добровольных руководящих принципов рационального использования почвенных ресурсов"*, пункт 30
- *Международный год зернобобовых: питательные зерна устойчивого будущего*, пункты 35 b) и c)
- *Сельское хозяйство и Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года*, пункт 44 c)
- *Провозглашение Всемирного дня пчел*, пункт 48 (проект резолюции о провозглашении Всемирного дня пчел, который будет отмечаться ежегодно 20 мая)
- *Международный год охраны здоровья растений*, пункт 50 (проект резолюции о провозглашении 2020 года Международным годом охраны здоровья растений)
- *Международный год верблюдовых*, пункт 52

Проект решения Совета и Конференции

Совету и Конференции предлагается одобрить Доклад о работе 25-й сессии Комитета по сельскому хозяйству (КСХ).

По существу содержания настоящего документа обратиться к:

Роберту Гуэю (Robert Guei),
Секретарю Комитета по сельскому хозяйству (КСХ)
Тел.: +39 06570 54920

Введение

1. Комитет по сельскому хозяйству (КСХ) провел свою 25-ю сессию в штаб-квартире ФАО 26–30 сентября 2016 года. Из 129 членов Комитета¹ на сессии присутствовали 115, включая семь министров. Пять членов Организации, Святой Престол, Палестина, Суверенный Мальтийский орден, три организации системы Организации Объединенных Наций, пять межправительственных организаций и семь неправительственных организаций (НПО) участвовали в качестве наблюдателей. Списки участников и документов размещены на веб-сайте <http://www.fao.org/about/meetings/coag/coag-25/documents/ru/>.
2. С обращением к Комитету выступил Генеральный директор ФАО г-н Жозе Грациану да Силва. С основным докладом от имени президента Республики Сьерра-Леоне Е.П. Эрнеста Бэя Коромы выступил министр сельского и лесного хозяйства и продовольственной безопасности distinguished Монти Патрик Джонс. Затем с обзорным докладом о преобразованиях в агропродовольственном секторе, устойчивом развитии и инновациях в мире выступил директор Немецкого центра по изучению проблем развития (ZEF) профессор Йоахим фон Браун.
3. Комитет был уведомлен о том, что делегация Европейского союза принимает участие в его работе в соответствии с пунктами 8 и 9 статьи II Устава ФАО.
4. Комитет учредил Редакционный комитет в следующем составе: Австралия, Афганистан, Бразилия, Замбия, Индонезия, Ирак, Кипр (Председатель), Китай, Конго, Коста-Рика, Малайзия, Российская Федерация, Румыния, Соединенные Штаты Америки, Франция и Япония.
5. Комитет одобрил предложение Многонационального Государства Боливия включить в повестку дня пункт 16.3 "Предложение о провозглашении Международного года верблюдовых" и утвердил повестку дня и расписание работы своей сессии.
6. Комитет также согласился в рамках пункта 19 обсудить следующие документы: а) вопросы биоразнообразия в свете тринадцатого совещания Конференции Сторон (КС) Конвенции о биологическом разнообразии (КБР) и б) предложение об учреждении подкомитета по животноводству.
7. Повестка дня приведена в Приложении В.

Стратегия действий ФАО в связи с изменением климата²

8. Комитет высоко оценил Стратегию действий в отношении изменения климата, отметив, что в ней отражена уникальная глобальная роль ФАО на стыке проблематики продовольствия и сельского хозяйства, относящейся к ее мандату, и проблем, связанных с изменением климата.
9. Комитет просил отразить в данной стратегии вопросы, связанные с биоразнообразием, использованием синергетических связей между мерами по адаптации и смягчению последствий, а также сотрудничеством между странами.
10. Комитет отметил, что План действий, связанный со Стратегией действий в отношении изменения климата, будет интегрирован в пересмотренную Стратегическую рамочную программу. Кадровые и иные ресурсы ФАО, необходимые для претворения данной стратегии в жизнь, будут отражены в плане действий, который еще предстоит согласовать.

¹ См. Приложение А

² COAG/2016/7/Rev.1

11. Комитет подчеркнул, что ФАО совместно с соответствующими партнерами следует при получении от стран соответствующих запросов оказывать им помощь в укреплении институциональных механизмов и процессов, а также технического потенциала, необходимого для продуманного ведения сельского хозяйства и обеспечения комплексного межсекторального подхода к проблеме изменения климата, включая учет потребностей по адаптации и потенциала сельского хозяйства по смягчению последствий, как это предусмотрено определяемыми на национальном уровне вкладами (ОНВ) в рамках выполнения Парижского соглашения.

12. Комитет поручил ФАО и странам обеспечить всесторонний учет проблематики биологического разнообразия в сельском хозяйстве, в том числе в животноводстве, в целях расширения её вклада в экосистемные услуги, а также в меры по адаптации к изменению климата и по смягчению его последствий. Поскольку вопрос об обеспечении всестороннего учета проблематики биоразнообразия является межсекторальным, Комитет поручил вынести его на рассмотрение как КСХ, так и КРХ и КЛХ на их следующих сессиях в 2018 году.

13. Комитет поручил Конференции ФАО на ее следующей очередной сессии рассмотреть решения, принятые 22-й Конференцией Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций по вопросам изменения климата (РКИК ООН-КС 22) и 13-го совещания Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии (КБР-КС 13) в отношении работы ФАО, в том числе в связи с обсуждениями по следующему Среднесрочному плану и Программе работы и бюджету.

14. Комитет принял решение поручить Бюро КСХ изучить вопрос о возможности учреждения подкомитета по проблеме изменения климата и представить свои выводы на рассмотрение следующей сессии КСХ.

15. Комитет поручил Секретариату принять во внимание комментарии, прозвучавшие при обсуждении Стратегии действий в связи с изменением климата.

Выполнение решений и рекомендаций второй Международной конференции по вопросам питания (МКП-2): продовольственные аспекты развития сельского хозяйства и животноводства³

16. Комитет в свете решений и рекомендаций МКП-2 относительно сельского хозяйства и животноводства отметил важный вклад сельского хозяйства в удовлетворение потребностей населения в питании и выступил в поддержку развития устойчивого подхода, ориентированного на проблематику питания сельского хозяйства с учетом всех звеньев продовольственной системы.

17. Признав важность учета проблематики питания, Комитет призвал страны активно ее учитывать в национальной и региональной сельскохозяйственной политике и программах, в том числе в рамках сотрудничества в формате "Юг-Юг", а также поручил ФАО регулярно включать информацию о результатах работы в этом направлении в Доклад об осуществлении программы (ДОП).

18. Комитет поручил ФАО в сотрудничестве с другими учреждениями системы ООН и профильными заинтересованными структурами в рамках Повестки дня до 2030 года содействовать укреплению потенциала правительственных учреждений и местных общин, с тем чтобы они могли уделять больше внимания проблематике питания и ее учету при управлении сельским хозяйством и в учебных программах.

³ COAG/2016/5

Обновленная информация о работе ФАО, связанной с устойчивостью к противомикробным препаратам⁴

19. Комитет принял к сведению документ "Обновленная информация о работе ФАО, связанной с устойчивостью к противомикробным препаратам", как это предусмотрено принятой Конференцией резолюцией 4/2015, и приветствовал разработку пятилетнего плана действий, обновленная информация об осуществлении которого будет регулярно отражаться в ДОП.

20. Комитет призвал ФАО продолжать активное сотрудничество со Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), Всемирной организацией охраны здоровья животных (МЭБ) и другими соответствующими заинтересованными сторонами в деле выполнения положений Декларации ООН по устойчивости к противомикробным препаратам (УПП), включая укрепление потенциала стран и регионов на основе подхода "Единое здоровье" и межсекторальных подходов.

21. Комитет поручил ФАО и соответствующим партнерам разработать новые и доступные инструменты и подходы для стран и оказать им содействие в разработке и осуществлении национальных планов действий, уделяя особое внимание вопросам улучшения информированности и надзора, совершенствования управления и применения передового опыта.

22. Высоко оценив усилия ФАО по изысканию устойчивых механизмов финансирования ее работы по проблематике УПП, Комитет призвал ФАО уделить приоритетное внимание связанным с УПП мероприятиям в ПРБ на 2018–2019 годы.

Работа ФАО в продовольственном и сельскохозяйственном секторе в соответствии со Стратегической рамочной программой⁵

23. Комитет высоко оценил результаты работы в области продовольствия и сельского хозяйства, достигнутые в 2014–2015 годах, и принял к сведению информацию о тех событиях и тенденциях, которые могут в дальнейшем отразиться на работе ФАО, связанной с агропродовольственным сектором.

24. Комитет положительно оценил приоритетные направления работы ФАО в сфере рыболовства и аквакультуры и представил комментарии к документу СОАГ/2016/2, которые следует принять во внимание при пересмотре Стратегической рамочной программы и подготовке Среднесрочного плана на 2018–2021 годы.

25. Комитет призвал ФАО продолжать проводить активную нормотворческую и научную работу с опорой на фактические данные, уделяя особое внимание таким вопросам, как агроэкология, биотехнология, устойчивое производство, изменение климата, биоразнообразие, механизация, статистика, безопасность пищевых продуктов, питание, молодежная и гендерная проблематика. Такая работа должна вестись с привлечением многосторонних и межсекторальных партнерств, с особым упором на сотрудничество в формате "Юг-Юг" и во взаимодействии с частным сектором и организациями гражданского общества.

⁴ СОАГ/2016/16

⁵ СОАГ/2016/2

Глобальная программа устойчивого животноводства⁶

26. Учитывая, что работа над Глобальной программой устойчивого животноводства продолжается, Комитет счел предложенную структуру управления адекватной.
27. Комитет призвал ФАО расширять свою работу в качестве межправительственной структуры и координатора программ технической помощи, более активно выполнять функции Секретариата, а также содействовать углублению сотрудничества между странами и обеспечению региональной сбалансированности.
28. Учитывая, что развитие животноводческого сектора представляет собой основную цель данной Глобальной программы, Комитет подтвердил обоснованность ее увязки с целями в области устойчивого развития (ЦУР).

Доклад о работе третьей и четвертой сессий Пленарной ассамблеи Глобального почвенного партнерства (ГПП), включая проект "Добровольных руководящих принципов рационального использования почвенных ресурсов"⁷

29. Комитет с благодарностью принял к сведению доклады о работе третьей и четвертой сессий Пленарной ассамблеи, отметив прогресс, достигнутый в борьбе с деградацией почв и содействии рациональному использованию почвенных ресурсов. Он далее поручил ГПП продолжать информировать КСХ о достигнутых результатах.
30. Комитет положительно воспринял документ "Проект добровольных руководящих принципов рационального использования почвенных ресурсов" (ДРПРИПР), в котором отражены научно и фактологически обоснованные принципы, призванные способствовать рациональному использованию почвенных ресурсов.
31. Комитет принял решение направить документ "Проект добровольных руководящих принципов рационального использования почвенных ресурсов" на рассмотрение Советом ФАО в декабре 2016 года (см. документ в Приложении С).
32. Комитет поддержал предложения о создании Глобальной системы информации о почвах и о составлении к 2017 году Глобальной карты запасов органического углерода, а также призвал ГПП продолжать усилия по привлечению ресурсов.

Системы сельскохозяйственного наследия мирового значения (ГИАХС)⁸

33. Комитет поддержал работу ФАО и стран, связанную с ГИАХС, поскольку такие системы вносят вклад в обеспечение устойчивости сельского хозяйства, сохранение биоразнообразия, продовольственную безопасность и экологическую устойчивость.
34. Комитет принял к сведению представленную информацию, в том числе об учреждении научно-консультативной группы по ГИАХС. Он призвал ФАО углублять интеграцию программы и мероприятий по линии ГИАХС с ее собственными стратегическими целями, задействуя практические механизмы на страновом и региональном уровне.

⁶ SOAG/2016/9

⁷ SOAG/2016/10

⁸ SOAG/2016/11

Международный год зернобобовых: питательные зерна устойчивого будущего⁹

35. Комитет:

- a) отметил значение зернобобовых для обеспечения устойчивости, продовольственной безопасности, здорового питания, защиты окружающей среды и адаптации к изменению климата и смягчению его последствий;
- b) призвал правительства использовать возможности, предоставляемые Международным годом зернобобовых (2016 год), для повышения осведомленности общественности о многочисленных преимуществах зернобобовых и для выработки и реализации соответствующих мер политики, содействующих увеличению производства и потребления зернобобовых;
- c) просил ФАО, членов и все заинтересованные стороны и после 2016 года продолжать работу, связанную с зернобобовыми, в том числе пропаганду их производства и потребления.

Обеспечение устойчивого развития сельских районов с помощью сельскохозяйственных инноваций¹⁰

36. Комитет отметил важность сельскохозяйственных инноваций для достижения устойчивого развития сельских районов, особенно для решения такой проблемы, как обеспечение занятости молодежи и женщин на селе в целях снижения масштабов нищеты в сельских районах. Комитет отметил необходимость создания в странах благоприятных условий для успешного решения этой задачи.

37. Комитет призвал ФАО продолжать работу над сельскохозяйственными инновационными системами с учетом оговоренных в данном документе (СОАГ/2016/6) областей, а также продолжить интеграцию данной тематики в Стратегическую рамочную программу.

38. Комитет рекомендовал ФАО активнее оказывать странам и местным общинам содействие в разработке собственных стратегий развития сельскохозяйственных инновационных систем путем всестороннего диагностирования и оценки потребностей во взаимодействии с фермерами, научными кругами, частным сектором, исследовательскими и учебными учреждениями и другими соответствующими заинтересованными сторонами, а также поручил представлять Комитету регулярные отчеты о результатах такой работы.

Программа Всемирной сельскохозяйственной переписи 2020 года¹¹

39. Комитет поддержал ведущую роль ФАО в разработке и пропаганде Программы Всемирной сельскохозяйственной переписи (ВСП) 2020 года, на основании которой странам предстоит в 2016–2025 годах провести сельскохозяйственные переписи.

40. Комитет высоко оценил содержание тома I ВСП 2020, опубликованного на всех официальных языках ФАО, и приветствовал включение в него таких новых тем, как "Окружающая среда/выбросы парниковых газов" и "Распределение внутри домохозяйства управленческих решений и собственности в хозяйстве". Он также просил ФАО ускорить

⁹ СОАГ/2016/3

¹⁰ СОАГ/2016/6

¹¹ СОАГ/2016/8

публикацию тома II ВСП 2020, с тем чтобы страны могли руководствоваться согласованными рекомендациями по практическим аспектам проведения переписи.

41. Комитет призвал членов ФАО придерживаться рекомендаций ВСП 2020, что позволит обеспечить единообразие результатов и возможность их сопоставления на международном уровне, а также предоставить материалы переписи и ее подробные результаты ФАО.

42. Комитет признал, что нехватка ресурсов представляет собой одно из основных препятствий для проведения сельскохозяйственной переписи в развивающихся странах, что может негативно отразиться на процессе принятия обоснованных решений. В связи с этим Комитет призвал ФАО оказать необходимое техническое содействие и организовать обучение, а также поделиться технологиями и методиками, в том числе в рамках сотрудничества в формате "Юг-Юг". Он также предложил партнерам оказать развивающимся странам помощь в проведении сельскохозяйственной переписи.

43. Комитет отметил важность углубления интеграции между переписью населения и жилищного фонда и сельскохозяйственной переписью, что позволит задействовать синергетические связи между ними, снизить издержки и провести всесторонний анализ источников средств к существованию сельских домохозяйств.

Сельское хозяйство и Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года¹²

44. Комитет:

- a) отметил, что сельское хозяйство играет ключевую роль в достижении целей в области устойчивого развития (ЦУР), и подчеркнул необходимость более активной реализации мероприятий, направленных на достижения баланса между экономической, социальной и экологической составляющей устойчивости, а также их более полного учета в сельском, лесном и рыбном хозяйстве;
- b) одобрил пять выработанных ФАО принципов в качестве основы для политического диалога и управленческих механизмов, необходимых для определения путей устойчивого развития в рамках ЦУР, различных секторов и соответствующих производственно-бытовых цепочек;
- c) предложил другим техническим комитетам ФАО, расположенным в Риме учреждениям и иным заинтересованным сторонам продолжать углублять сотрудничество и координацию, с тем чтобы увеличить вклад сельского, лесного и рыбного хозяйства в выполнение Повестки дня в области развития на период до 2030 года;
- d) призвал ФАО активнее содействовать выполнению Повестки дня на период до 2030 года, предоставляя необходимые данные и информацию, а также оказывая странам содействие в наращивании потенциала с учетом действующих региональных соглашений и приоритетов.

¹² COAG/2016/4

Доклад о выполнении рекомендаций 24-й сессий Комитета по сельскому хозяйству¹³

45. Комитет:

- a) с удовлетворением принял к сведению доклад о выполнении рекомендаций его 24-й сессии и поручил Секретариату продолжать готовить такие доклады в будущем;
- b) принял решение поручить своему Бюро учредить неофициальную рабочую группу открытого состава для изучения вариантов обеспечения достаточного и устойчивого финансирования Программы научно-консультативной поддержки ВОЗ/ФАО по вопросам безопасности пищевых продуктов, с учетом рекомендаций Комиссии "Кодекс Алиментариус", и представить подготовленные ею рекомендации на рассмотрение соответствующего руководящего органа ФАО в течение 2017–2018 годов;
- c) поручил ФАО активизировать работу в области безопасности пищевых продуктов и оказания технической поддержки мелким землевладельцам на местном уровне по вопросам безопасного применения удобрений и пестицидов;
- d) поручил Секретариату представить Комитету по программе доклад о ходе выполнения Глобальной программы искоренения чумы мелких жвачных;
- e) поручил ФАО активизировать работу в области устойчивых продовольственных систем с учетом десятилетней рамочной программы ООН по обеспечению устойчивого потребления и производства;
- f) поручил ФАО продолжать представлять отчеты о результатах осуществления мероприятий, связанных с семейными фермерскими хозяйствами.

Многолетняя программа работы Комитета (МПП)¹⁴

46. Комитет принял к сведению доклад о выполнении программы работы на 2014–2015 годы и утвердил предлагаемую МПП на 2016–2019 годы.

47. Комитет отметил, что МПП следует доработать, включив в них конкретные индикаторы и цели.

Предложения по провозглашению Международного дня/года:

Провозглашение Всемирного дня пчел¹⁵

48. Комитет одобрил предложение правительства Словении о провозглашении по линии системы ООН Всемирного дня пчел, который будет отмечаться ежегодно 20 мая, а также утвердил проект резолюции Конференции, приведенный в Приложении D, который будет представлен на рассмотрение Совета на его 155-й сессии и Конференции ФАО на ее 40-й сессии.

49. Признавая, что пчелы играют ключевую роль в сохранении биоразнообразия, обеспечении продовольственной безопасности и ведении сельского хозяйства, а также как источник средств к существованию и пропитания, и осознавая необходимость привлечения внимания к сокращению численности пчел, Комитет призывает страны уделять больше внимания проблематике пчеловодства, в том числе в рамках сотрудничества в формате "Юг-Юг".

¹³ COAG/2016/12

¹⁴ COAG/2016/13

¹⁵ COAG/2016/14

Международный год охраны здоровья растений¹⁶

50. Комитет одобрил предложение правительства Финляндии о провозглашении по линии системы ООН Международного года охраны здоровья растений (МГОЗР), а также утвердил проект резолюции Конференции, приведенный в Приложении Е, который будет представлен на рассмотрение Совета на его 155-й сессии и Конференции ФАО на ее 40-й сессии.

51. Признавая, что здоровье растений имеет огромное значение для развития сельского хозяйства, биоразнообразия и обеспечения продовольственной и безопасности и питания, Комитет призвал к укреплению международного сотрудничества, в том числе в формате "Юг-Юг", и гармонизации и согласованию стандартов, а также обратился к ФАО, Всемирной торговой организации (ВТО), Конвенции о биологическом разнообразии (КБР) и всем остальным заинтересованным сторонам с призывом поддержать провозглашение МГОЗР и содействовать его проведению и мероприятиям, направленным на обеспечение охраны здоровья растений.

Международный год верблюдовых¹⁷

52. Признавая значение верблюдовых для обеспечения продовольственной безопасности, сокращения масштабов нищеты, а также в качестве источника средств к существованию, в особенности в засушливых районах, Комитет в принципе поддержал предложение о провозглашении Международного года верблюдовых.

53. Комитет подчеркнул необходимость соблюдения процедур, предусмотренных политикой провозглашения и проведения международных годов, которая была утверждена ФАО в 2013 году.

Сроки и место проведения следующей сессии

54. Комитет принял к сведению, что его 26-я сессия состоится в Риме в 2018 году и что точные сроки ее проведения будут определены Генеральным директором по согласованию с Председателем Комитета и с учетом соответствующих процедур.

Выборы членов Бюро 26-й сессии Комитета

55. Комитет путем аккламации избрал постоянного представителя Швейцарии при ФАО г-на Франсуа Питу в качестве Председателя Комитета.

56. Комитет путем аккламации избрал следующих шесть членов в новый состав Бюро Комитета: Австралия (Юго-Западная часть Тихого океана), Камерун (Африка), Китай (Азия), Куба (ГРУЛАК), Иран (Ближний Восток), и Соединенные Штаты Америки (Северная Америка).

Разное

57. Комитет принял к сведению информацию о предстоящем тринадцатом совещании Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии, которое пройдет в Мексике (СОАГ/2016/INF/8). Он также отметил, что вопрос о всестороннем учете проблематики биоразнообразия уже обсуждался в рамках пункта повестки дня, посвященного изменению климата.

¹⁶ СОАГ/2016/15

¹⁷ СОАГ/2016/17

58. Комитет принял к сведению предложение об учреждении подкомитета по животноводству и поручил подготовить справочный документ по данному вопросу и представить его на рассмотрение следующей сессии КСХ.

Приложение А. Члены Комитета по сельскому хозяйству

Австралия	Ирландия	Перу
Австрия	Исландия	Польша
Алжир	Испания	Португалия
Ангола	Италия	Республика Корея
Аргентина	Кабо-Верде	Российская Федерация
Армения	Камерун	Румыния
Афганистан	Канада	Сальвадор
Бангладеш	Катар	Самоа
Беларусь	Кения	Сан-Марино
Бельгия	Кипр	Саудовская Аравия
Бенин	Китай	Сенегал
Болгария	Колумбия	Сирийская Арабская
Боливия (Многонациональное	Конго	Республика
государство)	Корейская Народно-	Словакия
Бразилия	Демократическая Республика	Словения
Буркина-Фасо	Коста-Рика	Соединённое Королевство
Бурунди	Кот-д'Ивуар	Соединенные Штаты Америки
Бывшая югославская Республика	Куба	Судан
Македония	Кувейт	Сьерра-Леоне
Венгрия	Латвия	Таиланд
Венесуэла (Боливарианская	Лесото	Того
Республика)	Либерия	Тунис
Вьетнам	Ливан	Турция
Габон	Ливия	Уганда
Гаити	Литва	Украина
Гамбия	Мадагаскар	Уругвай
Гана	Малайзия	Филиппины
Гватемала	Мали	Финляндия
Гвинея	Марокко	Франция
Германия	Мексика	Хорватия
Гондурас	Мозамбик	Центральная Африканская
Греция	Мьянма	республика
Дания	Нигер	Чад
Демократическая Республика Конго	Нигерия	Чехия
Доминиканская Республика	Нидерланды	Чили
Европейский союз (организация-член)	Никарагуа	Швейцария
Египет	Новая Зеландия	Швеция
Замбия	Норвегия	Шри-Ланка
Зимбабве	Объединенная Республика	Эквадор
Йемен	Танзания	Экваториальная Гвинея
Израиль	Объединенные Арабские	Эритрея
Индия	Эмираты	Эстония
Индонезия	Оман	Эфиопия
Иордания	Пакистан	Южная Африка
Ирак	Панама	Япония
Иран (Исламская Республика)	Парагвай	

Приложение В. Повестка дня 25-й сессии Комитета по сельскому хозяйству

Вводные вопросы

1. Утверждение повестки дня и расписания работы
2. Назначение Председателя и членов Редакционного комитета

Вопросы программы в Стратегической рамочной программе

3. Стратегия действий ФАО в связи с изменением климата
4. Выполнение решений и рекомендаций второй Международной конференции по вопросам питания (МКП-2): продовольственные аспекты развития сельского хозяйства и животноводства
5. Обновленная информация о работе ФАО, связанной с устойчивостью к противомикробным препаратам
6. Работа ФАО в продовольственном и сельскохозяйственном секторе в соответствии со Стратегической рамочной программой

Вопросы политики и регулирования

7. Глобальная программа устойчивого животноводства
8. Доклад о работе третьей и четвертой сессий Пленарной ассамблеи Глобального почвенного партнерства (ГПП), включая проект "Добровольных руководящих принципов рационального использования почвенных ресурсов"
9. Системы сельскохозяйственного наследия мирового значения (ГИАХС)
10. Международный год зернобобовых: питательные зерна устойчивого будущего
11. Обеспечение устойчивого развития сельских районов с помощью сельскохозяйственных инноваций
12. Программа Всемирной сельскохозяйственной переписи 2020 года
13. Сельское хозяйство и Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года

Прочие вопросы

14. Доклад о выполнении рекомендаций 24-й сессии Комитета по сельскому хозяйству
15. Многолетняя программа работы Комитета (МПР)
16. Предложения по провозглашению Международного дня/года:

- 16.1 Провозглашение Всемирного дня пчел
- 16.2 Международный год охраны здоровья растений
- 16.3 Международный год верблюдовых
- 17. Сроки и место проведения следующей сессии
- 18. Выборы членов Бюро 26-й сессии Комитета
- 19. Разное
 - 19.1. Вопросы биоразнообразия в свете тринадцатого совещания Конференции сторон Конвенции о биологическом разнообразии
 - 19.2. Предложение об учреждении подкомитета по животноводству
- 20. Утверждение доклада

**Приложение С. Проект Добровольных руководящих принципов
рационального использования почвенных ресурсов**



**Добровольные
руководящие
принципы
рационального
использования почвенных ресурсов**

1. Введение.....	3
1.1 Общая информация и обоснование	3
1.2 Задачи	4
1.3 Характер и сфера применения	4
1.4 Целевая аудитория	4
1.5 Определение рационального использования почвенных ресурсов	4
2. Проблемы на пути к рациональному использованию почвенных ресурсов.....	5
3. Руководящие принципы рационального использования почвенных ресурсов	8
3.1 Минимизация эрозии почв	8
3.2 Повышение содержания органического вещества в почве	9
3.3 Обеспечение баланса питательных веществ и циклов почвы.....	10
3.4 Предотвращение, минимизация и смягчение засоления и ошелачивания почв.....	11
3.5 Предотвращение и минимизация загрязнения почв	12
3.6 Предотвращение и минимизация подкисления почв	12
3.7 Сохранение и увеличение биоразнообразия почв.....	13
3.8 Минимизация запечатывания почвы	13
3.9 Предотвращение и минимизация уплотнения почвы	14
3.10 Совершенствование управления почвенной влагой	15
4. Распространение и использование ДРПРИПР и их оценка.....	15

1. Введение

Настоящие "Добровольные принципы рационального использования почвенных ресурсов" (ДРПРИПР) были выработаны в ходе подразумевающего широкое участие процесса в рамках Глобального почвенного партнерства (ГПП). Они должны стать справочным документом, содержащим общие технические и политические рекомендации в области рационального использования почвенных ресурсов (РИПР) для широкого круга приверженных своему делу заинтересованных сторон. Настоящие Добровольные принципы были приняты четвертой сессией Пленарной ассамблеи ГПП (Рим, 25 мая 2016 года), одобрены 25-й сессией Комитета ФАО по сельскому хозяйству (Рим, сентябрь 2016 года) и окончательно утверждены ___-й сессией Совета ФАО (Рим, ___).

1.1 Общая информация и обоснование

Почвы являются важнейшим и невозобновляемым природным ресурсом, предоставляющим блага и услуги, насущные для экосистем и жизни человека. Почвы лежат в основе производства сельскохозяйственных культур, кормов, волокон, топлива и отфильтровывают и очищают десятки тысяч кубических километров воды в год. В качестве основного хранилища углерода почвы также помогают регулировать выбросы двуокси углерода и других парниковых газов, что является основой для регулирования климата. РИПР являются неотъемлемой частью устойчивого землепользования и основой для решения проблем искоренения бедности, развития сельского хозяйства и сельских районов, обеспечения продовольственной безопасности и улучшения питания.

Почва является самым крупным наземным хранилищем углерод^{18, 19}, и около 95% продовольствия в мире производится на почве²⁰. РИПР представляют собой ценный инструмент адаптации к изменению климата и путь к защите ключевых экосистемных услуг и биоразнообразия. Благодаря неисчислимой ценности, которую почвы создают для общества, оказывая экосистемные услуги, РИПР обеспечивают высокий возврат инвестиций, поддерживая и наращивая эти услуги. Широкое внедрение практик РИПР создает многочисленные социально-экономические блага, в особенности для мелких фермеров и крупных сельскохозяйственных производителей во всем мире, чьи источники средств к существованию прямо зависят от их почвенных ресурсов.

Тем не менее, данные, недавно опубликованные в "Докладе о состоянии мировых почвенных ресурсов" (ДМПР) и других исследованиях, свидетельствуют о том, что около 33% почв в мире находятся в состоянии средней или сильной деградации^{21, 22}, в результате нерациональных методов управления. В глобальном масштабе ежегодная утрата 75 млрд тонн почвы с пахотных земель ведет к потере сельскохозяйственной продукции, стоимость которой оценивается приблизительно в 400 млрд долл. США в год²³. Эта утрата также значительно снижает способность почвы к хранению и круговороту углерода, питательных веществ и воды. Ежегодные потери зерновых в результате эрозии почв оцениваются в 7,6 млрд тонн.

Растущая обеспокоенность состоянием почв в мире привела, в числе прочего, к учреждению Глобального почвенного партнерства, провозглашению Генеральной ассамблеей ООН 2015 года Международным годом почв и принятию на Конференции ФАО пересмотренной Всемирной

¹⁸ *Carbon sequestration in dryland soils*. FAO, 2004.

¹⁹ *Land use, land use change, and forestry. Summary for policy-makers*. IPCC, 2000 (pp. 3-4).

²⁰ *Healthy soils are the basis for healthy food production*, FAO, 2015.

²¹ *Status of the World's Soil Resources (SWSR). Основной доклад*. FAO and ITPS, Rome, 2015 (p. xix).

²² *The state of the world's land and water resources for food and agriculture (SOLA W). Managing systems at risk*. FAO, Rome and Earthscan, London, 2011 (p. 113).

²³ *The value of land: Prosperous lands and positive rewards through sustainable land management*. The Economics of Land Degradation (ELD) Initiative, 2015 (p. 80).

хартии почв. В более широком контексте, принятая в 2015 году Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года содержит ряд взаимосвязанных целей, в том числе направленных на восстановление подвергшейся деградации почвы, построение мира, в котором не будет деградации земель, и внедрение устойчивых к внешним факторам методов ведения сельского хозяйства, которые постепенно улучшают качество почвы и минимизируют загрязнение почвы. РИПР в значительной степени содействуют коллективным усилиям по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий, борьбе с опустыниванием и содействию биоразнообразию, и поэтому особо тесно связан с Рамочной конвенцией ООН об изменении климата (РКИК ООН), Конвенцией ООН по борьбе с опустыниванием (КБО ООН) и Конвенцией ООН о биологическом разнообразии (КБР ООН).

Пересмотренная Всемирная хартия почв призывает включать принципы и методы РИПР в рекомендации в области политики. Отвечая на этот призыв, ГПП решило выработать Добровольные принципы в соответствии со своей главной задачей – содействием РИПР.

1.2 Задачи

Задачи ДРПРИПР заключаются в том, чтобы: представить общепризнанные, практически доказанные и научно обоснованные принципы содействия РИПР и дать всем заинтересованным сторонам рекомендации относительно реализации этих принципов на практике, будь то земледелие, пастбищное животноводство, лесное хозяйство или управление природными ресурсами в более общем смысле.

1.3 Характер и сфера применения

ДРПРИПР являются добровольными и не носят обязательного характера. Они развивают изложенные в пересмотренной Всемирной хартии почв принципы с учетом данных, приведенных в ДМПП. Добровольные руководящие принципы относятся к техническим аспектам РИПР, в числе которых ключевые свойства используемых на устойчивой основе почв, главные проблемы почвопользования и возможные пути решения этих проблем. ДРПРИПР сосредоточены главным образом на сельском хозяйстве, в широком смысле определяемом как производство продовольствия, волокон, кормов, древесины и топлива, хотя многие из описанных принципов оказывают значительное влияние на экосистемные услуги, обеспечиваемые управляемыми и неуправляемыми почвенными системами.

Данные принципы не предназначены для того, чтобы давать подробные рекомендации, но разработаны для содействия принятию стратегических и зависящих от конкретных обстоятельств решений на всех соответствующих уровнях. Благодаря важности почв для устойчивого развития данные принципы призваны способствовать глобальным, региональным и национальным усилиям по ликвидации голода и нищеты.

1.4 Целевая аудитория

Предоставляя справочную информацию в легкодоступной и удобной форме, ДРПРИПР рассчитаны на широкий круг заинтересованных сторон, в числе которых государственные служащие, лица, ответственные за разработку политики, фермеры, животноводы, специалисты по лесо- и землеустройству, сотрудники служб по распространению знаний и советники по сельскохозяйственным вопросам, партнеры в области развития, гражданское общество, частный сектор и научные круги и т.д.

1.5 Определение рационального использования почвенных ресурсов

В настоящих Руководящих принципах РИПР определены согласно Принципу 3 пересмотренной Всемирной хартии почв:

“Использование почв является устойчивым, если обеспечиваемые почвой поддерживающие, производственные, регулирующие и культурные услуги сохраняются

или приумножаются без значительного снижения почвенных функций, ответственных за указанные услуги, или биологического разнообразия. Особую важность имеет баланс между предоставляемыми почвой услугами механической опоры и питания растений и регулирования качества и количества воды и состава атмосферных парниковых газов”.

Типы экосистемных услуг и функций почвы, перечисленные в определении, можно детализировать следующим образом:

- Поддерживающие услуги включают первичную продукцию, кругооборот питательных веществ и почвообразование.
- Продукционные услуги включают производство продовольствия, волокон, топлива, древесины и воды; сырье горных пород; прочность поверхности; формирование и поддержание местообитаний и генетических ресурсов.
- Под регулируемыми услугами понимается регулирование таких показателей окружающей среды, как водоснабжение и качество воды, связывание углерода, регулирование климата, контроль наводнений и эрозии.
- К культурным услугам относятся эстетические и культурные блага, получаемые от использования почв.

РИПР связаны со следующими характеристиками:

1. уровни эрозии, вызванной водой и ветром, минимальны;
2. структура почвы не деградировала (например, почва не уплотнена) и обеспечивает стабильную физическую среду для движения воздуха, воды и тепла, а также роста корней;
3. имеется поверхностный покров (образованный, например, растущими растениями, растительными остатками и т.д.), достаточный для защиты почвы;
4. запас органического вещества почвы стабилен либо растет и в идеале близок к оптимальному для местной окружающей среды уровню;
5. доступность питательных веществ для усвоения и их поступление адекватны для сохранения или улучшения плодородия и продуктивности почвы и для снижения их потерь в окружающую среду;
6. засоление, содовость и осолонцевание минимальны;
7. вода (например, поступающая из атмосферных осадков и дополнительных источников воды, таких как орошение) эффективно впитывается и сохраняется в количествах, достаточных для удовлетворения потребностей растений и обеспечения дренирования любых избыточных количеств;
8. содержание загрязняющих веществ ниже уровней токсичности, т.е. уровней, которые причиняют вред растениям, животным, людям и окружающей среде;
9. биоразнообразие почвы обеспечивает полный спектр биологических функций;
10. системы почвопользования для производства продовольствия, кормов, топлива, древесины и волокон основываются на оптимизированном и безопасном внесении внешних факторов производства; и
11. уплотнение почвы минимизировано благодаря ответственному планированию землепользования.

2. Проблемы на пути к рациональному использованию почвенных ресурсов

Химические, физические и биологические свойства почв разнообразны. Как следствие, почвы отличаются по своим реакциям на методы почвопользования, по способности обеспечивать

экосистемные услуги, а также по устойчивости к повреждениям и подверженности деградации. В "Докладе о состоянии мировых почвенных ресурсов" определены десять ключевых негативных факторов, которые мешают достижению РИПР. Это водная и ветровая эрозия, потери органического углерода почвы, дисбаланс питательных веществ в почве, засоление почвы, загрязнение почвы, подкисление почвы, утрата биоразнообразия почвы, запечатывание почвы, осадка почвы и переувлажнение почвы. В зависимости от географических условий эти факторы варьируются по интенсивности и характеру протекания, но внедрение устойчивого почвопользования требует решения этих вопросов.

РИПР содействуют решению глобальных проблем и выполнению международных обязательств, в числе которых:

- Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, достижение нескольких согласованных в ней целей РИПР может способствовать прямо или опосредовано;
- программа "Нулевой голод" (искоренение голода и неполноценного питания и обеспечение продовольственной безопасности для растущего населения);
- адаптация к изменению климата и смягчение его последствий, особенно в свете [Парижского соглашения об изменении климата](#), принятого на 21-й сессии Конференции сторон РКИК ООН, в котором закреплено твердое обязательство по решению проблем, связанных с изменением климата, и признанием важной роли в этом процессе сельского хозяйства;
- обязательства по борьбе с опустыниванием и по смягчению последствий засухи, в особенности стремление к построению мира, в котором отсутствует деградация почв, учитывающее потенциальные блага для всех, как подчеркивалось на последней, 12-й сессии Конференции сторон КБО ООН;
- Айтинские целевые задачи, в которых подчеркивается важность повестки дня в области сохранения биоразнообразия и обеспечения экосистемных услуг;
- обеспечение защиты прав на землю в соответствии с Добровольными руководящими принципами ответственного регулирования вопросов владения и пользования земельными, рыбными и лесными ресурсами в контексте национальной продовольственной безопасности (ДРПРВ).

В этой связи можно говорить о больших возможностях для содействия РИПР. С учетом изложенного выше, благоприятным условиям для содействия/продвижения РИПР способствуют следующие основные направления деятельности:

- Создание или укрепление инклюзивной сельскохозяйственной/экологической политики, обеспечивающей поддержку РИПР

По мере необходимости следует увязывать инклюзивную политику содействия РИПР с сельскохозяйственной и экологической политикой таким образом, чтобы их осуществление обеспечивало многочисленные выгоды. Если такая политика уже существует, она может быть пересмотрена с тем, чтобы в случае необходимости учитывать проблематику РИПР.

- Увеличение объемов ответственного инвестирования и позитивных стимулов, призванных содействовать устойчивому почвопользованию

По мере необходимости следует наращивать объемы ответственного инвестирования в РИПР в соответствии с Принципами ответственного инвестирования в агропродовольственные системы (ОИСХ КВПБ). Можно предусмотреть признающие ценность экосистемных услуг позитивные стимулы для тех заинтересованных сторон, которые внедряют принципы РИПР.

- Содействие обеспечению прав владения и пользования земельными ресурсами в соответствии с ДРПРВ

РИПР зависят от наличия или отсутствия гарантированных прав владения и пользования земельными ресурсами. Доступ к земле и права владения и пользования землей являются важным фактором для надлежащего применения РИПР землепользователями и обеспечения долгосрочного планирования.

- Стимулирование и развитие целевых научных исследований в области почв

Крайне важно увеличить инвестирование в исследования почв, чтобы позволить национальным исследовательским программам и их партнерам работать вместе с землепользователями для определения и решения проблем, с которыми они сталкиваются при наращивании экосистемных услуг, которые обеспечиваются почвами (например, производительность почвы).

- Предотвращение или минимизирование деградации почвы и восстановление/реабилитация деградированных почв (включая давно подвергшиеся деградации почвы)

При использовании РИПР деградация почвы минимизируется, особенно с применением доказавших свою эффективность методов нулевой обработки. Также приоритетом должны стать реабилитация и/или восстановление почвы, возвращающие продуктивность почв, особенно в исторически сложившихся сельскохозяйственных или иных производственных системах, в настоящее время находящихся под угрозой.

- Содействие эффективным образовательным программам

По мере необходимости следует укреплять образование в области почв (формальное или неформальное). Такое укрепление можно начать с отражения значения почв в школьных программах и затем в программах высшего и профессионального образования. Наращивание потенциала в области РМПП следует активизировать так, чтобы большее число профессионалов овладевали современными методами и инструментами.

- Обеспечение надлежащего включения РИПР в работу служб по распространению сельскохозяйственных знаний

Службы по распространению сельскохозяйственных знаний должны пропагандировать принципы и методы РИПР.

- Создание/укрепление систем информации о почвах

Учитывая живую природу почв, оценка их статуса должна быть предварительным условием для планирования любого мероприятия в рамках РИПР. Данные и информация о почвах (включая знания местного населения) необходимы как для понимания состояния почв и тенденций в их функционировании, так и для осуществления адресных мероприятий по повышению продуктивности. По мере необходимости следует создавать или укреплять национальные системы информации о почвах для обеспечения надежного мониторинга состояния почв на местах. Эти системы также будут вносить информацию в Глобальную систему информации о почвах, деятельности которой содействует Глобальное почвенное партнерство.

- Содействие международному сотрудничеству/взаимодействию в области почв

Международное сотрудничество в области почв должно способствовать обмену знаниями, технологиями и информацией. С этой целью можно использовать различные механизмы, включая сотрудничество в формате "Север-Юг" и "Юг-Юг" и трехстороннее сотрудничество.

- Содействие информационной работе в области методов РИПР

Продолжая мероприятия, начатые в рамках Международного года почв, отмечавшегося в 2015 году, следует пропагандировать и распространять методы РИПР как содействующие обеспечению экосистемных услуг.

3. Руководящие принципы рационального использования почвенных ресурсов

Ниже приводятся технические рекомендации по устранению проблем, препятствующих РИПР. Следует рассматривать эти рекомендации не как исчерпывающий перечень методов передовой практики, но как справочный материал для применения с учетом конкретных специфических условиях. В дальнейшем возможна подготовка специализированных технических руководств в качестве дополнительных инструментов.

3.1 Минимизация эрозии почв

В ДМПР водная и ветровая эрозия названы самой значительной угрозой для почв и экосистемных услуг, которые они обеспечивают. Эрозия почв ведет к утрате поверхностных слоев почвы, содержащих запасы органических и минеральных питательных веществ, к частичному или полному разрушению почвенных горизонтов и возможному обнажению подпочвенных слоев, ограничивающих рост корневой системы растений, а также к таким последствиям за пределами участка эрозии, как ущерб частной и государственной инфраструктуре, снижение качества воды и заиление водоемов. Человеческая деятельность ускоряет эрозию почв путем, в числе прочего, уменьшения растительного покрова или покрова из растительных остатков, проведения вспашки и других полевых работ, а также уменьшения устойчивости грунта, что ведет к оползням и обвалам.

- Следует избегать таких изменений в характере землепользования, как вырубка лесов или неправомерный перевод пастбищ в пахотные угодья, которые могут привести к удалению поверхностного покрова и утрате углерода почвы. Если такие изменения неизбежны, их необходимо тщательно планировать и проводить надлежащим образом.
- Следует поддерживать почвенный покров из растущих растений или остатков органического и неорганического происхождения, который защищает поверхность почвы от эрозии, используя такие методы, как мульчирование, минимальная почвообработка, беспашотная обработка с прямым посевом и сокращенным использованием гербицидов, покровные насаждения, агроэкологические методы, регулируемое движение транспорта, постоянный растительный покров и севооборот, полосное земледелие, агролесоводство, устройство полезащитных полос и обеспечение надлежащих уровней плотности поголовья и интенсивности выпаса.
- Водную эрозию на участках земли с уклоном или пересеченным рельефом следует минимизировать, применяя такие меры по снижению величины и скорости стока, как полосное земледелие, контурные посадки, севооборот, совмещение культур, агролесоводство, поперечные барьеры на склонах (например, полосы с травяным покрытием, контурные валики и прослойки камней), устройство и обслуживание террас и задернованных водотоков или растительных буферных полос.
- Там где это целесообразно, для минимизирования выноса из почвенных систем частиц почвы и связанных с ними питательных веществ и загрязнителей и защиты областей ниже по течению от вредного воздействия следует использовать/устанавливать прибрежные

буферы, буферные полосы, болотные угодья, сбор поверхностного стока и покровные культуры.

- Ветровую эрозию, включая пыльные бури, следует минимизировать, а ее последствия – смягчать, используя растительные (деревья и кустарники) или искусственные (каменные стены) ветрозащитные полосы для снижения скорости ветра.

3.2 Повышение содержания органического вещества в почве

Органическое вещество почвы (ОВП) играет центральную роль в сохранении функций почвы и предотвращении деградации почвы. Почвы являются самым большим хранилищем органического углерода на планете и играют важнейшую роль в регулировании климата и смягчении последствий изменения климата путем баланса выбросов парниковых газов связыванием углерода. Поэтому ОВП имеет стратегическое значение для адаптации к изменению климата и смягчения его последствий, а мировые запасы ОВП должны быть стабилизированы либо увеличены. Потеря почвенного органического углерода (ПОУ), вызванная ненадлежащим землепользованием, плохим управлением почвенными ресурсами или нерациональными методами растениеводства, может вести к падению качества и ухудшению структуры почвы и повышению эрозии, что, в свою очередь, может привести к выбросам углерода в атмосферу. С другой стороны, надлежащее землепользование и рациональное использование почвенных ресурсов может вести к росту содержания ПОУ и улучшению качества почв, что может частично снизить рост содержания CO₂ в атмосфере.

- Увеличение производства биомассы путем повышения доступности воды для растений посредством таких методов, как капельное или микросплинкерное орошение, графики полива, мониторинг почвенной влаги или потерь воды на суммарное испарение. Эти методы максимизируют эффективность использования воды, минимизируют эрозию почвы и вымывание питательных веществ, и позволяют оптимизировать баланс внесения минеральных удобрений и эффективного использования органических удобрений, улучшение травостоев, внедрение агролесоводства и аллейных посадок и лесовозобновление и лесоразведение.
- Защита богатых органическим углеродом почв торфяников, лесов, пастбищных угодий и т.д.
- Увеличение содержания органического вещества путем применения таких методов, как использование отходов растениеводства, возделывание кормовых культур для выпаса, а не сенокоса, ведение органического сельского хозяйства, комплексное управление плодородием почв и интегрированная защита растений, внесение в почву навоза или других богатых углеродом отходов, использование компоста, внесение мульчи или использование постоянного покрова почвы.
- Огня предпочтительно избегать, за исключением случаев, когда огонь является неотъемлемой частью методов землепользования. В таких случаях сроки и интенсивность пала следует планировать так, чтобы ограничить потери функций почвы. В местах, где пожары возникают вследствие природных причин, следует по возможности рассмотреть мероприятия по минимизации эрозии и стимулированию восстановления растительного покрова.
- Оптимальное использование всех источников органики, таких, как навоз и надлежащим образом обработанные отходы деятельности человека.
- Внедрение таких методов, как использование запасных культур и бобовых культур для улучшенного восстановления земель под паром, сокращенная механическая обработка почвы или отказ от механической обработки, живые изгороди в целях обеспечения достаточного органического покрова почвы.
- Снижение скорости распада органического вещества почвы путем использования минимальной механической обработки или отказа от обработки почвы без увеличения использования гербицидов.

- Внедрение севооборотов, включение в севооборот бобовых (включая зернобобовые) или оптимизация набора культур.

3.3 Обеспечение баланса питательных веществ и циклов почвы

Понятия достаточности и эффективности использования в особенности касаются динамики питательных веществ в континууме почва-вода-питательные вещества-корень. Питание растений должно основываться на потребностях сельскохозяйственной культуры, характеристиках и условиях местной почвы и погодных условиях. Питание растений может быть улучшено путем возвращения в оборот питательных веществ или внесения добавок, включая минеральные (химические) удобрения, органические удобрения и другие почвоулучшители, включая первичные источники (например, фосфорит) и вторичные источники (например, фосфор из осадка сточных вод). Важно выбрать надлежащую систему регулирования питания растений и соответствующий подход наряду с оценкой пригодности земли для данного землепользования.

Преимущества достаточного и сбалансированного питания растений хорошо известны и включают: производство продовольствия, кормов, волокон, древесины и топлива в количествах, составляющих оптимальный потенциал для данных географических условий или близких к этому; снижена потребность в средствах борьбы с вредителями, внесении органических и неорганических улучшителей почвы и минеральных удобрений; меньше загрязнение окружающей среды, вызванное ненадлежащим применением агрохимикатов; растет количество связанного углерода в почве путем производства биомассы и возвращения углерода в почву.

Нехватка основных питательных веществ ведет к недоразвитию растений и снижению урожайности и питательной ценности сельскохозяйственных культур. Следствием избытка питательных веществ в почвах являются: а) вынос избыточных питательных веществ (в особенности азота и фосфора) за пределы сельскохозяйственных полей, вызывающий эвтрофикацию водоемов, ухудшение качества воды и наземных и водных экосистем; б) рост выброса такого парникового газа, как закись азота, из почв в атмосферу; с) вынос подвижных форм азота в воду, использующуюся для потребления человеком, что может потенциально воздействовать на здоровье; и d) неурожай.

- Естественное плодородие почвы и природные циклы питательных веществ следует улучшать и поддерживать путем сохранения или повышения содержания органического вещества почвы. Повысить плодородие почвы можно, применяя методы сохранения плодородия почв, такие как использование севооборотов с бобовыми, внесение сидератов и навоза и использование запашных культур в сочетании с минимальной механической обработкой или без обработки почв и с уделением внимания снижению количества используемых гербицидов, а также агролесоводство. Кругооборотом питательных веществ лучше всего управлять в интегрированных системах, таких как растениеводческо-животноводческие системы или системы, сочетающие растениеводство, животноводство и лесное хозяйство.
- Эффективность использования питательных веществ следует оптимизировать, применяя такие меры, как внесение сбалансированных и адаптированных к местным условиям органических и неорганических добавок (например, компост и известкующие материалы) и/или инновационные продукты (например, удобрения длительного действия с контролируемым выделением питательных веществ), а также кругооборот с повторным использованием питательных веществ.
- Методы и сроки внесения удобрений, их типы и количества должны быть достаточными для того, чтобы ограничить потери и содействовать сбалансированному усвоению питательных веществ растениями. Расчеты должны основываться на анализах почвы и растений, которые проводятся на протяжении долгого времени, а не разово.

- При планировании внесения удобрений следует рассмотреть необходимость добавления в почву микроэлементов.
- Следует использовать практические источники питательных веществ для растений; расчеты внесения органических и минеральных улучшителей почвы, неорганических удобрений и сельскохозяйственных биопродуктов должны быть точными и основываться на разумном подходе. Улучшители и биопродукты включают жидкие, полужидкие и твердые фракции навоза и помета, остатки растений, компосты, сидераты, бытовые сточные воды, чистую золу, полученную в процессе получения биотоплива, почвоулучшители и бактериальные растворы. Для повышения эффективности указанных мер их следует сочетать с устранением или смягчением других факторов, ограничивающих плодородие (например, дефицит воды). При внесении удобрений должна обеспечиваться безопасность (включая соблюдение допустимых уровней загрязняющих веществ и примесей и охрану здоровья рабочих).
- Следует утвердить соответствующие методики и проводить анализ почвы и растительных тканей и полевые оценки. Это обеспечит ценную информацию при определении и устранении факторов, ограничивающих производство продукции растениеводства и относящихся к питательным веществам, засоленности, солонцеванию и экстремальным показателям рН. Такие указания являются ключевым условием принятия обоснованных решений и мониторинга прогресса.
- В случае необходимости следует управлять передвижением скота и выпасом с тем, чтобы оптимизировать утилизацию навоза и мочи.
- Внесение известкующих материалов в кислые почвы является обязательным условием эффективного получения питательных веществ растением; в случае с щелочными и другими почвами следует рассмотреть возможность внесения органических почвоулучшителей, таких как компост, и правильного подбора культур.
- Природные запасы минеральных удобрений, таких как фосфорит или калий, следует разрабатывать эффективно и стратегически, с тем, чтобы обеспечить постоянное наличие адекватных количеств минеральных внешних ресурсов для будущих поколений.

3.4 Предотвращение, минимизация и смягчение засоления и ощелачивания почв

Засоление почв представляет собой накопление в почве водорастворимых солей натрия, магния и кальция. Засоление является следствием высокого суммарного испарения, вторжения морских вод и антропогенных процессов (например, нерациональное орошение). Засоление снижает урожайность, а после превышения определенных уровней полностью исключает производство сельскохозяйственных культур.

- Следует оптимизировать поверхностный покров почвы, чтобы уменьшить потери от испарения воды.
- Эффективность использования ирригационной воды следует повысить путем совершенствования методов доставки, распределения и внесения. Следует использовать методы ирригации, использующие низкое давление и вносящие воду непосредственно в почву. Чтобы избежать потерь на испарение, следует избегать автоматизации подачи воды и полива на верхушки растений.
- Регулирование орошения должно обеспечивать количество воды, достаточное для роста растений, и дренаж, достаточный для предотвращения засоления почвы.
- Следует анализировать и контролировать качество ирригационной воды; когда это возможно, следует проводить обессоливание воды.
- Для контроля уровня грунтовых вод и борьбы с засолением почв следует установить и поддерживать в рабочем состоянии системы открытого и закрытого дренажа. Конструкция таких систем должна основываться на глубоком понимании водного баланса в районе.

- Если почвы уже подверглись деградации, можно мелиорировать засоленные почвы, используя различные методы, в числе которых прямая промывка, высадка солеустойчивых сортов, окультуривание аборигенных галофитов для использования в агропастбищных системах, химическая мелиорация и применение органических улучшителей почвы.

3.5 Предотвращение и минимизация загрязнения почв

Почвы не только фильтруют, связывают и нейтрализуют загрязняющие вещества, но и могут выделять их в случае изменения условий окружающей среды (например, освобождение тяжелых металлов при снижении рН). Следовательно, предотвращение загрязнения почвы остается лучшим способом сохранения здоровых почв и обеспечения безопасности пищевых продуктов в соответствии с Целями в области устойчивого развития.

Загрязняющие вещества могут попадать в почвы из различных источников, включая внешние факторы сельскохозяйственного производства, захоронение отходов, атмосферные осадения, паводки и ирригационную воду, аварийные разливы, ненадлежащее управление городскими отходами и сточными водами и др. Накопление и загрязнение происходят, если скорость добавления данного загрязняющего вещества превышает скорость его удаления из почвенной системы. Негативные последствия могут включать токсическое воздействие на растения с последующим падением продуктивности, загрязнение воды и территорий за пределами хозяйств в результате транспорта наносов и возросшие риски для здоровья людей и животных из-за накопления загрязняющих веществ на протяжении продовольственной цепочки.

- Правительствам предлагается разработать и внедрить положения по ограничению накопления загрязнителей сверх установленных уровней для охраны здоровья и благополучия людей и содействовать оздоровлению загрязненных почв, на которых эти уровни превышены.
- Контроль загрязнения почвы на местах требует определения фоновых уровней и последующих анализа, мониторинга и оценки уровней загрязнения для определения участков наиболее вероятного загрязнения. Для снижения рисков для людей и экосистем следует провести оценку рисков, включая оценку суммарных расходов, и рекультивацию.
- Необходимо выявление почв, наиболее восприимчивых к вредному воздействию диффузного загрязнения. Следует уделять должное внимание снижению загрязняющих нагрузок на эти почвы.
- Информация о загрязненных участках должна быть доступна для общественности.
- Загрязненные почвы не следует использовать для производства продовольствия и кормов.
- Возвращенные в оборот питательные вещества, извлеченные из очищенных водных стоков или других отходов, которые используются в качестве почвоулучшителей, должны быть надлежащим образом обработаны и проверены на содержание загрязнений и усвояемых растениями питательных веществ. Например, органические ксенобиотики могут представлять серьезную, непредсказуемую и необратимую угрозу для плодородия почв и здоровья человека.
- Чтобы избежать воздействия за пределами хозяйств, сбросы воды с рисовых полей после внесения удобрений и пестицидов следует свести к минимуму.

3.6 Предотвращение и минимизация подкисления почв

Антропогенное подкисление сельскохозяйственных и лесных почв в основном связано с выносом катионов оснований и утратой буферности почв либо повышением внесения азота и серы (например, пастбища с бобовым травостоем, внесение удобрений, атмосферное осадение). Для почв с низким рН-буферным потенциалом и/или высоким содержанием алюминия

характерно низкое содержание выветривающихся минералов (например, древние, сильно выветрившиеся почвы и почвы, образовавшиеся из богатых кварцем материнских пород).

- Контроль кислотности почв и минимизация кислотности верхнего и подпахотного слоев почвы с использованием надлежащих почвоулучшителей (например, извести, гипса и чистой золы).
- Сбалансированное внесение удобрений и органических почвоулучшителей.
- Надлежащее применение удобрений, подкисляющих почву.

3.7 Сохранение и увеличение биоразнообразия почв

Почвы являются одним из крупнейших резервуаров биоразнообразия на планете, а почвенные организмы играют ключевые роли в осуществлении многих экосистемных услуг. О степени биоразнообразия, необходимого для поддержания основных функций почвы, известно мало, но новые инструменты для биохимических методов и анализ ДНК позволяют ожидать значительного прогресса в этой области.

- Следует вести программы мониторинга биоразнообразия почв, включая мониторинг биологических индикаторов (экотоксикология сообществ) и разработать сигналы раннего оповещения системы *in situ*.
- Следует поддерживать содержание органического вещества почвы на уровнях, способствующих биоразнообразию почв, или повысить его за счет обеспечения достаточного растительного покрова (например, покровные культуры, многопольный севооборот), внесения питательных веществ в оптимальных количествах, внесения различных органических почвоулучшителей, сведения к минимуму нарушений почвенного покрова, предотвращения засоления и поддержания или восстановления растительности (поле- и лесозащитные насаждения).
- Регистрация и применение пестицидов в сельскохозяйственных системах должны основываться на рекомендациях [Международного кодекса поведения в области обращения с пестицидами](#), и соответствовать национальным нормам. Следует поощрять комплексную борьбу с вредителями или использование естественных пестицидов.
- Там, где это целесообразно, следует поощрять использование азотфиксирующих зернобобовых культур, микробиальных инокулянтов, микориз (споры, гифы и фрагменты корней), дождевых червей и других полезных почвенных микро- и макроорганизмов (например, "банк жуков" – изолированная полоса многолетних растений, посаженных на пахотных полях, используется для создания среды обитания для насекомых, которые являются естественными врагами сельскохозяйственных вредителей). Необходимо уделять особое внимание снижению риска занесения инвазивных видов и стремиться использовать местное биоразнообразие, избегая риска внесения нарушений в оказываемые почвой экосистемные услуги.
- Восстановление растительного биоразнообразия в экосистемах и, таким образом, содействие биоразнообразию почв.
- Содействие севооборотам, совмещению культур и сохранению буферных зон, живых изгородей и рефугиумов для биоразнообразия.
- Любое изменение характера землепользования в районах с высоким уровнем биоразнообразия должно регулироваться территориальным планированием и согласовываться с положениями КБР, КБО ООН и других международных инструментов и с национальными законами.

3.8 Минимизация запечатывания почвы

Перепрофилирование земель и последующее запечатывание почвы (изоляция почвенного слоя от атмосферы, гидросферы и биосферы вследствие хозяйственной деятельности человека) в

связи с жилищным строительством и развитием инфраструктуры затрагивает все почвы, но особое беспокойство вызывает запечатывание плодородных, пахотных почв, в связи с их значением для производства продовольствия, обеспечения продовольственной безопасности и качества питания, а также для экономики замкнутого цикла. Во многих местах неконтролируемое разрастание городов негативно сказывается на наиболее продуктивных почвах в прилегающих к городам и поселениям районах. Запечатывание почвы и перепрофилирование земель ведет к необратимым по большей части потерям нескольких или всех функций почвы и экосистемных услуг, которые эти функции обеспечивают.

- Учитывая общую ценность почв и для обеспечения сохранения продуктивных, пахотных почв следует надлежащим образом пересмотреть существующую политику, соответствующие законы и процедуры планирования землепользования для развития населенных пунктов и инфраструктуры.
- В тех случаях, когда политика и законодательство направлены на минимизацию перепрофилирования земель, следует осуществлять меры, поощряющие уплотнение и новое использование существующих городских или промышленных районов, таких как пустующие или заброшенные объекты, а также восстановление деградированных районов после того, как были реализованы соответствующие меры по рекультивации. Следует поощрять экологическое восстановление карьеров и шахтных площадок.
- Почвы, обеспечивающие важные экосистемные услуги, в том числе связывающие большое количество почвенного углерода, отличающиеся высоким биологическим разнообразием или высокой пригодностью для сельскохозяйственной деятельности, должны быть специальными законами защищены от перепрофилирования земель для развития населенных пунктов и инфраструктуры.

3.9 Предотвращение и минимизация уплотнения почвы

Уплотнением почвы называется деградация структуры почвы, обусловленная остаточными напряжениями, вызванными сельскохозяйственной техникой и вытаптыванием сельскохозяйственными животными. Уплотнение почвы (уменьшение или нарушение пористости) снижает аэрацию почвы, разрушает почвенные агрегаты и нарушает плотность макропор, препятствует дренажному стоку и просачиванию воды. Уплотнение ограничивает развитие корней и прорастание семян за счет механического сопротивления, негативно отражается на биоразнообразии почв и ведет к образованию корки на поверхности почвы.

- Следует предотвращать ухудшение структуры почвы из-за неправильной или чрезмерной механической обработки почвы.
- Движение транспорта следует свести до минимума, за исключением случаев, когда оно абсолютно необходимо, в особенности движение по лишенным растительного покрова почвам, снизив количество и частоту операций, создав систему регулирования движения и проводя сельскохозяйственные/лесохозяйственные операции только при влажности почвы на достаточной глубине.
- Транспортные средства и сельскохозяйственная техника, используемая в поле, должны быть адаптированы к прочностным характеристикам почвы и оборудованы системами контроля давления в шинах или другими средствами снижения давления на поверхность (площадь контакта); использования тяжелой техники следует избегать. Во время лесохозяйственных операций следует ограничить движение транспорта (например, регулируя движение) и использовать фашины для защиты почв от физического повреждения; во время сельскохозяйственных операций следует ввести регулировку движения и, при возможности, выделить и отметить маршруты проезда.
- Следует выбирать такие системы земледелия, которые включают сельскохозяйственные культуры, пастбищные растения и, там где это целесообразно, деревья и кустарники с сильными стержневыми корнями (густыми мочковатыми корневыми системами), которые способны проникать в уплотненную почву и разрыхлять ее.

- Следует поддерживать достаточное для улучшения и стабилизации структуры почвы количество органического вещества почвы.
- Следует содействовать активности макрофауны и микрофауны (особенно грибов), которая улучшает пористость почвы, тем самым улучшая аэрацию, водопроницаемость, теплопроводность почвы и рост корней.
- В системах пастбищного содержания следует поддерживать достаточный пастбищный покров из растущих растений, защищающий почву от вытаптывания и эрозии; при организации животноводства следует учитывать интенсивность и сроки выпаса, типы животных и плотность поголовья на единицу площади.

3.10 Совершенствование управления почвенной влагой

Для устойчиво управляемой почвы характерны быстрое впитывание влаги, сохранение оптимального количества влаги, доступной для растений, и эффективный дренаж при насыщении. Однако если эти условия не выполняются, возникают такие проблемы, как переувлажнение и нехватка воды. С одной стороны, переувлажнение, связанное с насыщением почвы влагой, создает проблемы с укоренением, что снижает урожай, и может вести к тому, что загрязняющие вещества, такие как мышьяк и метилртуть, перестают удерживаться в почве и мигрируют. С другой стороны, нехватка воды, возникающая из-за потерь воды на испарение, поверхностный сток и просачивание, может вести к неурожаю.

- В областях с влажным климатом, где осадки превышают суммарное испарение, требуются дополнительные дренажные системы, обеспечивающие аэрацию, необходимую для таких функций корневой системы, как поглощение питательных веществ. Это особенно характерно для почв с тонким механическим составом и высокой влагоудерживающей способностью.
- Для контроля уровня грунтовых вод и предотвращения возможного переувлажнения следует устроить и поддерживать системы открытого и закрытого дренажа.
- Эффективность использования растениями ирригационной воды следует повысить путем совершенствования методов доставки, распределения и внесения (например, капельный полив, полив по графику или микроспринклеры), которые снижают потери ирригационной воды на испарение и просачивание. Кроме того, необходимо совершенствовать методы оценки запасов почвенной влаги, правильно подбирать виды или сорта сельскохозяйственных культур, составлять графики ирригации и вести расчет объема ирригации.
- В сельскохозяйственных системах в областях с сухим климатом следует применять меры, направленные на оптимизацию эффективного использования воды, например, регулирование почвенного покрова (например, культуры-предшественники, кормовые культуры, севооборот), и сбор поверхностного стока для повышения доступности воды при посеве; уменьшение поверхностного стока и потерь на испарение с поверхности почвы; обеспечение адекватного наличия воды на каждой стадии развития растения. Часто такие меры включают поиск компромиссов и учет рисков.
- Следует способствовать оптимальному извлечению почвенной воды растениями путем отбора подходящих сортов и тщательного планирования агротехнических операций.
- Необходимо регулярно проверять ирригационную воду на содержание питательных веществ и потенциально вредных веществ.

4. Распространение и использование ДРПРИПР и их оценка

Без ущерба для добровольного характера настоящих Руководящих принципов, всем заинтересованным сторонам предлагается пропагандировать, поддерживать и использовать Руководящие принципы в соответствии с их индивидуальными или коллективными потребностями, мандатами, возможностями и сообразно национальным условиям. Успешное

применение Принципов требует коллективных действий многочисленных заинтересованных сторон на инклюзивной, совместной, учитывающей гендерные факторы, наиболее эффективной с точки зрения затрат и устойчивой основе. При этом следует использовать должным образом как основанное на фактах научное знание, так и знания местного населения.

Наряду с признанием того, что государства несут основную ответственность за обеспечение продовольственной безопасности и питания своего населения, государства призываются:

- взять на себя ведущую роль в содействии применению ДРПРИПР и их оценке;
- создать соответствующие платформы и механизмы, в случае необходимости, для коллективной деятельности на местном, национальном и региональном уровнях или использовать существующие структуры для содействия выполнению Добровольных принципов;
- содействовать эффективным службам распространения сельскохозяйственных знаний, которые полагаются на соответствующие исследовательские и образовательные учреждения и включают в свою деятельность рациональное использование почвенных ресурсов; и
- оценить использование Добровольных принципов и влияние усовершенствованного управления почвенными ресурсами на продовольственную безопасность, экосистемные услуги, связанные с функциями почв, и на усилия по достижению Целей в области устойчивого развития.

В осуществлении этой деятельности государства могут, если сочтут целесообразным, обратиться за технической поддержкой к ФАО или другим международным и региональным органам. Региональные и субрегиональные почвенные партнерства играют важную роль в распространении ДРПРИПР и пропагандировании их применения.

Партнеры в области развития, соответствующие специализированные учреждения и программы системы Организации Объединенных Наций, международные финансовые учреждения и региональные организации призываются:

- поддержать распространение и осуществление настоящих Добровольных руководящих принципов; и
- содействовать, если сочтут целесообразным, техническому сотрудничеству, предоставлению финансовой помощи, наращиванию потенциала, обмену знаниями и передаче технологий, направленных на рациональное использование почвенных ресурсов.

Другим заинтересованным сторонам рекомендуется следующее:

- предприятиям частного сектора, занимающимся почвопользованием, предлагается поощрять применение Добровольных принципов с упором на управление рисками в целях максимизации положительных и минимизации отрицательных воздействий на рациональное использование почвенных ресурсов, имеющих отношение к их условиям и обстоятельствам;
- организациям гражданского общества, имеющим отношение к почвопользованию, предлагается включить Добровольные принципы в свои стратегии и программы, выступать за надлежащее использование Добровольных принципов и содействовать наращиванию потенциала своих членов в целях содействия рациональному почвопользованию;
- научно-исследовательским организациям, университетам, научным кругам, организациям распространения сельскохозяйственных знаний и/или программам предлагается содействовать включению Добровольных принципов в свои стратегии, а

также способствовать обмену знаниями и повышению квалификации в области рационального использования почвенных ресурсов.

ГПП, созданное по инициативе ФАО, представляет собой глобальный форум, на котором различные заинтересованные стороны обмениваются опытом и оценивают прогресс на пути к реализации Добровольных принципов и их актуальность, эффективность и влияние. Секретариат ГПП и его консультативный орган, Межправительственная техническая группа по почвам (МТГП), будут отчитываться перед Пленарной ассамблеей ГПП о прогрессе, достигнутом в реализации Добровольных принципов, а также оценивать их воздействие и вклад в улучшение почвопользования.

Всем заинтересованным сторонам следует содействовать распространению и пропагандированию Добровольных принципов на региональном уровне, в частности, через Региональные почвенные партнерства.

При содействии реализации ДРПРИПР можно было бы изучить возможности синергетических взаимосвязей и сотрудничества с другими инициативами в области рационального использования почвенных ресурсов.

Приложение D. Провозглашение Всемирного дня пчел (проект резолюции Конференции)

Конференция,

принимая во внимание необходимость незамедлительно решить во всем мире проблему уменьшения разнообразия опылителей и снизить риски для устойчивости сельского хозяйства, благосостояния людей и обеспечения продовольствием, которыми чревата эта проблема;

напоминая о работе Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, связанной с услугами по опылению, способствующими устойчивости сельского хозяйства, а также ведущую роль ФАО как посредника и координатора Международной инициативы по сохранению и устойчивому использованию опылителей, начатой в 2002 году под эгидой Конвенции о биологическом разнообразии (КБР);

принимая во внимание доклад "Тематическая оценка опылителей, опыления и производства продовольствия", опубликованный в феврале 2016 года Межправительственной научно-политической платформой по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ);

отмечая зависимость глобальных сельскохозяйственных систем от услуг по опылению и важную роль пчел и других опылителей в увеличении объема продукции сельского хозяйства и повышении урожайности во всем мире, и, следовательно, их роль в обеспечении занятости в сельских районах;

отмечая фундаментальную роль пчел и других опылителей и их вклад в устойчивое производство продовольствия и в питание, что способствует обеспечению продовольственной безопасности растущего населения мира, а также сокращению масштабов нищеты и избавлению от голода;

отмечая роль обеспечиваемых пчелами и другими опылителями экосистемных услуг в поддержании здоровья экосистем путем сохранения биологического, видового и генетического разнообразия и, тем самым в обеспечении экологичной устойчивой интенсификации производства продовольствия и в адаптации к изменению климата;

выражая обеспокоенность в связи с грозящими пчелам и другим опылителям различными факторами, прежде всего связанными с последствиями деятельности человека, такими как изменение землепользования, применение интенсивных методов ведения сельского хозяйства и пестицидов, а также загрязнение, вредные организмы и болезни и изменение климата, которые ставят под угрозу среду их обитания, здоровье и развитие,

подтверждая важность пчел и других опылителей для всех трех измерений устойчивого развития – экономического, социального и экологического измерений;

осознавая необходимость срочно привлечь внимание на всех уровнях к проблеме защиты пчел и других опылителей, также необходимость продвигать и облегчать соответствующие меры по поддержанию их здоровья и обеспечению их развития в качестве важного вклада в достижение целей в области устойчивого развития, прежде всего таких, как избавление от голода, обеспечение продовольственной безопасности и повышение качества питания, а также устойчивое развитие сельского хозяйства, сохранение ограниченных природных ресурсов и недопущение утраты биоразнообразия, равно как и в реализацию многих других элементов повестки дня в области устойчивого развития;

признавая, что провозглашение международным сообществом Всемирного дня пчел внесет значимый вклад в привлечение внимания на всех уровнях к важной роли пчел и других опылителей и будет содействовать глобальным усилиям и совместным мерам по их защите,

подчеркивая, что дополнительные издержки, связанные с празднованием Всемирного дня пчел, будут покрываться за счет добровольных взносов, в том числе со стороны частного сектора,

- 1) **порукает** Генеральному директору препроводить настоящую резолюцию Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций, с тем чтобы Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций на ее следующей сессии рассмотрела вопрос о ежегодном проведении 20 мая *Международного дня пчел*.

Приложение Е. Международный год охраны здоровья растений (проект резолюции Конференции)

Конференция,

отмечая, что здоровые растения являются основой всей жизни на Земле, функционирования экосистем, продовольственной безопасности и играют ключевую роль в поддержании жизни на Земле;

признавая, что здоровье растений является ключевым фактором устойчивой интенсификации сельского хозяйства, необходимой для того, чтобы прокормить растущее население мира к 2050 году;

подтверждая, что охрана здоровья растений оказывает решающее влияние на решение проблемы роста населения и что признание важности охраны здоровья растений, её пропаганда и содействие ей имеют первостепенное значение для того, чтобы международное сообщество могло обеспечить растительными ресурсами продовольственную безопасность в мире на основе неизменных и устойчивых экосистем;

признавая, что поддержание здоровья растений защищает окружающую среду, леса и биоразнообразие от вредных организмов растений и от воздействия изменения климата и содействует усилиям, направленным на уменьшение уровней голода, неполноценного питания и нищеты;

напоминая о срочной необходимости повышения осведомленности и продвижения и поддержания мер по охране здоровья растений в целях содействия достижению согласованных Целей в области устойчивого развития Организации Объединенных Наций к 2030 году;

считая, что такое празднование приведет к возникновению политической платформы и будет способствовать принятию мер по продвижению и осуществлению деятельности по сохранению и поддержанию мировых растительных ресурсов, а также по повышению осведомленности о важности здоровья растений для решения проблем глобального масштаба, включая голод, нищету и угрозы окружающей среде;

подтверждая срочную необходимость в повышении осведомленности общественности о значимости здоровых растений для продовольственной безопасности и функционирования экосистем;

подчеркивая, что дополнительные расходы на деятельность по проведению Международного года охраны здоровья растений будут покрыты за счет добровольных взносов, в том числе структур частного сектора,

просит Генерального директора передать настоящую Резолюцию Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций с тем, чтобы Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций рассмотрела на своей следующей сессии вопрос о провозглашении 2020 года Международным годом охраны здоровья растений.