



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

КОМИТЕТ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Двадцать восьмая сессия

18–22 июля 2022 года

**Итоги Глобальной конференции по "зеленому" развитию
семеноводства (4–5 ноября 2021 года)**

По существу содержания настоящего документа обращаться к:

г-ну Ся Цзиньюаню (Jingyuan Xia),
директору
Отдела растениеводства и защиты растений (NSP)
Тел.: (+39) 06 570 56988

I. Введение

1. Глобальная конференция по "зеленому" развитию семеноводства¹ состоялась 4–5 ноября 2021 года в виртуальном формате. Ее общая цель заключалась в предоставлении членам ФАО и авторитетным экспертам нейтральной площадки для обсуждения научно обоснованных решений, направленных на устранение факторов, ограничивающих доступ фермеров к качественным семенам и посадочному материалу предпочтительных сортов сельскохозяйственных культур, отличающихся высокой продуктивностью, пищевой ценностью и невосприимчивостью к внешним воздействиям. Со стратегической точки зрения задача данного мероприятия состояла в определении круга приоритетных мер, необходимых для реализации соответствующих аспектов Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы в целях обеспечения перехода к более эффективным, инклюзивным, невосприимчивым к внешним факторам и устойчивым агропродовольственным системам ради *улучшения производства, улучшения качества питания, улучшения состояния окружающей среды и улучшения качества жизни* и, как следствие, содействия осуществлению Повестки дня на период до 2030 года и достижению сформулированных в ней целей в области устойчивого развития (ЦУР), в первую очередь ЦУР 1 и 2.

2. Рекомендации стратегического характера по организации данного мероприятия предоставил Руководящий комитет, который возглавила первый заместитель Генерального директора ФАО г-жа Бет Бекдол. Кроме того, помощь в разработке программы конференции в соответствии с ее ключевыми темами оказала Научно-консультативная группа под руководством главного научного специалиста ФАО г-жи Эсмахан аль-Вафи. За подготовку и проведение мероприятия отвечал Секретариат конференции во главе с директором отдела NSP г-ном Ся Цзиньюанем.

3. В работе конференции приняли участие около 2200 представителей 126 членов ФАО. Ее программа включала открывающее пленарное заседание, на котором выступил Генеральный директор ФАО, пленарное заседание, посвященное выступлениям основных докладчиков, и заключительный министерский сегмент высокого уровня. Также было организовано восемь параллельных заседаний – по два заседания для рассмотрения каждой из четырех тем конференции: передовые технологии; выведение и внедрение новых сортов сельскохозяйственных культур; сохранение генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства; и семеноводческие системы. В работе мероприятия приняли участие докладчики и эксперты различного профиля, представляющие широкий круг заинтересованных сторон. Из 100 докладчиков, сопредседателей, участвовавших в дискуссиях экспертов и модераторов конференции 39 процентов представляли научно-исследовательские или академические учреждения, 22 процента – частный сектор, 13 процентов – межправительственные организации, 10 процентов – организации гражданского общества, фермерские организации или кооперативы, 10 процентов – правительства или правительственные организации, 5 процентов – международные неправительственные организации. Сорок один процент из них составляли женщины.

II. Рекомендации конференции

4. Руководящий комитет конференции сформулировал следующие десять рекомендаций в отношении стратегических мер обеспечения "зеленого" развития мирового семеноводства:

- *внедрять* инновации, опирающиеся на соответствующие достижения науки и техники, в частности путем обеспечения сближения институтов, инфраструктуры, политики, нормативно-правовых и партнерских механизмов по всей производственно-сбытовой цепочке семеноводства – от сохранения генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и их использования для выведения все более совершенных сортов сельскохозяйственных культур до обеспечения наличия и возможности

¹ www.fao.org/events/detail/global-conference-on-green-development-of-seed-industries/ru

использования доступных по цене качественных семян – в качестве средства разработки и предоставления фермерам адаптированных к конкретным условиям решений;

- *укреплять* институциональный и кадровый потенциал, необходимый для целесообразного использования достижений в области сельскохозяйственных биотехнологий, таких как генетическая модификация, редактирование генома, индуцированный мутагенез, скрининг с высокой пропускной способностью, геномная селекция, системная биология, синтетическая биология, секвенирование нового поколения и клеточная биология, а также в области информатики и анализа данных для повышения эффективности селекции растений и сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур;
- *создавать* благоприятные условия на национальном, региональном и глобальном уровнях с помощью соответствующих национальных мер политики, законов и нормативных актов, а также региональных и международных соглашений для расширения возможностей доступа и безопасного использования передовых технологий в целях создания улучшенных сортов и сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур;
- *сохранять* генетические ресурсы сельскохозяйственных культур в их естественной среде произрастания, в генных банках и путем увеличения их разнообразия в хозяйствах; описывать их наследственные вариации; проводить оценку их агрономических характеристик; и совершенствовать соответствующие системы документации и работы с данными;
- *расширять* доступ, в том числе путем транснационального обмена с соблюдением соответствующих фитосанитарных мер, и использование разнообразия сельскохозяйственных культур, особенно для целей проведения исследований и выведения все более совершенных сортов сельскохозяйственных культур, обеспечивая при этом справедливое и равноправное распределение выгод от их использования;
- *обеспечить выведение* широкого ассортимента хорошо адаптированных и все более совершенных сортов сельскохозяйственных культур, которые обладают более высокой пищевой ценностью, позволяют получать более высокие урожаи при использовании меньшего объема производственных ресурсов, невосприимчивы к биотическим и абиотическим стрессам, отвечают особенностям сельскохозяйственных систем и способны удовлетворить потребности потребителей и конечных пользователей в условиях ухудшения ситуации с изменением климата;
- *распространять* информацию об улучшенных сортах сельскохозяйственных культур, создавать благоприятные условия для эффективного обмена информацией с помощью действенных мер политики, законов, нормативных актов и стимулов и *укреплять* институциональный и фермерский потенциал, необходимый для широкого внедрения и использования этих элитных материалов в системах растениеводства;
- *содействовать развитию* потенциала по всей производственно-сбытовой цепочке семеноводства – от производства и контроля качества до сбыта через разнообразные семеноводческие предприятия и соответствующих поставщиков услуг, – с тем чтобы фермеры имели своевременный доступ к достаточному количеству доступных по цене качественных семян и посадочного материала улучшенных сортов сельскохозяйственных культур, наиболее подходящих для их производственных систем и конечного использования;
- *внедрять* действенные национальные меры политики, законы и нормативно-правовые механизмы, а также региональные и международные соглашения и *обеспечивать* эффективность учреждений, в том числе в сотрудничестве с соответствующими международными организациями, для

стимулирования инноваций в производственно-сбытовой цепочке семеноводства в целях повышения спроса и расширения предложения качественных семян и посадочного материала предпочтительных сортов сельскохозяйственных культур, в том числе посредством региональной и международной торговли; и

- *уделять* приоритетное внимание развитию и укреплению производственно-сбытовой цепочки семеноводства, в частности включая в общенациональные планы и политику конкретные положения, касающиеся данного сектора, например "меры в области семеноводства", которые предусматривают реализацию стратегических мероприятий и выделение необходимых для этого бюджетных средств, и *поощрять* частные инвестиции в различных секторах на цели развития устойчивых агропродовольственных систем.

5. Эти десять рекомендаций будут опубликованы в 2022 году в числе других материалов конференции. ФАО призывает правительства, партнеров по развитию и все заинтересованные стороны производственно-сбытовой цепочки семеноводства выполнять эти рекомендации, обеспечить их широкое распространение с помощью электронных и печатных средств массовой информации, использовать их для проведения информационно-пропагандистской работы и представить Организации дополнительные замечания и предложения в этой связи.