



Заявление о работе 78-го пленарного заседания

«Глобальное лидерство: Раздвигая границы хлопка»

1. Со 2-е по 5-е декабря 2019 года Международный консультативный комитет по хлопку (МККХ) провел в г. Брисбен, Австралия свое 78-е начиная с даты создания Комитета в 1939 году пленарное заседание. В работе заседания приняли участие 307 человек, включая представителей 23-х правительств-членов, пяти международных организаций и пяти стран, не являющихся членами Комитета.

2. Доклады стран: Была внедрена новая методология, позволяющая проводить обсуждение отдельных заявлений стран, представленных в письменной форме. Предварительные заявления были представлены 14 странами и двумя международными организациями, исходя из которых делегаты смогли задавать друг другу с учетом своей информированности вопросы по конкретным темам заявлений, представляющие для них интерес. В ходе сессии в аудитории была обеспечена повышенная интерактивность делегатов, и во время следующего Пленарного заседания Секретариат продолжит изучение этой методологии и внесение дальнейших изменений, направленных на активизацию участия.

3. Глобальные мегатенденции, затрагивающие хлопок: Было названо семь наиболее важных мегатенденций, влияющих на будущее хлопковой отрасли. Для преодоления этих тенденций, формирующих сельское хозяйство, особенно таких как изменение климата, геополитические реалии и выбор потребителей, потребуются перемены и постоянные инновации. Эти проблемы следует рассматривать как возможности, которые требуют интенсивного изучения, а также понимания и вовлечения потребителей.

4. Технический семинар: Технологии прослеживания хлопка: Выступавшие подчеркивали, что потребители хотят все чаще получать информацию о происхождении и истории продуктов, и оказывают давление на розничную торговлю, чтобы она обеспечивала прозрачность. Ожидается, что техника, обеспечивающая прослеживание, позволит устанавливать подлинность качества волокна, определять его происхождение, количественно оценивать чистоту волокна и прослеживать весь путь обработки начиная с волокна и заканчивая тканью. В то время как на основании одних видов технологии можно прослеживать происхождение волокна и определять количество волокна в смеси, благодаря другим видам технологии в волокна добавляются маркеры и, как утверждается, это обеспечивает достоверное прослеживание такого маркера вдоль цепочки создания прибавочной стоимости. Внедрение техники прослеживания сопряжено с издержками для бизнеса. Участники Пленарного заседания обсудили вопрос о том, должны ли правительства принимать какое-либо участие в процессе регулирования прослеживания, и отметили, что



биобезопасность, а также точная информация для потребителей по-прежнему имеют большое значение.

5. Отчет Комиссии по социальным, экологическим и экономическим показателям: КСЭЭП рассмотрела проект основного комплекта (16) показателей результативности / воздействия на уровне фермерского хозяйства для оценки и представления отчета по продвижению реализации Целей устойчивого развития (ЦУР) в хлопковой и кофейной отраслях, и одобрил запланированное на 2020 год тестирование этих показателей. Проект основного комплекта был разработан в рамках программы "Дельта", и он в значительной степени основывается на Рамочной программе МККХ / ФАО по "Измерению устойчивости систем выращивания хлопка", которая была опубликована в 2015 году. Ориентирование мер по обеспечению устойчивости на приоритеты, одобренные и установленные ЦУР, позволит расширить возможности принятия формулировок и целей, которые являются общими для государственного и частного секторов, а также для налаживания новых партнерских связей в интересах достижения общей цели обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства. После проведения полевых испытаний в 2020 году эти показатели будут повторно оценены на предмет их эффективности.

6. Отчеты Секретариата: Потребление стимулирует спрос, однако в 2019/20 году ожидается незначительное увеличение объема потребления хлопка на фоне замедления глобального экономического роста. Торговые барьеры и торговые споры ослабили рост импорта и экспорта и довели мировую экономику до синхронного экономического спада, который привел к снижению темпов производства и инвестиций. Торговые споры создают неопределенность для бизнеса и снижают активность в сфере инвестиций и торговых сделок. Поэтому для возвращения уверенности на рынке необходимо быстрее принимать решения.

7. Доклад МККХ о государственной помощи хлопковому сектору в 2018/19 году: Исходя из данных доклада МККХ, содержащих информацию по 10 странам, помощь хлопковому сектору в 2018/19 году была оценена в \$5,4 млрд. долл., что представляет собой умеренное снижение с объема в \$5,5 млрд. долл., который был в 2017/18 году. В 2018/19 году размер помощи составлял в среднем 16 центов за фунт, что явилось снижением по сравнению с 17 центами за фунт.

8. Себестоимость производства: Себестоимость производства остается серьезной проблемой, и внедрение мелкомасштабной механизации и интегрированной борьбы с вредителями может снизить затраты на выращивание. Следует также тщательно изучать затраты и отдачу от внедрения ГМ-семян. Для повышения урожайности следует предпринимать важные шаги по оптимизации посадки с высокой плотностью и управлению пологом. Правительствам рекомендуется поощрять использование семян с удаленными волокнами в подходящих климатических районах.



9. Прорывные технологии: Комитет был проинформирован об исследованиях по высвобождению микроволокна из ткани во время стирки, которые показывают, что ткань на натуральной основе высвобождает больше волокон, чем полиэстер. Однако материал на основе целлюлозы, такой как хлопок, подвергается более быстрому разложению под воздействием микроорганизмов в аэробных водных средах по сравнению с микроволокном, выделяемым полиэстером, которое разлагается только в течение многих лет, и, в конечном итоге, может попадать в пищевую цепь.

По вопросу безотходной экономики делегаты узнали, что несмотря на то, что безотходная экономика является экономической системой, направленной на ликвидацию отходов и постоянное использование ресурсов, естественное волокно необходимо для работы этой системы, поскольку естественное волокно помогает сохранять прочность и качество конечного продукта.

Что касается качества почвы, то Комитет был проинформирован о важности сохранения физических свойств почвы; любое их ухудшение потребует значительного времени и затрат на их восстановление. Качество почвы является залогом получения хорошего урожая и развития биоразнообразия.

10. Обмен зародышевой плазмой: Обширные усилия по селекции растений и селекция с целью получения желаемых признаков привели к сужению генетического разнообразия из-за потери нескольких признаков в коммерческих сортах. Поэтому необходимо исследовать разнообразие зародышевой плазмы, вкладывая больше средств в селекцию хлопка. Обмен зародышевой плазмой происходит на низком уровне из-за недостатка информации, а также из-за отсутствия средств и возможностей у групп селекционеров для рассмотрения и интеграции генетической изменчивости с селекционными программами, особенно в развивающихся странах. Международная ассоциация исследователей в области хлопка (ICRA) предлагает создать международный форум для обмена зародышевой плазмой. Было подчеркнуто, что оценка и обмен зародышевой плазмой имеют большое значение, и что существует необходимость постоянного обогащения коллекций путем применения новых методов улучшения качества хлопка при одновременном рассмотрении политики стран в области семеноводства. Совершенствование зародышевой плазмы могло бы значительно выиграть от таких мероприятий, как обмен знаниями и технологиями, более широкое международное сотрудничество, подготовка и обучение нового поколения ученых-хлопководов и увеличение инвестиций для ускорения коммерциализации новых технологий.

11. Реагирование на изменение климата: Последствия изменения климата, которые варьируются по всему миру, могут приводить к сокращению влагообеспеченности, более высокому потенциальному водопользованию, увеличению числа случаев экстремальных погодных явлений и изменению распространения вредителей и болезней. Стратегия адаптации к этим



изменениям должна включать международное сотрудничество в целях повышения урожайности, повышения эффективности производства и адаптивного управления, ориентированного на урожайность хлопка. Комитет был проинформирован о том, что для повышения урожайности необходимо повышать устойчивость сельскохозяйственных культур к стрессу, обеспечивать эффективное водопользование и улучшать качество почвы. Поэтому Комитет настоятельно призывает правительства поощрять разработку устойчивых к изменению климата культурных сортов с высокой эффективностью использования воды и питательных веществ, сортов способных адаптироваться и противостоять непредсказуемой засухе, изменению температуры, переувлажнению, росту числа насекомых-вредителей и болезней. Он также рекомендует разрабатывать теплостойкие сорта, а также использовать активные регуляторы стресса и оптимизированные регуляторы роста в условиях изменения климата. Кроме того, жизненно важное значение будет иметь региональная оценка, системный подход и трансгенная / цифровая технология. Правительствам рекомендуется оценивать возможность внедрения эффективной и точной информационной системы для производителей.

12. Селекция и производство высокоурожайных и высококачественных семян хлопка: Новые культурные сорта могут решить проблему ограничения объема производства, повышения урожайности и качества волокна, причем они могут быть сориентированы на каждый регион производства. Однако некоторые серьезные производственные проблемы новые культурные сорта не смогут решить. Эти проблемы необходимо решать путем внесения изменений в систему управления почвой и растениеводством. Успешные программы селекции требуют строгого соблюдения производственных процессов и обеспечения качества для реализации огромного потенциала. Для решения этих проблем и расширения возможностей необходим более широкий обмен информацией из существующих коллекций зародышевой плазмы по всему миру.

13. Управление устойчивостью к насекомым и сорнякам: Два ключевых фактора успеха планов управления устойчивостью как к сорнякам, так и к насекомым заключаются в том, что, во-первых, такие планы поддерживаются наукой, и во-вторых, такое управление поддерживается программой расширения отрасли и коммуникации. Насекомые, в частности, не знают никаких границ, и управление всей территорией целиком имеет большое значение. Комитет получил информацию о коммерческой ловушке, которая может быть использована для обнаружения и осуществления мониторинга плодовых мушек в режиме реального времени в течение быстрого 2х - 3-х дневного цикла. В тематических исследованиях подчеркивается, что благодаря инновациям в области цифровых технологий устраняются барьеры и разрабатываются новые продукты, которые могут способствовать долгосрочному подавлению популяций вредителей.



14. Всемирное кафе – Платформы передачи технологии владельцам малых фермерских хозяйств в развивающихся странах: Комитет обсудил во время проведения Всемирного кафе два инновационных технологических проекта: Обучение хлопку с использованием метода виртуальной реальности, а также Цифровое приложение «Качество почвы и растений» (прил.). Метод виртуальной реальности является многообещающим методом, который может использоваться по всей цепочке поставок хлопка. Приложение «Качество почвы и растений» (прил.) предназначено для оказания помощи при повышении урожайности особенно мелким фермерам с небольшим или нулевым уровнем грамотности. Делегаты обменялись мнениями о будущих областях развития, обсудили организации, которые возможно могли бы стать партнерами, а также варианты ориентированной на хлопок технологии, которые Секретариат должен рассматривать в целях развития. Комитет поощряет дальнейшее развитие инновационных проектов в интересах мелких фермерских хозяйств, особенно в Африке и Азии.

15. Подготовительная комиссия: Цели, Концепции и Шкала ценностей, предложенные Постоянным Комитетом, были утверждены и приняты Комитетом. Комитет принял к сведению документ с изложением Заявления, которое рассмотрела и одобрила Консультативная группа по частному сектору (КГЧС).

16. Тема Технического семинара в 2020 году: Комитет постановил провести в 2020 году Технический семинар на тему «*Достижения и проблемы технологии гибридного хлопка*».

17. Тема презентации КГЧС в 2020 году: Тема, предложенная КГЧС для Пленарного заседания в 2020 году - «Информационное маркирование текстильной продукции».

18. Будущее пленарное заседание: Комитет принял приглашение Европейского Союза провести 79-е Пленарное заседание в течение последней недели ноября 2020 года в городе Севилья, Испания.

18. Благодарность принимающей стране: Комитет благодарит народ, организационный комитет и правительство Австралии за организацию 78-го Пленарного заседания. Делегаты весьма положительно оценили качество места проведения, эффективность подготовительных мероприятий, содержание программы и, конечно же, теплоту австралийского гостеприимства.