



INTERNATIONAL COTTON  
ADVISORY COMMITTEE

# THE FINAL STATEMENT OF THE 77<sup>TH</sup> PLENARY MEETING (Russian)

---





## Заключительное заявление 77-го Пленарного заседания

### *«Проблемы хлопка: Умные и рациональные решения»*

**1. Международный Консультативный Комитет по хлопку (ICAC)** собрался в г. Абиджан, Кот-д'Ивуар со 2-е по 6-е декабря 2018 года на свое 77-е со дня создания Комитета в 1939 году Пленарное заседание. На заседании присутствовало 385 человек, в том числе представители 22 правительств-членов, 6 международных организаций и 15 стран, не являющихся членами.

**2. Производство:** По прогнозу Секретариата в сезоне 2018/19 года объем мирового производства хлопка составит 26,12 млн. тонн, т.е. снизится относительно объема в 26,75 млн. тонн в предыдущем сезоне из-за сокращения посевных площадей, водообеспеченности и ограниченного роста урожайности. За этот период прирост потребления хлопка замедлился, однако поскольку потребление хлопка составляет 26,8 млн. тонн, то согласно текущему прогнозу потребление превысит объем производства. Ожидается, что объем мировых запасов в целом сократится, и это приведет к прогнозируемому стабильному или незначительному росту цен на хлопок в течение сезона. Несмотря на то, что объем запасов в Китае сократился, ожидается, что запасы в других странах мира увеличатся, и, таким образом составят 18,2 млн. тонн по сравнению с 18,8 млн. тонн на конец предыдущего сезона.

**3. Будущий спрос:** Секретариат прогнозирует, что к 2025 году совокупный спрос на волокно увеличится до 121 млн. тонн, что предполагает образование дополнительного спроса в объеме 25,5 млн. тонн в период с 2017 по 2025 год, и это создает важную перспективу для хлопкового сектора. Секретариат спрогнозировал, что, если среднее потребление хлопка на душу населения в мире увеличится до 4 килограммов (уровень, отмеченный в 2007 году), то хлопковая отрасль сможет удовлетворить прогнозируемый дополнительный спрос на волокно на 28%. Если бы урожайность хлопка в Индии и в странах Африки к югу от Сахары находилась на уровне среднего мирового показателя, то производство хлопка увеличилось бы на 5,3 млн. тонн.

**4. В 2017/18 г. поддержка хлопкового сектора со стороны правительств выросла:** Секретариат сообщил, что даже несмотря на то, что рыночные цены выросли, и что в ряде стран программы поддержки при минимальных ценах не

были запущены, ежегодный отчет ICAC о мерах правительств по хлопку показывает, что оценочная стоимость поддержки, включая охрану границ, прямые субсидии и помощь по страхованию урожая возросла с 4,4 млрд. долл. США в 2016/17 г. на 33% в 2017/18 г. и составила 5,9 млрд. долл. США главным образом благодаря росту производства.

#### **5. Борьба с последствиями изменения климата для хлопка:**

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) спрогнозировала, что изменение климата приведет к существенному снижению производительности сельского хозяйства. Около 56% площадей, занятых в мире под хлопок, зависят от дождей, и нехватка воды может привести к значительному снижению урожайности. Изменение климата может приводить к периодам сильной жары, повышению риска обострения проблем с насекомыми-вредителями, а также к появлению коробочек с уменьшенным весом и ухудшению их удерживания, что тем самым приводит к сокращению урожайности и ухудшению качества волокна. Комитет был информирован о том, что увеличение уровня содержания CO<sub>2</sub> в атмосфере может приводить к повышению урожайности. Комитет призвал правительства поощрять разработку устойчивых к изменению климата сортов с высокой эффективностью водопользования, высокой эффективностью усвоения питательных веществ и с потенциалом к адаптации и противостоянию против непредсказуемой засухи, изменений температуры, заболачивания, роста числа насекомых-вредителей и болезней.

#### **6. Механизация, беспилотные летательные аппараты и робототехника для небольших хозяйств:**

В развивающихся и наименее развитых странах хлопок является трудоемкой культурой. Нехватка рабочей силы и более высокая заработная плата в странах, где хлопок в настоящее время собирают вручную, могут приводить к задержке сбора урожая, что приводит к снижению качества. Даже в небольших хозяйствах механизация может повышать эффективность и снижать себестоимость. В некоторых странах стоимость ручного сбора составляет около 100-120 долл. США за тонну, а бюджетный механический хлопкоуборочный комбайн может повышать эффективность в 5-10 раз по сравнению с ручным сбором. Комитет был проинформирован о том, что последние разработки беспилотных летательных аппаратов и робототехники открывают новые горизонты и возможности для их внедрения в небольшие системы по производству хлопка, а также для их включения в многочисленные виды деятельности, связанной с управлением урожаем.

#### **7. Технический семинар: Борьба с устойчивостью вредителей к**

**биотехнологическому хлопку и пестицидам:** Устойчивость насекомых к Bt-хлопку и устойчивость сорняков к гербицидам бросает вызов эффективности биотехнологического хлопка во всем мире. В настоящее время с этим проявлением устойчивости ведется борьба путем добавления все большего и большего количества новых генов для создания новых биотехнологических сортов. Однако добавление новых генов занимает много времени и косвенно

увеличивает производственные затраты. Таким образом, появление резистентных к *Bt*-хлопку коробочных червей бросает новые вызовы системам выращивания хлопка на фоне того, что недавние случаи устойчивости розового коробочного червя к белкам Cry1Ac и Cry2Ab будут иметь серьезные последствия. Устойчивые к инсектицидам белокрылки не только наносят серьезный ущерб урожаю, но также передают вирус курчавости листьев хлопка. Коробчатые черви, белокрылки и вирус курчавости листьев хлопка могут оказывать истощающее воздействие на производство хлопка. Комитет принял к сведению презентации и содержащиеся в них рекомендации относительно одобрения радикальной стратегии борьбы с вредителями вместе с производителями и отраслью.

**8. Межправительственная политика в области обмена семенами:** Комитет был информирован о том, что обмен семенами (зародышевой плазмой) между странами может способствовать развитию сельского хозяйства. Узкая генетическая база, доступная для улучшения хлопка в основных странах-производителях хлопка, и постоянно меняющийся рыночный спрос на конкретные качества волокна, а также необходимость повышения урожайности обуславливают важность обмена семенами между странами. Доступ к новой зародышевой плазме является ключом к генетическому улучшению, расширению генетического разнообразия и расширению генетической изменчивости для полезных признаков. Выступавшие рекомендовали, что правительствам необходимо разработать дорожную карту для создания глобальной платформы, которая действует как бесперебойный и надежный канал трансграничного обмена семенами между странами. Правительства также призвали создать Международный исследовательский институт хлопка в рамках системы Консультативной группы по международным сельскохозяйственным исследованиям (CGIAR), который мог бы действовать в качестве исследовательского и учебного института, а также глобального хранилища источников зародышевой плазмы, которыми можно свободно обмениваться.

**9. Биотехнология:** Комитет был информирован о том, что для повышения эффективности коммерческих сортов хлопка используются новые инструменты биотехнологии (НИБ). Ученые в Латинской Америке используют эти новые инструменты в форме Cry10Aa для защиты хлопка от американского долгоносика, что создает перспективу значительного сокращения применения инсектицидов.

**10. #TruthAboutCotton:-** Секретариат проинформировал участников Пленарного заседания о том, что в рамках кампании #TruthAboutCotton (Истина о хлопке) используются статистические данные, результаты исследований и поддающиеся проверке факты для противодействия дезориентирующим заявлениям относительно хлопковой отрасли. Данная кампания направлена на развитие глобальной цепочки добавления стоимости хлопка для поддержки сотен

миллионов людей во всем мире, которые зависят от хлопка как источника средств к существованию.

**11. Побочные продукты хлопка:** В целях повышения доходов фермеров разрабатываются новые виды использования побочных продуктов производства хлопка, таких как стебли и материал, остающийся после очистки хлопка-сырца. Производимые продукты включают 100% биоразлагаемый упаковочный материал, а также композиты, используемые в строительстве, и другие продукты.

**12. Всемирное кафе:** В рамках Всемирного кафе ICAC провел обсуждение органического хлопка. Обсуждались такие темы, как экономика сельского хозяйства, экология и окружающая среда, инновации и НИОКР, производство, переработка и диверсификация семян, а также политика в области их производства. Повышение урожайности при производстве органического хлопка все еще является областью, где необходимы дополнительные исследования. Одним из предложений была организация специальных зон для производства семян органического хлопка и очистки хлопка-сырца для содействия производству и сбыту органического хлопка. Следует активизировать маркетинг органического хлопка. Некоторые участники высказали мнение о необходимости разработки политики на национальном и региональном уровнях в области производства органического хлопка.

**13. Тема технического семинара в 2019 году:** Комитет принял решение провести в 2019 году Технический семинар 2019 года на тему «Технологии отслеживания хлопка».

**14. Стратегический план:** В соответствии с рекомендацией, принятой на последнем Пленарном заседании в Ташкенте, Узбекистан, о проведении Стратегического обзора, Комитет получил результаты этого обзора, и ему был представлен проект Стратегического плана ICAC на 2019–2021 годы. Этот План был составлен на основе 12-месячных консультаций на различных уровнях с заинтересованными сторонами, и его семь основных целей образуют надежную отправную точку для обеспечения того, чтобы организация соответствовала своим целям в будущем. В соответствии с единогласно принятой рекомендацией Постоянного комитета Стратегический план был утвержден.

**15. Будущее пленарное заседание:** Комитет принял приглашение правительства Австралии провести 78-е Пленарное заседание в течение со 1 по 5 декабря 2019 года в городе Брисбен.

**16. Благодарность принимающей стране:** Комитет благодарит народ, Организационный комитет и правительство Кот-д'Ивуара за проведение 77-го Пленарного заседания. Делегаты очень положительно отозвались о качестве места проведения, эффективности подготовки, а также о традиционном теплом гостеприимстве Кот-д'Ивуара.