



**Пункт 6.1 предварительной повестки дня**

**КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Двенадцатая очередная сессия**

Рим, 19–23 октября 2009 года

**ПОДГОТОВКА ПЕРВОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ЛЕСНЫХ  
ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ: КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ**

**СОДЕРЖАНИЕ**

	<i>Пункты</i>
I. Введение	1 - 5
II. Обоснование и содержание доклада о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i>	6 - 15
III. Предлагаемый процесс, временные рамки и требующиеся средства для подготовки доклада о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i>	16 - 35
IV. Необходимые рекомендации	36
<i>Состояние лесных генетических ресурсов в мире:</i>	
<i>Приложение 1: Краткое изложение по частям</i>	
<i>Приложение 2: Примерный перечень тематических исследований общего характера</i>	
<i>Приложение 3: Примерный график подготовительного процесса</i>	
<i>Приложение 4: Оценка расходов внебюджетных средств, требующихся на поддержку подготовительного процесса</i>	

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



## I. ВВЕДЕНИЕ

1. Генетическое разнообразие обеспечивает фундаментальную основу эволюции видов лесных деревьев и их адаптации к постоянно меняющимся условиям. В течение многих десятилетий ФАО отмечала важное значение лесных генетических ресурсов, и работа, связанная с этими ресурсами, является составной частью Программы ФАО по лесоводству. Сюда относятся: рациональное управление лесами, совершенствование селекции и культивирования деревьев, а также управление охраняемыми районами, национальные лесные программы, глобальная оценка лесных ресурсов (ОЛР).

2. На своей одиннадцатой очередной сессии Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) подчеркнула важное значение лесных генетических ресурсов для обеспечения продовольственной безопасности, снижения уровня бедности и экологической устойчивости; а также указала на сравнительные преимущества и важную роль работы ФАО в этой области.<sup>1</sup> Комиссия подчеркнула необходимость срочного решения проблемы сохранения и устойчивого использования лесных генетических ресурсов посредством рационального управления лесами, особенно теми ресурсами, которые находятся под угрозой на глобальном уровне. Она отметила, что отсутствие информации ограничивает возможности тех, кто принимает решения, при выборе необходимых действий в отношении генетических ресурсов растений на международном, региональном и местном уровнях.

3. Комиссия рекомендовала, чтобы существующие информационные системы, в частности, REFORGEN (Глобальная информационная система ФАО по лесным генетическим ресурсам), были пересмотрены и укреплены, если необходимо.<sup>2</sup> Принимая свою Многолетнюю программу работы (МПР), Комиссия одобрила включение лесных генетических ресурсов и утвердила проведение презентации первого доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* в качестве основной вехи на своей четырнадцатой очередной сессии.<sup>3</sup>

4. Для того чтобы Комиссия могла рассмотреть вопрос о лесных генетических ресурсах на текущей сессии, было подготовлено три документа. Данный документ содержит предложение о процессе подготовки доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире*, а в Приложение 1 включено примерное краткое описание этого первого доклада. Предлагается, чтобы основной информацией для доклада послужили доклады стран о состоянии лесных генетических ресурсов, дополненные тематическими исследованиями и отчетами, полученными от организаций. Примерный перечень тематических исследований для рассмотрения Комиссии приводится в Приложении 2. В документе также говорится о примерном графике проведения подготовки доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* (Приложение 3) и потребностях во внебюджетных ресурсах (Приложение 4).

5. При рассмотрении этого пункта повестки дня Комиссия, возможно, пожелает принять к сведению документ *«Меры, принимаемые в соответствии с рекомендациями в отношении лесных генетических ресурсов»*,<sup>4</sup> в котором описывается прогресс, достигнутый в области лесных генетических ресурсов после последней сессии Комиссии, и документ *«Создание Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам»*.<sup>5</sup> Межправительственные рабочие группы играли большую роль в подготовке первого доклада о *Состоянии мировых генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства* и второго доклада о *Состоянии мировых генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства*.

<sup>1</sup> CGRFA-11/07/Отчет п. 54.

<sup>2</sup> CGRFA-11/07/Отчет п. 55.

<sup>3</sup> Там же

<sup>4</sup> CGRFA-12/09/13.

<sup>5</sup> CGRFA-12/09/14.

## II. ОБОСНОВАНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ

### Ключевые проблемы в области лесных генетических ресурсов

6. Лесные ресурсы обеспечивают средства существования почти для 1,6 миллиарда людей – более 25 процентов населения в мире. Большинство из них использует деревья на фермах для получения пищи и денег, что является непосредственным вкладом в борьбу с нищетой и обеспечение продовольственной безопасности. Для миллионов людей, живущих в нищете, лесные ресурсы и ресурсы деревьев являются источником пищи, топлива для приготовления пищи и обогрева, лекарств, жилья и сырья для изготовления одежды, а также выполняют функции подстраховки на случай продовольственного кризиса или других чрезвычайных обстоятельств. Традиционные знания играют центральную роль в использовании и сохранении лесных видов растений, а сообщества коренных и местных жителей являются основными заинтересованными сторонами как непосредственные получатели выгод и хранители лесных генетических ресурсов.
7. Генетическое разнообразие обеспечивает фундаментальную основу эволюции видов лесных деревьев, что позволяло лесам и деревьям в течение тысячелетий приспосабливаться к меняющимся условиям. Результатом адаптации стало уникальное и невозстановимое разнообразие генетических ресурсов лесных деревьев. Пожары, вырубка, новые вредители и заболевания, а также другие факторы все более угрожают лесным генетическим ресурсам. Подавляющее большинство лесных генетических ресурсов остается неизвестным и недоиспользованным, несмотря на то, что рациональное использование генетического разнообразия лесов обладает громадными возможностями в плане содействия решению новых проблем и в поддержании экономических, социальных и культурных ценностей, а также экологических служб и выгод.
8. Однако все более осознается чрезвычайно важная роль, которую играет генетическое разнообразие лесов, и необходимость сохранения этих ресурсов, особенно в свете таких глобальных проблем, как изменение климата. В результате расширения глобальной осведомленности о роли и ценности биоразнообразия, включая экосистемные услуги, которые жизненно важны для благополучия людей, улучшается и понимание того, что необходимо лучше управлять лесными генетическими ресурсами и поддерживать экологические условия и процессы лесов. Внедрение рационального управления лесами создает возможности для совершенствования управления лесами и лесными генетическими ресурсами, и, кроме того, обеспечивает возможности для расширения участия коренных и местных жителей, а также мелких собственников и крупных лесозаготовителей, в подготовке и осуществлении общественной политики, стратегии и программ в отношении лесов.
9. Область лесных генетических ресурсов претерпевает значительные изменения, т. к. этот сектор традиционно связан с техническими вопросами генетического сохранения, улучшения пород деревьев и обеспечения семенами в целях производства лесоматериалов. Сфера действия генетического управления сейчас расширяется по мере того, как потребности в продукции из видов лесных растений растут и диверсифицируются (древесина, волокно, фрукты, смолы и другая недревесная продукция). Необходимо оценить новое использование лесных генетических ресурсов с тем, чтобы добиться их рационального использования. Прогресс биотехнологии быстро обеспечивает улучшение использования генетических ресурсов и потенциальный рост экономического и социального вклада, вносимого лесными генетическими ресурсами. Достижения в области биотехнологии также предоставляют более совершенные инструменты для повышения эффективности мер по сохранению. Технический прогресс, новое применение и использование лесных генетических ресурсов требуют постоянного изучения их воздействия. Необходимо также регулярно оценивать воздействие на лесные генетические ресурсы новых правил и политики. Конкретные области, имеющие к

этому отношению, включают, помимо прочего, фитосанитарные меры, интеллектуальную собственность и системы доступа и распределения выгод.

10. Таким образом, состояние и тенденции использования и сохранения лесных генетических ресурсов не достаточно хорошо понимаются для того, чтобы поддерживать политику, планирование и общее управление этими важными ресурсами. Учитывая утрату и деградацию лесов, изменяющиеся экологические и экономические условия, развивающиеся технологии и продолжающиеся изменения политики и законодательства, проведение странами подготовки доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* даст отличную возможность оценить состояние и тенденции изменения лесных генетических ресурсов как на уровне отдельных стран, так и на региональном и глобальном уровнях. Возможность того, что расширится вклад лесных генетических ресурсов в продовольственную безопасность и развитие сельских районов, очевидно, появится, когда улучшится понимание их существующего и потенциального использования. Кроме того, подготовка первого доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* поможет определить потребности и приоритеты сохранения.

#### **Предлагаемые рамки доклада *Состояние лесных генетических ресурсов в мире***

11. Поскольку основным источником для подготовки доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* будут служить отчеты стран о лесных генетических ресурсах, предлагается, чтобы рамки доклада были широкими и охватывали лесные генетические ресурсы видов, используемых в разных целях и контролируемых или содержащихся в широком диапазоне систем управления. Таким образом отчеты стран обеспечат всеобъемлющий характер этого доклада.

12. Экспертная группа по лесным генетическим ресурсам, используя информацию, полученную в результате региональных консультаций, предложила план основных частей *Состояния лесных генетических ресурсов в мире*, который приводится в Приложении 1 к данному документу.

13. В соответствии с предлагаемым планом в *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* будут рассматриваться лесные генетические ресурсы, имеющие экономическую, экологическую, социальную и культурную ценность. Большое внимание будет уделено тем ресурсам, которые играют важную роль в рациональном управлении лесами, в обеспечении продовольственной безопасности, борьбе с нищетой и устойчивости окружающей среды. В отчетах стран будет говориться о схемах использования лесных генетических ресурсов и о ресурсах, находящихся под угрозой. Анализ данных и информации даст представление о существующих практиках управления в отношении лесных генетических ресурсов, деятельности по сохранению генофонда *in situ* и *ex situ*, методах совершенствования и селекции, инфраструктурах, осуществлении, международном взаимодействии и сотрудничестве, а также имеющихся знаниях об этих ресурсах и необходимости эффективного руководства.

14. Экспертная группа по лесным генетическим ресурсам также подчеркнула необходимость рассмотрения ряда ключевых вопросов при проведении оценки состояния и тенденций управления лесными генетическими ресурсами, включая: климатические изменения, биоэнергетику, сокращение уровня бедности, улучшение поставок продукции лесного хозяйства, а также новые и традиционные методы и технологии в сохранении генофонда и селекции деревьев. По мере возможности воздействие этих факторов на лесные генетические ресурсы будет рассматриваться при подготовке доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире*. Предлагается, чтобы рассмотрение нескольких из этих вопросов проводилось посредством тематических исследований.

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

15. Таким образом, рекомендуется при проведении подготовки доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* использовать широкий охват и подход с тем, чтобы можно было задокументировать страновые и региональные особенности, а также разнообразные потребности групп пользователей, что приведет к лучшему пониманию состояния и тенденций изменения лесных генетических ресурсов в глобальном масштабе. Всеобъемлющий подход при ведущей роли стран обеспечит основу для определения краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных приоритетов в работе на глобальном, региональном и локальном уровнях. Предлагаемые рамки доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* будут широкими, чтобы можно было рассмотреть широкий диапазон использования лесных генетических ресурсов и учесть региональные различия и особенности, но эти рамки будут также определены или ограничены в практическом смысле имеющимися финансовыми ресурсами и необходимостью завершения подготовительного процесса в срок, чтобы представить доклад Комиссии на ее четырнадцатой очередной сессии.

### III. ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ПРОЦЕСС, ГРАФИК И ФИНАНСОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ПОДГОТОВКИ ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ

#### Процесс планирования

16. Как и в случае с подготовкой первого доклада о *Состоянии генетических ресурсов животных в мире* и второго доклада о *Состоянии генетических ресурсов растений в мире*, основным источником данных и информации для подготовки *Состояния лесных генетических ресурсов в мире* будут **страновые доклады о лесных генетических ресурсах**. В процессе подготовки отчетов стран основное внимание будет уделяться существующим данным и информации, а также выявлению пробелов и потребностей.

17. Подготавливается подробное **руководство по составлению страновых докладов**, которое поможет странам подготовить свои доклады<sup>6</sup> в виде стратегической оценки состояния и тенденций изменения лесных генетических ресурсов, а также состояния возможностей и потребностей управления. Таким образом, страновые доклады будут служить стратегическим инструментом в усилиях стран, направленных на улучшение использования, развития и сохранения лесных генетических ресурсов, а также обеспечивать основу для подготовки глобального доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире*. ФАО будет подчеркивать важное значение подготовки страновых докладов как инструментов национальной стратегии в области лесных генетических ресурсов и необходимость создания национальных механизмов для обеспечения возможности участия национальных заинтересованных сторон в подготовке страновых докладов. Странам будет предложено провести национальные семинары и/или использовать другие способы консультации с коренными и местными сообществами и заинтересованными сторонами при разработке своих страновых докладов.

18. ФАО будет официально просить о подготовке страновых докладов и создании **национальных координационных центров** по лесным генетическим ресурсам, которые будут служить для ФАО основными контактными пунктами во время подготовительного процесса. В зависимости от наличия внебюджетных ресурсов будет оказываться небольшая финансовая помощь развивающимся странам для содействия при подготовке ими страновых докладов, в т. ч. для того, чтобы помочь им в проведении семинаров и консультаций. Кроме того, если потребуется, ФАО и ее партнеры будут оказывать техническую поддержку при подготовке страновых докладов. При наличии финансовых средств будут проводиться региональные совещания для рассмотрения страновых докладов и обсуждения общих вопросов.

19. Рекомендации по страновым докладам обеспечат гибкость, которая позволит странам определить свои конкретные особенности и подчеркнуть приоритетные потребности, одновременно предоставляя общую основу, которая даст ФАО возможность подготовить глобальную оценку. Эта работа будет строиться на основе работы, проведенной ранее. В течение последних десяти лет ФАО и ее международные партнеры поддерживали проведение в семи субрегионах семинаров, цель которых заключалась в создании гибкой структуры национальной деятельности, применимой на региональном уровне и как можно лучше согласующейся между регионами. Этому способствовали согласованные национальные и региональные форматы отчетности, концепции и условия, а также общие механизмы для определения видов растений, требующих принятия мер в первую очередь.

<sup>6</sup> CGRFA-12/09/Inf.14, *Подготовка Состояния лесных генетических ресурсов в мире: проект рекомендаций для страновых отчетов*.

20. С целью дополнения данных и информации, содержащихся в страновых докладах, а также рассмотрения конкретных вопросов, под руководством ФАО будет проведен ряд **тематических исследований** по важным вопросам, связанным с сохранением лесных генетических ресурсов и управлением ими, в зависимости от наличия финансовых средств. Как показано в Приложении 2, в настоящее время предлагается провести 12 тематических исследований.
21. Третьим важным источником, используемым при подготовке *Состояния лесных генетических ресурсов*, будут служить **отчеты международных и региональных организаций**, которые участвуют в мерах по управлению, связанных с лесными генетическими ресурсами. ФАО предложит соответствующим международным и региональным организациям представить отчеты об их деятельности и обозначить приоритеты для будущей работы, связанной с использованием, развитием и сохранением лесных генетических ресурсов, и в частности, с увеличением вклада этих ресурсов в производство продовольствия и сельское хозяйство, развитие сельских районов и борьбу с нищетой.
22. Через свой Департамент лесного хозяйства, и в частности через Отдел управления лесным хозяйством, ФАО будет обеспечивать **техническую координацию** при подготовке доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире*. Департамент лесного хозяйства находится в выгодном положении для координирования работы по подготовке *Состояния лесных генетических ресурсов в мире* и для обеспечения сотрудничества с другими лесохозяйственными органами ФАО и ООН, в отношении которых этот департамент выполняет функции Секретариата или связующие функции. На одного из старших сотрудников Отдела управления лесным хозяйством будет возложена обязанность координировать подготовку *Состояния лесных генетических ресурсов в мире*; по мере надобности ему будут помогать другие сотрудники и консультанты.
23. Со времени принятия Многолетней программы работы Комиссии Департамент лесного хозяйства укреплял свой потенциал в области управления лесными генетическими ресурсами. Комитет по лесному хозяйству попросил, чтобы в Стратегии ФАО в отношении лесного хозяйства были конкретно упомянуты лесные генетические ресурсы. Подготовка доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* была включена в Среднесрочный план и Программу работы и бюджет в рамках Организационного результата (E06) Стратегического плана: «Обеспечение правильного понимания экологической ценности лесов, деревьев за пределами лесов и лесного хозяйства; эффективное внедрение стратегии сохранения биоразнообразия лесов и генетических ресурсов, ослабления последствий изменения климата и адаптации к ним, рекультивации деградировавших земель и рационального использования водных ресурсов и живой природы». Другие мероприятия в рамках Стратегической цели E «Устойчивое управление лесами и деревьями» будут косвенным образом способствовать подготовке доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире*, как, например, Национальный мониторинг и оценка лесов и Глобальная оценка лесных ресурсов (FRA); принятие мер по устойчивому управлению лесами и деревьями; и *Silva Mediterranea*.
24. В ходе подготовки доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* Комиссия будет осуществлять **межправительственное наблюдение**. Комиссия получит отчет о ходе подготовки доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* на своей тринадцатой сессии с целью предоставления дополнительных указаний относительно процесса подготовки и завершения доклада. В новых Стратегических рамках имеется положение, позволяющее Комиссии осуществить эту задачу посредством Организационного результата (F3): «Укрепляются политика и программы на национальном, региональном и международном уровнях для обеспечения сохранения и рационального использования биологического разнообразия в целях производства продовольствия и ведения сельского



хозяйства, а также для равноправного распределения выгод от использования генетических ресурсов».

25. Подготовка доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* будет вестись в сочетании с другими соответствующими мероприятиями. Подготовка этого доклада будет объединена с дальнейшей разработкой REFORGEN. Комитет по лесному хозяйству (КОФО) и Региональные комиссии ФАО по лесному хозяйству будут участвовать в подготовке доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире*. Участие КОФО запланировано, как указано в примерном графике, а Региональные комиссии ФАО по лесному хозяйству рассмотрят вопрос о процессе подготовки доклада на своих следующих сессиях, и им будет сообщено о результатах позднее.

26. При подготовке доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* ФАО будет стремиться к сотрудничеству и взаимодействию с глобальными программами и механизмами, такими как Конвенция о биологическом разнообразии (КБР), Программа ООН по окружающей среде (UNEP), Лесной форум ООН (UNFF), Конвенция о международной торговле видами, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), Рамочная конвенция ООН об изменении климата (UNCCC) и Международной организации по тропической древесине (ИТТО). **Связи с другими механизмами отчетности** в рамках Конвенции о биологическом разнообразии, FRA и других процессов будут обеспечиваться с целью создания взаимодополняемости и во избежание дублирования усилий, чтобы облегчить задачи стран-членов по представлению отчетов.

27. ФАО учредит **механизмы технического сотрудничества** с соответствующими организациями, которые будут главным образом заниматься завершением рекомендаций для подготовки национальных докладов и для поддержки стран при подготовке их докладов. Сотрудничество также будет необходимо при выборе экспертов, подготовке тематических исследований, представлении отчетов о работе и участии представителей из соответствующих организаций в технических и консультативных семинарах. Будет продолжаться и развиваться долгосрочное и плодотворное сотрудничество с Bioversity International, ICRAF, ИЮФРО, МСОП и WWF. ФАО также продолжит укрепление обмена и **сотрудничества с региональными и субрегиональными сетевыми объединениями или рабочими группами**, включая APFORGEN в Азиатско-тихоокеанском регионе, LAFORGEN в Латинской Америке, SAFORGEN в Африке к югу от Сахары, EUFORGEN в Европе и Рабочую группу по лесным генетическим ресурсам Североамериканской комиссии по лесному хозяйству.

28. Проекты глав первого проекта доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* будут составляться на основе вкладов, вносимых квалифицированными специалистами, а **механизм рассмотрения** будет запущен, как только проект будет готов. Возможности его рассмотрения на уровне отдельных стран будут предоставляться через национальные координационные центры. По необходимости будут проводиться региональные консультации в зависимости от наличия финансовых ресурсов. Тематические исследования будут коллегиально рецензироваться.

29. Первый сводный проект доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* будет представлен на рассмотрение через национальные координационные центры. Кроме того, если Комиссия решит создать Межправительственную техническую рабочую группу по лесным генетическим ресурсам, Комиссия попросит эту рабочую группу провести детальное изучение первого сводного проекта. Если такая рабочая группа не будет создана, то будет рассматриваться вопрос о проведении детального изучения Экспертной группой по лесным генетическим ресурсам и другими механизмами, такими как техническая консультация.

30. ФАО предоставит возможность изучения первого проекта заинтересованным сторонам, включая соответствующие международные и неправительственные организации. На основе информации, полученной в период изучения и консультаций, ФАО подготовит пересмотренный проект доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* для рассмотрения его Комиссией на четырнадцатой сессии.

### Временные рамки

31. Примерные временные рамки завершения процесса подготовки доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* приводятся в Приложении 3 к данному документу. В соответствии с принятым Комиссией в 2009 г. соглашением о проведении подготовительной работы рекомендации в отношении страновых отчетов будут завершены на основе любых комментариев, полученных членами Комиссии. Затем в начале 2010 г. начнется процесс подготовки, когда ФАО официально предложит странам принять участие путем подготовки странового отчета и создания национального координационного центра для подготовительного процесса. Международным и другим организациям будет сообщено об этом процессе и предложено подготовить отчеты о своей деятельности, связанной с лесными генетическими ресурсами. Подготовка тематических исследований также начнется в 2010 г. при условии наличия финансовых ресурсов. Экспертная группа по лесным генетическим ресурсам или Межправительственная техническая рабочая группа по лесным генетическим ресурсам будут проинформированы о достигнутом прогрессе, и потребуются их рекомендации относительно любых возможных вопросов или проблем, вызывающих озабоченность.

32. Подготовка страновых отчетов продолжится в 2011 г., когда, как ожидается, страны проведут национальные семинары, а ФАО организует региональные семинары с целью рассмотрения результатов проделанной работы и оказания помощи странам в завершении подготовки их страновых отчетов. Комиссия на своей тринадцатой сессии получит отчет о проделанной работе, а также уточненное оглавление доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* и обновленный список тематических исследований. Комитет по лесному хозяйству также получит отчет о проделанной работе, уточненное оглавление и обновленный список тематических исследований.

33. Предельный срок представления завершенных страновых отчетов – март 2012 г. Тематические исследования тоже будут завершены к этому времени, и ожидается также, что ФАО получит все отчеты от организаций, чтобы рассмотреть их при подготовке первого проекта доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире*. Затем ФАО начнет работу по подготовке первого доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире*, используя полученные страновые доклады, отчеты международных и других организаций и результаты тематических исследований. Комитет по лесному хозяйству получит отчет о ходе работы по подготовке первого проекта доклада во время своей сессии в 2012 г.

34. Эксперты рассмотрят разделы первого проекта, как только они будут готовы в 2012 г. Сводный доклад о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* будет подготовлен ФАО в начале 2013 г. с тем, чтобы проект был изучен правительствами, Экспертной группой по лесным генетическим ресурсам или Межправительственной технической рабочей группой по лесным генетическим ресурсам и заинтересованными сторонами, прежде чем доклад будет представлен Комиссии. На основе полученных рекомендаций ФАО подготовит пересмотренный проект доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* для рассмотрения его Комиссией на четырнадцатой очередной сессии. Затем окончательный вариант доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* будет представлен Комитету по лесному хозяйству, Форуму ООН по лесам и Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии, а также, возможно, и другим соответствующим органам.

### Потребности во внебюджетных ресурсах

35. Примерная оценка потребностей во внебюджетных средствах для всего процесса подготовки доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* приводится в Приложении 4 данного документа, где указана сумма требующихся внебюджетных средств 2 423 850 долларов США. Такая сумма нужна для поддержки всестороннего участия развивающихся стран в этом процессе, в т. ч. на подготовку страновых отчетов, проведение национальных консультаций и семинаров и участие в региональных совещаниях. ФАО также требуются внебюджетные средства, чтобы нанять консультантов, провести совещания экспертов, подготовить тематические исследования, организовать региональные совещания и провести рассмотрение первого проекта доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире*.

### IV. НЕОБХОДИМЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

36. Комиссия, возможно, пожелает:
- (i) попросить ФАО подготовить доклад о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* для рассмотрения Комиссией на ее четырнадцатой очередной сессии в качестве первой официальной оценки лесных генетических ресурсов, имеющих важное значение для устойчивого управления лесами, продовольственной безопасности, сокращения бедности и экологической устойчивости;
  - (ii) решить, что процесс подготовки доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* будет направляться странами, основываясь главным образом на страновых докладах о лесных генетических ресурсах, а также на тематических исследованиях и отчетах международных организаций и информации, полученной от соответствующих заинтересованных сторон;
  - (iii) попросить ФАО к марту 2010 г. завершить проект рекомендаций для страновых докладов по лесным генетическим ресурсам с учетом комментариев, полученных от членов Комиссии до февраля 2010 г.;
  - (iv) попросить страны до мая 2010 г. официально сообщить ФАО об их национальных координационных центрах для подготовки страновых отчетов;
  - (v) утвердить предлагаемое краткое содержание доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире*, приведенное в *Приложении 1*;
  - (vi) принять решение о том, чтобы ФАО начала подготовку доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* в соответствии с примерными временными рамками, приведенными в *Приложении 3*, учитывая, что Комиссия получит отчет о ходе работы по подготовке доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире* на своей тринадцатой сессии с целью предоставления дальнейших рекомендаций относительно процесса подготовки этого доклада;
  - (vii) попросить соответствующие международные и региональные организации принять участие в процессе подготовки первого доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире*, в т. ч. путем представления своих отчетов в ФАО; и
  - (viii) призвать ФАО и доноров предоставить необходимые финансовые средства с учетом потребностей во внебюджетных ресурсах, обозначенных в *Приложении 4*, с целью содействия подготовке доклада о *Состоянии лесных генетических ресурсов в мире*.



**Приложение 1: Состояние лесных генетических ресурсов в мире – краткое содержание по разделам**

<b>Название раздела</b>	<b>Содержание раздела</b>	<b>Вопросы и компоненты</b>
<b>1 Обзор лесных генетических ресурсов</b>	Определение ЛГР – их ценность и значимость – Межвидовое и внутривидовое разнообразие – Угрозы, возможности и трудности	Характеристики ЛГР, различия и сходство между деревьями и другими организмами – Контекст управления ЛГР – Основные системы управления лесами (включая системы агролесоводства) – Концепция СУЛ – Экономическая, экологическая, социальная и культурная ценность ЛГР – Роль ЛГР в устойчивости, способности восстановления и уязвимости – Угрозы и риск – причины генетической эрозии
<b>2 Структура управления лесными генетическими ресурсами</b>	Сохранение ЛГР и управление ими – Стратегии - Программы - Выполнение	Описание генетического разнообразия – Сохранение <i>in situ</i> и <i>ex situ</i> , программы генетического совершенствования и их выполнение – Системы реализации/размещения – Роль государственного и частного секторов – Социальная и экономическая ценность работы по сохранению и селекции
<b>3 Тенденции, затрагивающие лесной сектор и их последствия для лесных генетических ресурсов</b>	Оценка воздействия глобальных тенденций в ЛГР и управление ими	Внутренние и внешние факторы – Экологические, экономические, социальные, политические тенденции и перспективы – Положительные и отрицательные последствия – Угрозы и возможности
<b>4 Состояние потенциала</b>	Возможности заинтересованных сторон и учреждений, занимающихся управлением и сохранением ЛГР	Инфраструктурный, организационный и человеческий потенциал – Государственный и частный сектор, в т.ч. на местном уровне – Возможности в области: разработки и реализации стратегий сохранения ЛГР и управления ими, генетическое улучшение деревьев, обмен информацией и сотрудничество, преобразование управления ЛГР в управление лесами и более широкие международные, региональные и национальные политические курсы и программы – Возможности обучения
<b>5 Организационные и политические рамки</b>	Организационные, политические и правовые рамки управления ЛГР на национальном, региональном и глобальном уровнях	Учреждения, отвечающие за управление ЛГР, включая механизмы координирования – Правовые рамки и традиционные права пользования в управлении ЛГР – ЛГР в национальных программах по лесам и других национальных стратегиях и политике (сокращение бедности, биоразнообразие, деградация и опустынивание земель, изменение климата и т.д.) – Международные и региональные соглашения/договоры – Структуры для передачи лесного репродуктивного материала
<b>6 Состояние знания – существующие и новые технологии</b>	Существующее знание и пробелы в описании и совершенствовании – Существующие и новые методологии и технологии	Описание – Технологии сохранения – Маркер-вспомогательная селекция – Технология и методы размножения отводками и семенами – Совместная работа по доместикации деревьев – Применение биотехнологии – Трудности объединения методов биотехнологии и традиционного улучшения деревьев
<b>7 Потребности, проблемы и необходимые ответные действия на будущее</b>	Обобщение и рекомендации для работы	Обобщение потребностей и проблем, выявленных в предыдущих разделах – Приоритеты для будущей работы

**Приложение 2: Состояние лесных генетических ресурсов в мире – примерный перечень вспомогательных тематических исследований**

Тема	Обоснование	Сфера применения
<b>1 Индикаторы лесного генетического разнообразия, эрозии и уязвимости</b>	Отсутствие на глобальном и национальном уровнях научно обоснованных, реалистичных и стратегических индикаторов для мониторинга и определения современного состояния.	Изучение существующих знаний, опыта и деятельности с тем, чтобы предложить возможные варианты разработки соответствующих индикаторов.
<b>2 Понимание генетического разнообразия тропических видов в природных лесах</b>	Для определения и реализации стратегий сохранения не имеется или недостаточно знаний об особенностях жизненного цикла и генетического разнообразия большинства видов.	Изучение и обобщение имеющихся знаний и опыта. Предложение о программах исследований для расширения знаний о генетическом разнообразии приоритетных видов.
<b>3 Новые технологии в поддержку сохранения ЛГР</b>	Многие лесные виды трудно сохранять <i>in situ</i> и/или <i>ex situ</i> из-за их биологических характеристик (напр., рекальцитрантные/промежуточные семена) и контекста управления.	Изучение знаний и опыта. Оценка имеющихся технологий и их эффективности в плане сохранения генетических ресурсов приоритетных видов <i>in situ</i> и <i>ex situ</i> и рекомендации о путях решения этого вопроса.
<b>4 Использование и передача ЛГР</b>	Передача и обмен регулируются в соответствии с международными соглашениями, что в некоторых случаях может привести к ограничениям в программах по расширению знаний и по развитию ЛГР.	Изучение правовых и фитосанитарных структур, систем передачи репродуктивного материала, их реализации и воздействия на передачу ЛГР. Рекомендации об обеспечении безопасного перемещения ЛГР
<b>5 Роль ЛГР в адаптации к биотическим и абиотическим факторам с уделением особого внимания изменению климата</b>	Роль ЛГР широко признана, но нуждается в лучшем описании.	ЛГР и уязвимость видов к биотическим и абиотическим событиям и процессам. Устойчивость и сопротивляемость. ЛГР в процессе адаптации к последствиям климатических изменений и их смягчения.
<b>6 Взаимосвязь ЛГР и биоэнергетики</b>	Развитие биоэнергетики привносит в управление ЛГР опасности и возможности, что требует изучения и оценки.	С акцентом на ЛГР, различных типах биоэнергетики – текущая ситуация и возможности, предлагаемые новыми технологиями. Использование/улучшение новых видов. Роль частного сектора; государственно-частные партнерства.
<b>7 Использование ЛГР в децентрализованной работе, направленной на сокращение бедности и улучшение качества жизни</b>	Роль децентрализованного/местного управления лесными ресурсами возрастает с включением новых методов и технологий в управление ЛГР. Будет полезно обобщить опыт, полученный в этой новой области.	Опыт и результаты местной работы на основе участия, направленной на сохранение и улучшение видов для различного использования. Анализ успехов и неудач. Роль и возможности заинтересованных сторон (государственного и частного секторов, общин и т. д.). Определение потребностей и пробелов.

Тема	Обоснование	Сфера применения
<b>8 Биотехнология</b>	Биотехнология – быстро развивающаяся область. Ее применение и потенциальный вклад в сохранение и управление ЛГР следует регулярно изучать/обновлять.	Изучение существующего и будущего направления развития и тенденций в биотехнологии, а также их применение к сохранению, управлению и улучшению ЛГР (включая генную инженерию, но не ограничиваясь ею – опасности и возможности).
<b>9 Воздействие лесохозяйственной практики на генетическую структуру</b>	Общепризнано, что лесохозяйственная практика влияет на генетическую структуру видов. Следует обобщить имеющиеся знания по некоторым видам и лесохозяйственным системам и расширить усилия для охвата большего количества ключевых видов и ситуаций.	Изучение и обобщение имеющегося опыта и знаний. Выявление пробелов. Предложения о принятии мер в отношении ключевых видов и систем управления.
<b>10 Использование аборигенных видов</b>	Вновь появился интерес к использованию аборигенных видов, в частности, при восстановлении экосистемы и ландшафта, в системах агролесоводства и пространственной комбинации с высокопродуктивными лесными плантациями для поддержания биоразнообразия в целом. Будет полезно изучить и обобщить полученный опыт для дальнейшей работы.	Изучение и обобщение опыта и результатов. Анализ успехов и неудач в различных системах. Определение передовой практики. Выявление потребностей и пробелов.
<b>11 Использование лесных ресурсов и управление ими в прошлом и воздействие на ЛГР</b>	Имеется много случаев, когда человеческая деятельность и политика влияли на географическое распространение и генетическую структуру лесных видов, что будет интересно представить для иллюстрации масштабов управления ЛГР в прошлом (дополнение к Разделу 1).	Изучение конкретных проблем, таких как антропогенное давление на средиземноморские леса и его воздействие на ЛГР, африканские агролесоводческие парковые зоны, <i>Pinus pinea</i> , и т. д.
<b>12 Тенденции в управлении ЛГР, осуществляемом частным/ корпоративным сектором</b>	Возрастает роль частного сектора (от местных общин и мелких собственников до корпоративных компаний) в управлении ЛГР. Следует проанализировать реальное и потенциальное воздействие этой тенденции, чтобы определить, какие действия надо предпринять.	Корпоративные приоритеты и политика и их последствия: напр., краткосрочность или долгосрочность, продуктивность или разнообразие, недолговечность, неустойчивость корпоративных инвестиций и потенциальные опасности, связанные с отсутствием непрерывности. Управление ЛГР местными общинами. Потенциал. Роль государственного сектора. Рекомендации.

**Приложение 3: Состояние лесных генетических ресурсов в мире – Примерный график  
подготовительного процесса**

Сроки	Процессы
<b>CGRFA-12 / 2009 г.</b>	<p><b>АНАЛИЗ КЛЮЧЕВЫХ ВОПРОСОВ ПО ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ</b>, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проблемы в области лесных генетических ресурсов;</li> <li>• предложение о структуре и содержании доклада о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i>, включая примерный перечень тематических исследований;</li> <li>• предложение о подготовительном процессе, ведущем к составлению доклада о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов</i>, включая примерный график и смету расходов по внебюджетным средствам, необходимым для поддержки процесса подготовки;</li> <li>• список потенциальных партнеров, к сотрудничеству с которыми будет стремиться ФАО при подготовке доклада о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i>.</li> </ul>
<b>2010 г.</b>	<p><b>ПОДГОТОВКА ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• предложение странам назначить национальные координационные центры для подготовки национальных докладов о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i>;</li> <li>• начало подготовки национальных отчетов при посредстве национальных координационных центров;</li> <li>• ФАО будет оказывать странам помощь в подготовке их национальных отчетов при взаимодействии с региональными сетевыми объединениями, в т. ч. при посредстве глобальных и региональных семинаров, организованных для национальных координационных центров;</li> <li>• укрепление и дальнейшее развитие глобальной информационной системы ФАО по лесным генетическим ресурсам (REFORGEN);</li> <li>• подготовка тематических исследований;</li> <li>• просьба к международным организациям представить отчеты о своей деятельности, данные и возможные области сотрудничества в отношении доклада о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i>;</li> <li>• Экспертная группа по лесным генетическим ресурсам или Межправительственная техническая рабочая группа по лесным генетическим ресурсам (в случае их создания): рассмотреть прогресс в подготовке доклада о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i>.</li> </ul>
<b>CGRFA-13 / 2011 г.</b>	<p><b>ПОДГОТОВКА ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• рассмотреть ход работы по подготовке доклада о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i>.</li> </ul>
<b>2012 г.</b>	<p><b>ПОДГОТОВКА ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подборка и анализ национальных докладов, тематических исследований и отчетов от международных организаций;</li> <li>• подготовка проекта доклада о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i>;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комитет по лесному хозяйству (КОФО): рассмотреть результаты работы по подготовке доклада о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i>.</li> </ul>
<b>2013 г.</b>	<p><b>ПОДГОТОВКА ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ</b></p> <p>Экспертная группа по лесным генетическим ресурсам или Межправительственная техническая рабочая группа по лесным генетическим ресурсам (в случае их создания):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• рассмотреть проект доклада о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i>;</li> <li>• рассмотреть возможную последующую деятельность по результатам доклада о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i>.</li> </ul>
<b>CGRFA-14 / 2013 г.</b>	<p><b>ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• рассмотреть возможную последующую деятельность по результатам доклада о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i>, включая проведение региональных консультаций с целью определения приоритетных областей для принятия мер.</li> </ul>
<b>2014 г.</b>	<p><b>СОСТОЯНИЕ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• презентация доклада о <i>Состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i> КОФО, Форуму ООН по лесам (UNFF) и Конференции Сторон (КС) Конвенции о биологическом разнообразии (КБР).</li> </ul>

**Приложение 4: Состояние лесных генетических ресурсов –  
Смета расходов по внебюджетным средствам, необходимым для поддержки процесса подготовки**

<i>Пункт</i>	<i>Расходы (USD)</i>	<i>Расчеты</i>	<i>Цель и примечания</i>
<b>Расходы на персонал</b>	<b>240 000</b>	12 месяцев – категория общего обслуживания; плюс 12 месяцев категория C2/C3	Сотрудники категории общего обслуживания и категории специалистов для оказания секретариату помощи в обеспечении и координировании помощи странам
<b>Региональные и субрегиональные консультанты</b>	<b>280 000</b>	8 консультантов - 35 000 на консультанта; каждому 2-3-месячный гонорар плюс дорожные расходы	Предоставлять рекомендации и помощь странам при подготовке ими страновых докладов, в т. ч. путем вовлечения заинтересованных стороны
<b>Поддержка подготовки страновых докладов, включая консультации заинтересованных сторон</b>	<b>700 000</b>	ок. 70 стран - 10 000 на страну	Предоставлять поддержку при подготовке страновых докладов, в т. ч. путем проведения национальных семинаров и консультаций
<b>Совещания и семинары специалистов</b>	<b>300 000</b>	Шесть совещаний - 50 000 на совещание	Поддерживать проведение тематических исследований и разработки других вспомогательных материалов для Доклада
<b>Региональные совещания</b>	<b>625 000</b>	Пять совещаний (Африка, Азия, Сев. Европа, АТР, Лат. Америка и Карибы) - 125 000 на совещание	Рассмотреть страновые доклады, обсудить региональные вопросы, связанные с Состоянием ЛГР в мире, и определить общие потребности и приоритеты работы.
<i>Итого</i>	2 145 000		
<i>Расходы по обслуживанию проекта</i>	278 850	13%	
<b>Всего</b>	<b>2 423 850</b>		