



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ
РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

CGRFA/WG-FGR-5/18/Report

Пятая сессия Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам

Рим, Италия, 8–10 мая 2018 года

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

**ДОКЛАД О РАБОТЕ ПЯТОЙ СЕССИИ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ
ТЕХНИЧЕСКОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ
РЕСУРСАМ**

Рим, Италия, 8–10 мая 2018 года

Документы, подготовленные к пятой сессии Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, размещены в Интернете по следующему адресу:

<http://www.fao.org/forestry/86904/ru/>

За документами также можно обращаться к:

Секретарю МТПГ ЛГР
Отдел по вопросам лесной политики и ресурсов
Департамент лесного хозяйства
Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
00153 Рим, Италия

Эл. почта: FO-ITWG-FGR@fao.org

Использованные обозначения и представление материалов в настоящей публикации не подразумевают выражения какого-либо мнения со стороны Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций относительно правового статуса той или иной страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ или рубежей.

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Пункты</i>
I. Введение	1
II. Открытие сессии и выборы Председателя, заместителей Председателя и докладчика	2 – 8
III. Ход осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов	9 – 13
IV. Подготовка второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире	14 – 20
V. Доступ к лесным генетическим ресурсам и распределение выгод от их использования	21 – 24
VI. Цифровая информация о последовательности оснований генетических ресурсов	25 – 29
VII. Проект плана работы в области устойчивого использования и сохранения генетических ресурсов микроорганизмов и беспозвоночных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства	30 – 31
VIII. Проект пересмотренного стратегического плана Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2018–2027 годы	32 – 34
IX. Заключительные заявления	35 – 37

Приложения

- A. Повестка дня пятой сессии Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам
- B. Члены и альтернативные члены Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам, избранные Комиссией на ее шестнадцатой очередной сессии
- C. Пояснительная записка с изложением, в контексте Элементов ДРВ, отличительных особенностей лесных генетических ресурсов
- D. Планирование 19-й сессии КГРПСХ
- E. Перечень документов

I. ВВЕДЕНИЕ

1. Пятая сессия Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам (Рабочая группа) проходила в Риме, Италия, 8–10 мая 2018 года. Список членов и альтернативных членов Рабочей группы приведен в *Приложении В*. Со списком делегатов и наблюдателей можно ознакомиться на веб-сайте ФАО¹.

II. ОТКРЫТИЕ СЕССИИ И ВЫБОРЫ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ, ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ И ДОКЛАДЧИКА

2. С приветственным словом к делегатам и наблюдателям обратился Председатель четвертой сессии Рабочей группы г-н Сибиду Сина (Буркина-Фасо).

3. Делегатов и наблюдателей приветствовала Директор Отдела по вопросам лесной политики и ресурсов г-жа Эва Мюллер. Она отметила, что вопросы устойчивого управления лесами и биоразнообразия по-прежнему занимают одно из главных мест в глобальной повестке дня в области устойчивого развития. Она особо отметила принятие Генеральной Ассамблеей ООН в 2017 году самого первого стратегического плана ООН по лесам на 2017–2030 годы и подчеркнула, что сформулированные в этом плане глобальные цели 1 и 2 в отношении лесов особенно важны для лесных генетических ресурсов. Она подчеркнула, что осуществление Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов (Глобальный план действий) по-прежнему своевременно и в высшей мере востребовано, и призвала членов Рабочей группы и наблюдателей продолжить работу по повышению информированности относительно важности лесных генетических ресурсов.

4. Делегатов и наблюдателей приветствовала Секретарь Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) г-жа Ирене Хоффман. Она подчеркнула необходимость решения вопросов, связанных с лесными генетическими ресурсами, с учетом более широкого контекста биоразнообразия и осуществления мер политики в отношении этих ресурсов в сочетании с другими мерами политики, включая те из них, которые направлены на решение вопросов, связанных с другими генетическими ресурсами, а также сохранение и устойчивое использование биоразнообразия. Она особо остановилась на текущей работе Комиссии по составлению доклада "Состояние биоразнообразия в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" и отметила, что этот доклад, в основу которого положены доклады стран, наглядно показывает необходимость междисциплинарной и межсекторальной работы.

5. Председатель сообщил участникам сессии Рабочей группы, что в соответствии со статьей III Устава Рабочей группы в работе ее совещания в качестве членов вместо Конго, Эритреи и Замбии будут участвовать Буркина-Фасо, Кот-д'Ивуар и Экваториальная Гвинея, вместо Вьетнама – Пакистан, вместо Франции, Российской Федерации и Швеции – Финляндия, Эстония и Норвегия, а вместо Сирийской Арабской Республики – Оман.

6. Рабочая группа избрала Председателем г-жу Рэнди Джонсон (Соединенные Штаты Америки). Заместителями Председателя были избраны г-н Маман Адда (Нигер), г-н К.М.А. Бандара (Шри-Ланка), г-н Чеслав Козел (Польша), г-н Луис Густаву Асп Пашеку (Бразилия), г-н Э. М. Э. Мохамедаин (Судан) и г-н Мартин Голман (Папуа-Новая Гвинея). Докладчиком был избран г-н Адда.

7. Рабочая группа подчеркнула важность размещения документов в Интернете по крайней мере за две недели до начала каждой сессии.

8. Рабочая группа утвердила повестку дня, которая приведена в *Приложении А*.

¹ <http://www.fao.org/forestry/86904/ru/>

III. ХОД ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ, РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

9. Рабочая группа рассмотрела документ "Состояние дел в области осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов"² и приняла к сведению документы "Предварительная редакция первого доклада о ходе осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов"³, "Проект руководства по разработке национальной стратегии для лесных генетических ресурсов"⁴ и "Проект стратегии финансирования осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов"⁵.

10. Рабочая группа приняла к сведению приведенную в документах информацию о проделанной работе и высоко оценила достигнутые результаты в осуществлении Глобального плана действий. Рабочая группа приняла к сведению предварительную редакцию первого доклада о ходе осуществления Глобального плана действий и рекомендовала предложить странам, региональным сетям и профильным международным организациям, которые еще не представили свои доклады о ходе работы, сделать это не позднее 31 августа 2018 года. Рабочая группа также рекомендовала представить на рассмотрение следующей сессии Комиссии обновленную редакцию первого доклада о ходе осуществления Глобального плана действий.

11. Рабочая группа поручила Секретариату предложить национальным координационным центрам по вопросам лесных генетических ресурсов, профильным региональным сетям и международным организациям представить к 31 июля 2018 года замечания по проекту руководства по разработке национальной стратегии для лесных генетических ресурсов и доработать этот документ с учетом полученных замечаний для представления на рассмотрение следующей сессии Комиссии.

12. Рабочая группа приняла к сведению проект стратегии финансирования осуществления Глобального плана действий. Она с удовлетворением восприняла предложение о всестороннем учете тематики сохранения и рационального использования лесных генетических ресурсов в рамках более комплексных действий и мероприятий, направленных на содействие обеспечению устойчивого управления лесами и осуществлению связанных с лесами мер по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в рамках существующих финансовых механизмов. Рабочая группа просила Секретариат включить в документ положения о механизме СВОД-плюс. Рабочая группа поручила Секретариату подготовить на основе замечаний, полученных в ходе сессии, обновленный проект стратегии финансирования для представления на рассмотрение следующей сессии Комиссии.

13. Рабочая группа рекомендовала Комиссии предложить странам продолжить осуществление Глобального плана действий и призвать их при необходимости учитывать выводы, содержащиеся в первом докладе о ходе осуществления Глобального плана действий. Она также рекомендовала Комиссии обратиться к ФАО с просьбой продолжить работу по координации и поддержке осуществления Глобального плана действий в сотрудничестве с региональными сетями и профильными международными организациями. Кроме того, Рабочая группа рекомендовала Комиссии призвать доноров поддержать процесс осуществления Глобального плана действий и Стратегии финансирования.

² CGRFA/WG-FGR-5/18/2.

³ CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.3.

⁴ CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.4.

⁵ CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.5.

IV. ПОДГОТОВКА ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ

14. Рабочая группа рассмотрела документ "Подготовка второго доклада о состоянии мировых лесных генетических ресурсов"⁶ и приняла к сведению документ "Проект рекомендаций по подготовке страновых докладов для второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире"⁷.

15. Рабочая группа приняла к сведению проект основных положений, положительно оценила график подготовки второго доклада и рекомендовала представить их на одобрение Комиссии.

16. Рабочая группа рассмотрела проект рекомендаций по подготовке страновых докладов и рекомендовала более четко прописать в них, что вопросы, перечисленные во втором разделе (дополнительные доклады), предназначены для определения направленности подготовки описательной части в дополнение к данным, представленным путем заполнения электронного вопросника (раздел 1). Рабочая группа выразила озабоченность в связи с тем, что в силу больших объемов запрашиваемых данных и информации некоторые страны могут быть не в состоянии представить страновые доклады. Она рекомендовала ФАО обозначить как приоритетные данные и информацию, запрашиваемые для страновых докладов, особенно наводящие вопросы для дополнительных докладов. Рабочая группа также рекомендовала ФАО воздержаться от сбора каких бы то ни было общих данных по лесным ресурсам, поскольку эти данные уже собираются в рамках Глобальной оценки лесных ресурсов. Кроме того, Рабочая группа рекомендовала также создать электронный портал для представления и опубликования страновых докладов. Рабочая группа поручила Секретариату предусмотреть возможность получения с помощью этой электронной системы копии представленных данных для использования на национальном уровне. Она рекомендовала далее предусмотреть в рекомендациях по подготовке докладов возможность представления информации об осуществлении мероприятий, которые еще не принесли конкретных результатов. Рабочая группа рекомендовала доработать глоссарий технических терминов, который будет прилагаться к вопроснику, более четко прописав значение таких понятий, как сохранение *in situ* в контексте лесопосадок. Рабочая группа поручила Секретариату предложить национальным координационным центрам по вопросам лесных генетических ресурсов представить к 15 сентября 2018 года замечания по проекту рекомендаций и доработать этот документ с учетом полученных замечаний для представления на рассмотрение следующей сессии Комиссии.

17. Рабочая группа рассмотрела вопрос создания глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам. Она отметила, что создание такой информационной системы следует считать одной из первоочередных задач, поскольку это обеспечит опубликование ключевых данных, содержащихся в страновых докладах. Рабочая группа также отметила, что информационная система должна давать возможность странам формировать тексты докладов для их собственного пользования. Рабочая группа рекомендовала Комиссии обратиться к ФАО с просьбой начать (при наличии дополнительных внебюджетных ресурсов) разработку новой глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам. Она также рекомендовала Комиссии призвать ФАО рассмотреть способы укрепления национальных и региональных информационных систем по лесным генетическим ресурсам, включая предложения по оказанию технической и финансовой помощи.

18. Рабочая группа положительно восприняла готовность "Байоверсити интернэшнл" и Европейского института леса участвовать в разработке новой глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам и подготовке второго доклада.

19. Рабочая группа подчеркнула необходимость развития потенциала и рекомендовала ФАО оказать поддержку странам в подготовке материалов для составления второго доклада.

⁶ CGRFA/WG-FGR-5/18/3.

⁷ CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.6.

20. Рабочая группа рекомендовала Комиссии призвать страны представить страновые доклады для подготовки второго доклада к 30 июня 2020 года. Она также рекомендовала Комиссии обратиться с просьбой к ФАО предложить региональным сетям по лесным генетическим ресурсам и профильным международным организациям внести вклад в подготовку второго доклада. Рабочая группа отметила необходимость внебюджетных ресурсов и рекомендовала Комиссии предложить донорам оказать поддержку в подготовке второго доклада.

V. ДОСТУП К ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫГОД ОТ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

21. Рабочая группа рассмотрела документ "Проект пояснительной записки с изложением, в контексте ДРВ, отличительных особенностей лесных генетических ресурсов"⁸ и приняла к сведению информационные документы "Предоставленные членами и наблюдателями материалы по вопросам доступа и распределения выгод для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"⁹, "Итоги работы Международного семинара по доступу к генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределению связанных с ними выгод"¹⁰, "Протокол Международного семинара по доступу к генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределению связанных с ними выгод"¹¹ и "Опрос национальных координаторов по вопросам доступа к генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределения связанных с ними выгод"¹².

22. Рабочая группа подтвердила актуальность для лесных генетических ресурсов отличительных особенностей генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, изложенных в таблице 1 документа CGRFA/WG-FGR-5/18/4. Она рассмотрела и доработала пояснительную записку, содержащуюся в *Приложении С* к настоящему документу, которую планируется представить на рассмотрение следующего совещания Группы экспертов по техническим и юридическим вопросам доступа и распределения выгод и следующей сессии Комиссии.

23. Рабочая группа отметила, что пояснительные записки не носят директивного характера, а вступления к ним, приведенные в *Приложении С*, важны для понимания их контекста и содержания. Исходя из этого, Рабочая группа рекомендовала Группе экспертов по техническим и юридическим вопросам обеспечить при составлении окончательного текста пояснительной записки неизменность контекста и смысла.

24. Рабочая группа поручила Секретариату как можно скорее предоставить всем членам Рабочей группы пояснительную записку после ее рассмотрения и доработки Группой экспертов по техническим и юридическим вопросам доступа и распределения выгод.

⁸ CGRFA/WG-FGR-5/18/4.

⁹ CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.7.

¹⁰ CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.8.

¹¹ CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.9.

¹² CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.10.

VI. ЦИФРОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВАНИЙ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ¹³

25. Рабочая группа рассмотрела документ «Обзор предварительного фактологического исследования о "цифровой информации о последовательности оснований" генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства»¹⁴.

26. Рабочая группа выразила благодарность ФАО за представление на ее рассмотрение документа «Проект предварительного фактологического исследования о "цифровой информации о последовательности оснований" генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства»¹⁵. Она положительно восприняла этот доклад, который представляется всеобъемлющим, информативным, своевременным и полезным.

27. Рабочая группа отметила, что термин "цифровая информация о последовательности оснований генетических ресурсов" весьма широк и что его использование может создать проблемы, поскольку общепринятого определения этого термина нет, и его эволюция будет продолжаться в свете дальнейших достижений науки. Она отметила, что потенциальные последствия "цифровой информации о последовательности оснований генетических ресурсов" в контексте трех целей Конвенции о биологическом разнообразии (КБР) будут обсуждаться на четырнадцатой сессии Конференции Сторон, и призвала ФАО продолжать работу по этому направлению в тесном сотрудничестве с КБР.

28. Рабочая группа отметила, что члены Специальной группы технических экспертов КБР по цифровой информации о последовательностях в отношении генетических ресурсов "согласны в том, что необходимо провести обсуждение терминологии, связанной с этим вопросом, для нахождения баланса, который обеспечил бы адаптивность терминологии и ее достаточную подвижность для того, чтобы быть способной отражать изменения в областях науки, техники, рынков и проч. и, в то же время, чтобы эта терминология была достаточно ясной и надежной для обеспечения юридической определенности"¹⁶.

29. Рабочая группа предложила своим членам представить Секретариату до 31 июля 2018 года дополнительные примеры применения "цифровой информации о последовательности оснований генетических ресурсов" в области лесных генетических ресурсов, которые будут учтены при окончательной доработке предварительного фактологического исследования. Она рекомендовала отложить обсуждение вопроса о цифровой информации о последовательности оснований генетических ресурсов до следующей сессии с тем, чтобы можно было принять во внимание результаты четырнадцатой сессии Конференции Сторон КБР.

VII. ПРОЕКТ ПЛАНА РАБОТЫ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И СОХРАНЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ МИКРООРГАНИЗМОВ И БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

30. Рабочая группа рассмотрела документ "Проект плана работы по обеспечению устойчивого использования и сохранения генетических ресурсов микроорганизмов и беспозвоночных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"¹⁷. Она положительно оценила этот проект плана работы как своевременный и отражающий важность

¹³ Данный термин использовался в документе CBD COP XIII/6 и подлежит дальнейшему обсуждению. В этой области существует целый ряд терминов (в том числе "данные о последовательности генетических оснований", "информация о последовательности генетических оснований", "генетическая информация", "дематериализованные генетические ресурсы", "компьютерное моделирование" и т.д.), и вопрос об использовании подходящего термина или терминов требует дальнейшей проработки.

¹⁴ CGRFA/WG-FGR-5/18/5.

¹⁵ CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf. 11.

¹⁶ CBD/DSI/АНТЕГ/2018/1/4, пункт 12.

¹⁷ CGRFA/WG-FGR-5/18/6.

генетических ресурсов микроорганизмов и беспозвоночных, особенно применительно к лесному хозяйству.

31. Рабочая группа рассмотрела приоритетные области, обозначенные Комиссией на ее прошедшей сессии (опылители, в частности медоносные пчелы; почвенные микроорганизмы и беспозвоночные; агенты биологической борьбы; микроорганизмы, участвующие в пищеварении жвачных; и микроорганизмы, использующиеся в пищевой промышленности и агропромышленных процессах)¹⁸, и рекомендовала пересмотреть перечень функциональных групп микроорганизмов и беспозвоночных в проекте плана работы следующим образом:

18-я сессия КГРПСХ	Опылители, в частности медоносные пчелы
19-я сессия КГРПСХ	Почвенные микроорганизмы и беспозвоночные
20-я сессия КГРПСХ	Агенты биологической борьбы, эндофиты и симбионты
21-я сессия КГРПСХ	Организмы, включая съедобные грибы, используемые в составе пищевых и кормовых продуктов
22-я сессия КГРПСХ	Переработка пищевых продуктов и агропромышленные процессы ферментации
23-я сессия КГРПСХ	Микроорганизмы, участвующие в пищеварении животных

VIII. ПРОЕКТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА КОМИССИИ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА 2018–2027 ГОДЫ

32. Рабочая группа получила и рассмотрела документ "Проект пересмотренного стратегического плана Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2018–2027 годы"¹⁹.

33. Рабочая группа приняла к сведению ход работы по выполнению Многолетней программы работы (МПР) Комиссии и рекомендовала пересмотреть план проведения сессии, содержащийся в *Приложении D*. Она отметила, что предлагаемые межсекторальные цели Комиссии сформулированы исходя из результатов глобальных оценок, подготовленных в соответствии с ее указаниями, стратегическими приоритетными областями, долгосрочными целями и задачами, прописанными в глобальных планах действий Комиссии, и других мероприятий Комиссии, проводимых по результатам глобальных оценок.

34. Рабочая группа рекомендовала, чтобы Комиссия регулярно обновляла МПР и план проведения сессии и пересматривала по мере необходимости Стратегический план. Она поблагодарила правительства Швейцарии и Норвегии за поддержку многостороннего целевого донорского фонда МПР и рекомендовала Комиссии призвать других доноров последовать примеру этих стран.

IX. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ЗАЯВЛЕНИЯ

35. Заместитель Генерального директора и руководитель Департамента лесного хозяйства г-н Хирото Мицуги высоко оценил достигнутые Рабочей группой результаты. Он отметил, что дискуссии и рекомендации Рабочей группы вносят ценный вклад в осуществление

¹⁸ CGRFA/16/17/Report Rev.1, пункт 79.

¹⁹ CGRFA/WG-FGR-5/18/7.

стратегического плана Организации Объединенных Наций по лесам. В свете своего недавнего участия в тринадцатой сессии Форума Организации Объединенных Наций по лесам он добавил, что осуществление Глобального плана действий играет важную роль в обеспечении устойчивого управления лесами. Он вновь заявил о готовности Департамента лесного хозяйства ФАО оказывать техническую поддержку странам в осуществлении Глобального плана действий.

36. Г-жа Хоффман поблагодарила делегатов и наблюдателей за их вклад и активное участие в работе. Она отметила необходимость непрерывных усилий по осуществлению Глобального плана действий. Она выразила удовлетворение результатами работы сессии и подчеркнула их важность для деятельности Комиссии.

37. Председатель поблагодарила членов Рабочей группы и наблюдателей за проделанную работу и подготовленные рекомендации. Она также выразила благодарность докладчику и Секретариату, а также другим сотрудникам ФАО, внесшим вклад в успешное проведение данной сессии.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

**ПОВЕСТКА ДНЯ ПЯТОЙ СЕССИИ МЕЖПРАВительСТВЕННОЙ
ТЕХНИЧЕСКОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ
РЕСУРСАМ**

Рим, 8–10 мая 2018 года

1. Выборы Председателя, заместителя(ей) Председателя и докладчика
2. Утверждение повестки дня и расписания работы
3. Ход осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов
 - 3.1 Предварительная редакция первого доклада о ходе осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов
 - 3.2 Проект руководства по разработке национальной стратегии для лесных генетических ресурсов
 - 3.3 Проект стратегии финансирования осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов
4. Подготовка второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире
5. Доступ к лесным генетическим ресурсам и распределение выгод от их использования
6. Цифровая информация о последовательности оснований генетических ресурсов
7. Проект плана работы в области устойчивого использования и сохранения генетических ресурсов микроорганизмов и беспозвоночных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства
8. Проект пересмотренного стратегического плана Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2018–2027 годы
9. Разное
10. Утверждение доклада

ПРИЛОЖЕНИЕ В

**ЧЛЕНЫ И АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ
ТЕХНИЧЕСКОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ,
ИЗБРАННЫЕ КОМИССИЕЙ НА ЕЕ ШЕСТНАДЦАТОЙ ОЧЕРЕДНОЙ СЕССИИ**

<i>Состав</i>	<i>- (включая стран от региона)</i>	<i>Страна</i>
Африка (5)		Замбия Конго Марокко Нигер Эритрея <i>Первый альтернативный член:</i> Того <i>Второй альтернативный член:</i> Свазиленд
Азия (5)		Вьетнам Китай Лаосская Народно-Демократическая Республика Республика Корея Шри-Ланка <i>Первый альтернативный член:</i> Таиланд <i>Второй альтернативный член:</i> Индонезия
Европа (5)		Италия Польша Российская Федерация Франция Швеция <i>Первый альтернативный член:</i> Финляндия <i>Второй альтернативный член:</i> Соединенное Королевство
Латинская Америка и Карибский бассейн (5)		Аргентина Бразилия Куба Перу Эквадор <i>Первый альтернативный член:</i> Коста-Рика <i>Второй альтернативный член:</i> Панама
Ближний Восток (4)		Иран (Исламская Республика) Йемен Сирийская Арабская Республика Судан <i>Первый альтернативный член:</i> Иордания <i>Второй альтернативный член:</i> Ливан
Северная Америка (2)		Канада Соединенные Штаты Америки

**Юго-западная часть Тихого океана
(2)**

Вануату
Папуа-Новая Гвинея
Первый альтернативный член: Фиджи
Второй альтернативный член:
Соломоновы Острова

ПРИЛОЖЕНИЕ С

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА С ИЗЛОЖЕНИЕМ, В КОНТЕКСТЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДРВ, ОТЛИЧИТЕЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Рабочая группа обсудила и пересмотрела приведенный ниже проект пояснительной записки, который будет направлен для дальнейшего рассмотрения Группой экспертов по техническим и юридическим вопросам доступа и распределения выгод и Комиссией на их предстоящих сессиях.

Отличительные особенности лесных генетических ресурсов

1. При рассмотрении вопросов доступа к лесным генетическим ресурсам (ЛГР) и распределения выгод от их использования правительствам предлагается принять во внимание следующие аспекты ЛГР:

- ЛГР часто представляют собой неодомашенные виды и популяции.
- Лесные виды способны к самостоятельной (хотя и медленной) миграции, в том числе трансграничной.
- На протяжении длительного времени виды перемещают по всему миру. Многие программы насаждений зависят от экзотических видов (например, *Pinus*, *Eucalyptus*, *Gmelina* и т.д.).
- Многие из выгод, получаемых от лесов, являются "экосистемными услугами" и с трудом поддаются оценке. В отличие от промышленных культур, оценить результаты селекционной программы или программы по лесовосстановлению в денежном выражении представляется затруднительным.
- При селекционной работе с видами деревьев получение выгод становится возможным лишь через десятки лет. Селекционный период занимает от 10 до 15 лет, а возраст плантаций варьируется от 8 до 40 лет. На то, чтобы программа селекции лесных деревьев умеренного пояса принесла осязаемые экономические выгоды в виде переноса материала, требуется около 35 лет (или чуть меньше, при условии продажи семенного материала для получения дополнительной прибыли, однако подтверждений экономической выгоды практически нет).
- В отличие от сельскохозяйственных культур леса, как правило, не производят новый урожай каждый год; вместе с тем растет число высокоценных недревесных продуктов леса (включая фрукты, семена и листовый материал), которые могут способствовать обеспечению продовольственной безопасности.
- Сопrotивляемость болезням – это ключевая черта, объясняющая потребность в экзотической зародышевой плазме. Аспекты, требующие учета:
 - o иногда единственная выгода заключается в выращивании здорового леса, заготовку в котором в некоторых случаях вести не планируется;
 - o часто болезнь, устойчивость к которой необходимо обеспечить с помощью селекционных работ, происходит из того же региона, что и используемая в селекции зародышевая плазма (т.е. проблема и устойчивость к ней имеют один источник).

2. Предназначение приведенного ниже проекта пояснительной записки – i) представить актуальные общие сведения для директивных органов, разрабатывающих, адаптирующих или осуществляющих меры ДРВ в странах, которые регулируют свои собственные генетические

ресурсы, и ii) разъяснить отдельные вопросы, поднятые в Элементах ДРВ, применительно к ЛГР с акцентом на добровольном и непредписывающем характере пояснительной записки.

Общие сведения о лесных генетических ресурсах

3. Директивным органам, занимающимся вопросами ДРВ, могут пригодиться некоторые общие сведения об использовании ЛГР и обмене ими¹. В этой связи в пояснительную записку следует включить следующий текст:

В рамках лесохозяйственного сектора уже давно ведется работа по исследованию, оценке и перемещению лесовосстановительного материала. Проведенные ранее опытные посадки географических культур позволили выявить существование внутривидовых "географических рас" деревьев, а также тот факт, что происхождение семенного материала оказывает серьезное влияние на результативность усилий по лесонасаждению. На международном уровне был проведен ряд посадок географических культур многочисленных видов деревьев, чтобы провести испытания производительности зародышевой плазмы из разных стран/регионов. Полученные результаты в значительной степени сформировали спрос на семена из определенных источников и послужили причиной многочисленных перемещений зародышевой плазмы между странами и регионами. Кроме того, проведенное изучение географических культур послужило стимулом для сохранения ЛГР. Географические культуры не в полной мере изучены для всех видов и всех стран.

Одним из главных видов использования ЛГР является их непосредственное применение в качестве лесовосстановительных материалов (в виде семян, черенков и других репродуктивных частей дерева) для лесовосстановления, облесения или создания агролесных экосистем. Масштабы использования ЛГР в ходе систематических исследовательско-селекционных программ существенно варьируются в зависимости от видов деревьев. В случае ряда быстрорастущих видов, используемых для промышленных и фермерских посадок (например, сосны, акации, эвкалипты), систематические работы по исследованию и совершенствованию начались примерно 50 лет назад. Для различных видов деревьев умеренного и бореального климата работы по исследованию и оценке начались более 200 лет назад, хотя программы более систематического совершенствования были инициированы в течение XX столетия. В последнее время программы лесоводства начали охватывать ряд биотехнологических методов, включая селекцию с применением маркера.

Применительно к большинству других видов деревьев мероприятия по совершенствованию по-прежнему носят ограниченный характер и в основном сосредоточены на географических культурах и селекции семенных древостоев. В целом же лесоводство определяется продолжительными генерационными интервалами и селекционными циклами, поэтому большинство видов пока находится на этапе первых генераций генетического усовершенствования. Однако масштабы генетического прироста могут быть весьма значительными благодаря тому, что лесные древесные виды не одомашнены и отличаются большим генетическим разнообразием, что открывает широчайшие возможности для селекции. Некоторые виды – такие как тропические виды эвкалиптов, акации и некоторые виды сосны – прогрессируют довольно быстрыми темпами благодаря более коротким генерационным интервалам (обычно менее десяти лет) и методам ранней селекции. Генофонды древесных видов в рамках селекционных программ могут иметь большие эффективные размеры популяции и часто имеют сильно фрагментированные популяции. В зависимости от требуемого уровня совершенствования репродуктивный материал можно получать из широкого спектра источников. Например, до сих пор широко распространен сбор семян с естественных насаждений и природных популяций для массового распространения лесонасаждений или для лесовосстановления. Кроме того, для непосредственного

¹ См. [Информационно-справочный документ № 44](#).

производства семян используются семенные питомники – специальные объекты, создаваемые в рамках организованных селекционных программ. Генетический материал, произведенный в таких питомниках, обычно тестируется и отбирается на основе результатов испытания географических культур в различных средах и климатических условиях, а затем может оптимизироваться для приобретения определенных качеств коммерческого характера, таких как объем древесины, выход целлюлозы, выход биомассы или масла из листьев. Масштабные питомники для производства сеянцев и/или черенков деревьев зачастую управляются крупными компаниями или государственными учреждениями, но мелкие питомники, находящиеся в фермерских хозяйствах или общинах, нередко служат главным источником сеянцев в сельских районах, особенно там, где нет коммерческого лесоводства.

В целях сохранения и проведения исследований создан ряд коллекций ЛГР *ex situ*, которые обычно находятся в ведении государственных или полугосударственных научно-исследовательских учреждений. Хотя перемещение ЛГР по всему миру имеет давнюю историю, а доля экзотического лесовосстановительного материала, используемого для лесонасаждения, является довольно высокой, существуют значительные различия между видами с точки зрения их вовлеченности в международный обмен зародышевой плазмой и масштабов их распространения за пределами своего естественного ареала. Например, некоторые быстрорастущие культивируемые виды, такие как акации, сосны и эвкалипты, активно перемещались по всему миру и в настоящее время культивируются далеко за пределами зон их природного распространения. С другой стороны, некоторые из особо ценных тропических древесных пород – такие как красное дерево, испанский кедр и тиковое дерево – выращиваются в качестве экзотических видов во многих странах.

Хотя обмен некоторыми видами (такими как агролесные виды деревьев), возможно, осуществлялся в меньших масштабах, их распространение по территории стран, находящихся за пределами их природных ареалов, сыграло важную роль в развитии данного сектора. Тем не менее обмен генетическим материалом применительно ко многим видам пока носит ограниченный характер и осуществляется преимущественно на региональном уровне или между странами со схожими климатическими условиями. Различные виды широко используются главным образом на территории их природных ареалов, в девственных лесах, и обмен ими производится крайне редко, например, для проведения определенных исследований.

Во всех этих случаях следует отметить, что получение какой-либо экономической выгоды требует времени. В отличие от большинства агрономических культур деревья должны выращиваться в течение многих лет, прежде чем их можно использовать для производства пищевых продуктов или волокон. Зачастую экономическую выгоду от передачи генетического материала трудно определить, поскольку она связана со здоровьем лесов и другими экосистемными товарами и услугами.

Правовые, политические и административные меры, в том числе существующая практика

4. Под Элементами ДРВ понимаются конкретные правовые, административные или законодательные меры, которые уже могут действовать для обеспечения ДРВ в определенных субсекторах генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ГРПСХ). Следует упомянуть прежде всего Международный договор о генетических ресурсах растений. В этой связи в пояснительную записку следует включить следующий текст:

Договор охватывает все генетические ресурсы растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Его Многосторонняя система доступа к генетическим ресурсам и распределения выгод от их использования (МСДРВ) охватывает также несколько древесных культур (яблоня [*Malus*]; хлебное дерево [*Artocarpus*]; цитрусовые [включая *Poncirus* и *Fortunella* в качестве подвоя]; кокосовая пальма [*Cocos*]) и некоторые кормовые культуры, являющиеся древесными растениями.

Согласно Договору, доступ к этим генетическим ресурсам предоставляется согласно стандартному соглашению о передаче материала (ССПМ) в целях использования и сохранения для научных исследований, селекции и подготовки кадров для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства при условии, что в такие цели не входит химическое, фармацевтическое и/или иное промышленное применение, помимо производства продовольствия/кормов².

5. В Элементах ДРВ также говорится о коммерческой или исследовательской практике использования генетических ресурсов и обмена ими в целях проведения исследований и разработок, которая уже может быть выработана в отдельных субсекторах, и правительствам рекомендуется учитывать эту практику при выработке мер обеспечения ДРВ³. В этой связи в пояснительную записку следует включить следующий текст:

Лесоводство иногда осуществляется кооперативами для объединения ресурсов партнеров в совместных программах селекции. Правительствам предлагается отразить этот распространенный в современном лесоводстве метод деятельности в своих мерах обеспечения ДРВ с тем, чтобы эти меры поощряли и поддерживали объединение ЛГР и содействовали совместному использованию выгод от их применения, в том числе посредством соглашений о сотрудничестве, не связанном с ДРВ.

Выявление и консультирование соответствующих государственных органов и негосударственных заинтересованных сторон, владеющих, предоставляющих или использующих ГРПСХ

6. В Элементах ДРВ рекомендуется проводить консультации с государственными организациями и негосударственными заинтересованными сторонами, владеющими, предоставляющими или использующими ГРПСХ⁴. В пояснительную записку следует включить следующий текст:

Во многих случаях за ДРВ и за лесной сектор будут отвечать разные органы. Поскольку действующие субъекты в лесном секторе могут располагать ограниченными знаниями по вопросам ДРВ и их значения для данного сектора, путем консультаций можно повысить осведомленность заинтересованных сторон и дать представление руководителям, ответственным за проведение политики и принятие решений, о специфике научных исследований и разработок в лесохозяйственной сфере и о существующей практике использования и обмена в данном субсекторе.

Включение мер в области ДРВ в более широкие меры политики и стратегии в области продовольственной безопасности и устойчивого сельскохозяйственного развития

7. Согласно рекомендациям Элементов ДРВ, меры по обеспечению ДРВ применительно к ГРПСХ следует рассматривать в более широком контексте устойчивого сельскохозяйственного развития и продовольственной безопасности⁵. Поэтому в пояснительной записке следует привести прямые ссылки на конкретные меры лесохозяйственной политики и законодательство, которые могут включать положения, обеспечивающие ДРВ для ЛГР или имеющие к ним прямое отношение:

Деревья играют важную роль в обеспечении продовольственной безопасности. Они редко обеспечивают полный рацион питания, но фрукты, орехи и листья имеют большое значение для дополнения сельскохозяйственной продукции, особенно в периоды засух, голода, стихийных бедствий и конфликтов. Природные леса также имеют решающее значение для выживания жителей лесных районов, включая многочисленные коренные народы. Леса обеспечивают основные товары и услуги сельскохозяйственному сообществу, способствуя поступлению чистой воды на

² Международный договор о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, статья 12.3(a).

³ Элементы ДРВ, пункт 15.I.c.

⁴ Элементы ДРВ, пункт 15.II.

⁵ Элементы ДРВ, пункт 15.III.

сельскохозяйственные земли и обеспечивая среду обитания для опылителей. Фермеры повышают продовольственную безопасность, сохраняя деревья на сельскохозяйственных землях, поощряя естественную регенерацию и высаживая деревья и другие лесные растения. Большую часть года скотоводы в засушливых и полузасушливых районах зависят от деревьев как от источника корма для их скота. Таким образом, леса, деревья и агролесоводческие системы вносят вклад в обеспечение продовольственной безопасности и питания многими способами, хотя такой вклад зачастую слабо отражен в национальных стратегиях развития и продовольственной безопасности. Коммерческое лесоводство может способствовать сокращению масштабов нищеты и повышению уровня продовольственной безопасности. Таким образом, меры ДРВ для ЛГР должны составлять часть более широкой политики по обеспечению продовольственной безопасности, включая меры соответствующей лесохозяйственной политики.

Леса обеспечивают различные экосистемные услуги, а ЛГР важны как для адаптации к изменению климата, так и для смягчения его последствий. Некоторые признаки, связанные с адаптацией, такие как толерантность к засухе, приобретают все большее значение, в том числе в рамках соответствующих программ селекции и разведения с использованием местных и экзотических материалов. В этой связи маргинальные лесные популяции особенно важны для сохранения и использования ценных ЛГР. Исследования в области генетического разнообразия имеют решающее значение, поскольку способствуют выявлению и использованию наиболее подходящих материалов в проектах по лесовозобновлению и лесовосстановлению, содействуя смягчению последствий изменения климата в будущем.

Риск распространения вредителей и болезней с передачей зародышевой плазмы деревьев зачастую значителен. Ограничение распространения этих вредителей и болезней по-прежнему представляет серьезную проблему и является целью фитосанитарных мер. Такие меры, а также своды правил и норм могли бы ссылаться на ДРВ для ЛГР в целях снижения бюрократического бремени и оптимизации административных процедур.

Интеграция осуществления мер в области ДРВ в институциональный ландшафт

8. Меры ДРВ часто являются сквозными для разных субсекторов и ГРПСХ, которые часто находятся в ведении разных министерств и компетентных органов. Элементы ДРВ предлагают рассмотреть использование существующих административных структур в субсекторах для осуществления мер ДРВ вместо того, чтобы создавать новые и дополнительные административные уровни.

Существующие механизмы управления лесным хозяйством могли бы использоваться в целях осуществления мер ДРВ для ЛГР. Как показывает изучение существующей и прошлой практики, осуществление мер ДРВ значительно отличается в зависимости от страны и от органов внутри страны. В некоторых странах следить за осуществлением мер ДРВ может центральный орган, а полномочия по ДРВ для ЛГР могут быть переданы национальному агентству лесного хозяйства или институту лесохозяйственных исследований с учетом его опыта, его знания заинтересованных сторон и его ответственности за осуществление других связанных с ЛГР правил или положений. В других странах подобные полномочия не централизованы, и меры ДРВ сильно различаются – от использования фитосанитарных сертификатов до существования официальной договоренности, касающейся выгод.

Перемещения зародышевой плазмы, в том числе международные

9. В соответствии с рекомендациями Элементов ДРВ при планировании, адаптации и осуществлении мер обеспечения ДРВ необходимо учитывать значение потоков зародышевой плазмы⁶. В пояснительную записку следует включить следующий текст:

За последние 200 лет генетические ресурсы лесных деревьев все чаще перемещались, в пределах и за пределами своих природных ареалов, для лесного хозяйства и для исследований и разработок. Перемещенная зародышевая плазма использовалась для выращивания деревьев для многочисленных целей, от производства древесной и недревесной продукции до обеспечения экосистемных услуг, таких как восстановление лесов в целях сохранения биоразнообразия, смягчения последствий изменения климата и регулирования водосборов.

Семена *Acacia* из Азии и Океании были экспортированы на юг Африки. *Eucalyptus camaldulensis* и *Eucalyptus globulus* из Австралии были интродуцированы в 91 и 37 других странах соответственно. *Theobroma cacao* из неотропиков был интродуцирован в тропических районах Африки и Азии начиная с XVI века. В течение прошлого столетия были произведены опытные посадки географических культур многих видов, и они, как правило, включали испытание семян из разных стран, используемых в других странах. Хотя в последнее время документирование передачи зародышевой плазмы агролесных видов деревьев в целях содействия сельскохозяйственной деятельности усовершенствовалось, значительная часть информации, особенно по происхождению, все еще остается неизвестной.

Возможное значение сферы охвата мерами обеспечения ДРВ

10. В Элементах ДРВ подчеркивается, что меры по обеспечению ДРВ должны ясно определять, какие ГРПСХ подпадают под действие соответствующих положений в части доступа, а какие нет⁷. Это соображение в равной степени относится и к временным, и к предметным аспектам сферы действия мер ДРВ. В пояснительную записку следует включить следующий текст:

ЛГР часто поступают на рынки в такой форме, что они могут использоваться как товар (например, для посадки или производства продовольствия) либо для научных исследований и разработок. Некоторые страны обеспокоены тем, что доступ к товарам без наличия предварительного обоснованного согласия (ПОС) или взаимосогласованных условий (ВСУ) может в конечном итоге использоваться для исследований и разработок. Поэтому там меры по обеспечению ДРВ регулируют доступ к генетическим ресурсам, предназначенным как для использования в качестве товара, так и для ведения исследований и разработок. Однако регулирование доступа к ЛГР, используемым в качестве товара, может оказать существенное влияние на торговлю лесным репродуктивным материалом. Если меры ДРВ не регулируют доступ к товарам, они могут по-прежнему требовать, чтобы пользователь запрашивал разрешение и обеспечивал распределение выгод в том случае, если его намерения изменятся и товары будут использоваться в целях научных исследований и разработок.

Опытные посадки как "использование"?

11. Доступ к генетическим ресурсам в целях их "использования" по определению, данному в Нагойском протоколе, обычно служит основанием для применения мер ДРВ. "Использование генетических ресурсов", согласно Нагойскому протоколу, означает "проведение исследований и разработок генетического и/или биохимического состава генетических ресурсов, включая путем применения биотехнологий"⁸. В Элементах ДРВ указано, что в некоторых случаях может быть трудно определить, имеет ли место использование ГРПСХ в том значении этого понятия,

⁶ Элементы ДРВ, пункт 15 I.e.

⁷ Элементы ДРВ, пункт 36.

⁸ Нагойский протокол, статья 2.

которое приведено в Нагойском протоколе⁹. В пояснительную записку следует включить следующий текст:

Посадки материала из различных географических зон помогают выявить наилучшим образом адаптированные к условиям конкретного посадочного места сеянцы, которые могут напрямую использоваться для лесовосстановления и производства древесной и недревесной продукции на участках, сходных со средой проведения испытаний. С другой стороны, географические лесные культуры для опытной посадки являются важным компонентом селекции деревьев и часто рассматриваются как "исследования и разработки"¹⁰. В мерах обеспечения ДРВ поэтому следует устанавливать четкую границу между относящимися к ЛГР видами деятельности, которые можно расценивать как "использование", и теми, которые не входят в эту категорию.

Механизмы ДРВ

12. В Элементах ДРВ упоминается, что обмен ГРПСХ часто происходит в рамках тесного делового сотрудничества и партнерства, причем в цепочке приращения стоимости многие заинтересованные стороны играют, скорее, роль посредников, то есть не являются ни исходными поставщиками, ни конечными пользователями конкретных ГРПСХ. В пояснительную записку следует включить следующий текст:

Если разработчики мер обеспечения ДРВ рассматривают опытные посадки географических культур как "использование", они тем не менее могли бы учесть эту специфическую форму исследований и разработок, предусмотрев возможность заключения рамочных соглашений, которые санкционируют доступ к ряду ЛГР и их использование для таких испытаний и регулируют распределение выгод между всеми партнерами, вносящими вклад в проведение испытаний.

Распределение выгод от ЛГР

13. Денежные выгоды, которые должны распределяться в рамках механизмов ДРВ, могут включать различные формы, такие как плата за доступ, авансовые платежи, заработная плата и т.д. В случае ЛГР промежуток времени между доступом к ресурсу и получением выгод может быть весьма продолжительным. В пояснительную записку следует включить следующий текст:

Хотя в рамках механизмов ДРВ иногда будет требоваться распределение денежных выгод по мере их накопления, некоторые страны могут рассмотреть возможности для распределения неденежных выгод, поскольку промежуток времени между доступом к ЛГР и получением выгод может быть чрезвычайно продолжительным. Во многих случаях одним из таких способов является обмен данными. Странам предлагается предусмотреть исключения в рамках механизма распределения денежных выгод для содействия работе по сохранению видов деревьев, находящихся под угрозой исчезновения.

Выработка законодательных, административных и политических мер обеспечения ДРВ для ЛГР

14. Если меры ДРВ в странах, которые регулируют свои собственные генетические ресурсы, устанавливают специфические нормы для субсекторов генетических ресурсов, таких как ЛГР, необходимо будет определить сферу применения этих норм. В пояснительную записку следует включить следующий текст:

Если законодательные, административные или политические меры ДРВ в странах, которые регулируют свои собственные генетические ресурсы, предусматривают специфические положения для субсектора ЛГР, директивным органам необходимо

⁹ Элементы ДРВ, пункты 46–48.

¹⁰ См. Koskela, J., Vinceti, B., Dvorak, W., Bush, D., Dawson, I.K., Loo, J., Kjaer, E.D., Navarro, C., Padolina, C., Bordács, S. et al. 2014. Utilization and transfer of forest genetic resources: a global review. *Forest Ecology and Management*, 333: 22–34.

будет рассмотреть объем понятия "лесные генетические ресурсы". В числе вопросов, которые должны быть рассмотрены, вопрос о том, должны ли меры по обеспечению ДРВ, специфические для ЛГР, применяться ко всем ЛГР, которые прямо или опосредовано содействуют обеспечению продовольственной безопасности. Так, ЛГР могли бы включать все установившиеся практики использования и обмена репродуктивным и генетическим материалом лесных пород (например, семена, сеянцы, укоренившиеся черенки, гены), начиная от видов, обеспечивающих плоды и другие съедобные части для человека и животных, и/или видов, обеспечивающих другие услуги, актуальные для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (борьба с эрозией; водоудержание и фильтрация воды; повышение плодородия почвы; защита от ветра; сохранение биоразнообразия; кормовая база пчел-медоносов; фиксация азота; защита от солнца и т.д.), и до видов, позволяющих жителям лесных районов получать доход от непродовольственной продукции лесного хозяйства (лесоматериалы, волокна, одежда, жилище, энергия, танин, смолы, экотуризм и т.д.). Во многих случаях деревья, разумеется, будут выполнять несколько функций одновременно либо их изначально предусмотренная функция может измениться, что может поставить вопрос о регулировании доступа к ЛГР для использования в таких случаях.

ПРИЛОЖЕНИЕ D

ПЛАНИРОВАНИЕ 19-Й СЕССИИ КГРПСХ
Секторальные вопросы

Генетические ресурсы животных	<ul style="list-style-type: none"> • Продолжение подготовки <i>третьего доклада о состоянии мировых генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства</i> и представление отчета о проделанной работе • Подготовка документа о ходе осуществления и возможное обновление (второго) Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных • Подготовка доклада ФАО о ходе осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных • Подготовка краткого доклада о положении дел и тенденциях в области генетических ресурсов животных
Водные генетические ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка мер с учетом рекомендаций доклада "Состояние водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" • Подготовка сокращенной редакции доклада "Состояние водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" • Публикация страновых докладов, представленных в рамках подготовки доклада "Состояние водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"
Лесные генетические ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка доклада ФАО о ходе осуществления Глобального плана действий в области лесных генетических ресурсов • Представление второго доклада об осуществлении и <i>второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире</i>
Микроорганизмы и беспозвоночные	<ul style="list-style-type: none"> • Обзор работы, связанной с микроорганизмами и беспозвоночными • Выполнение предыдущих рекомендаций Комиссии по данному вопросу
Генетические ресурсы растений	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка доклада ФАО о ходе осуществления второго Глобального плана действий в области генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства • Представление обновленной информации о подготовке <i>третьего доклада о состоянии мировых генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства</i>
Межсекторальные вопросы	
<i>Состояние биоразнообразия в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка доклада о ходе осуществления последующей деятельности в связи с докладом о <i>состоянии биоразнообразия в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства</i>
Доступ и распределение выгод	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка обзора действующих механизмов, регулирующих вопросы доступа и распределения выгод, и их влияния на генетические ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, а также определение направлений дальнейшей деятельности • Выполнение предыдущих рекомендаций Комиссии по данному вопросу
Биотехнологии	<ul style="list-style-type: none"> • Обзор работы в области биотехнологий в целях сохранения и устойчивого использования генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства

<p>Цифровая информация о последовательности оснований генетических ресурсов</p> <p>Изменение климата</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение предыдущих рекомендаций Комиссии по данному вопросу • Ход подготовки глобальной оценки роли генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в деле адаптации к изменению климата и смягчения его последствий • Выполнение предыдущих рекомендаций Комиссии по данному вопросу
<p>Продовольственная безопасность, питание и здоровье</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение предыдущих рекомендаций Комиссии по данному вопросу • Концептуальная записка о роли биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и здоровья человека
<p>Управление</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка доклада о ходе выполнения Стратегического плана, пересмотр МПР
<p>Прочие вопросы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Приглашение международным договорам и организациям представить доклады об их работе в поддержку деятельности Комиссии и обобщение полученной информации

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ**Рабочие документы**

Номер документа	Название
CGRFA/WG-FGR-5/18/1 Rev.1	Предварительная повестка дня
CGRFA/WG-FGR-5/18/1 Add.1	Предварительная аннотированная повестка дня и расписание работы
CGRFA/WG-FGR-5/18/2	Состояние дел в области осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов
CGRFA/WG-FGR-5/18/3	Подготовка второго доклада о состоянии мировых лесных генетических ресурсов
CGRFA/WG-FGR-5/18/4	Проект пояснительной записки с изложением, в контексте ДРВ, отличительных особенностей лесных генетических ресурсов
CGRFA/WG-FGR-5/18/5	Обзор предварительного фактологического исследования о "цифровой информации о последовательности оснований" генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства
CGRFA/WG-FGR-5/18/6	Проект плана работы по обеспечению устойчивого использования и сохранения генетических ресурсов микроорганизмов и беспозвоночных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства
CGRFA/WG-FGR-5/18/7	Проект пересмотренного стратегического плана Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2018–2027 годы

Информационные документы

Номер документа	Название
CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.1	Информационная записка для участников
CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.2	Устав Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам, ее члены и альтернативные члены, избранные Комиссией на ее шестнадцатой очередной сессии

CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.3	Предварительная редакция первого доклада о ходе осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов
CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.4	Проект руководства по разработке национальной стратегии для лесных генетических ресурсов
CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.5	Проект стратегии финансирования осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов
CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.6	Проект рекомендаций по подготовке страновых докладов для второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире
CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.7	Предоставленные членами и наблюдателями материалы по вопросам доступа и распределения выгод для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства
CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.8	Итоги работы Международного семинара по доступу к генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределению связанных с ними выгод
CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.9	Протокол Международного семинара по доступу к генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределению связанных с ними выгод
CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.10	Опрос национальных координаторов по вопросам доступа к генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределения связанных с ними выгод
CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.11	Проект предварительного фактологического исследования о "цифровой информации о последовательности оснований" генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства
CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.12	Перечень документов
CGRFA/WG-FGR-4/16/Inf.13	Список делегатов и наблюдателей