



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

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

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Пункт 4 предварительной повестки дня

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

Пятая сессия

Рим, 8–10 мая 2018 года

ПОДГОТОВКА *ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ МИРОВЫХ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ*

Содержание

	Пункты
I. ВВЕДЕНИЕ.....	1–3
II. ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОХВАТ И СТРУКТУРА <i>ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ МИРОВЫХ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ</i>	4–5
III. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ <i>ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ МИРОВЫХ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ</i>	6–12
IV. НЕОБХОДИМЫЕ ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ.....	13–14

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 на заседания свои экземпляры документа и не запрашивать дополнительных копий. Большинство документов к заседаниям ФАО размещено в Интернете по адресу: www.fao.org.

IV. ИСПРАШИВАЕМЫЕ УКАЗАНИЯ..... 15–16

Приложение I: Предлагаемая структура Второго доклада о состоянии мировых лесных генетических ресурсов

Приложение II: Предлагаемые сроки подготовки Второго доклада о состоянии мировых лесных генетических ресурсов

Приложение III: Предполагаемый объем внебюджетных ресурсов, необходимых для подготовки Второго доклада о состоянии мировых лесных генетических ресурсов

I. ВВЕДЕНИЕ

1. Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) на своей шестнадцатой очередной сессии в 2017 году утвердила целевые и контрольные показатели и индикаторы для лесных генетических ресурсов, которые будут использоваться как инструменты оценки при мониторинге осуществления *Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов* (Глобальный план действий)¹. Она также утвердила график мониторинга осуществления Глобального плана действий и подготовки *Второго доклада о состоянии мировых лесных генетических ресурсов* (Второй доклад)². Согласно этому графику Межправительственной технической рабочей группе по лесным генетическим ресурсам (Рабочая группа) следует рассмотреть вопросы подготовки Второго доклада и *Проекта руководящих принципов подготовки национальных докладов* на её пятой сессии³.

2. В настоящем документе на рассмотрение Рабочей группы выносятся предложения, касающиеся охвата, структуры и порядка подготовки Второго доклада. *Проект руководящих принципов подготовки национальных докладов* содержится в документе **CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.6**.

II. ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОХВАТ И СТРУКТУРА ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ МИРОВЫХ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

3. На своей последней сессии Комиссия подчеркнула, что информация, которая должна быть собрана для Второго доклада, должна касаться состояния самих лесных генетических ресурсов, а также усилий по сохранению, рациональному использованию и развитию этих ресурсов⁴. Проект структуры Второго доклада содержится в *Приложении I* к настоящему документу. Предлагается, чтобы главное место в структуре Второго доклада было отведено вкладу лесных генетических ресурсов в устойчивое развитие, особенно в достижение Цели 15 в области устойчивого развития (биоразнообразие суши), и были описаны последствия любых изменений в лесном секторе для лесных генетических ресурсов и управления ими. Кроме того, во *Втором докладе* необходимо продолжать уделять внимание генетическим ресурсам лесных деревьев и других видов древесных растений, используемых в многочисленных целях и в различных системах управления лесами. Второй доклад должен также содержать информацию, касающуюся возможного обновления Глобального плана действий.

III. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ МИРОВЫХ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

4. Первичным источником данных и информации для подготовки Второго доклада по-прежнему остаются национальные доклады о лесных генетических ресурсах. Утвержденный Комиссией график мониторинга осуществления Глобального плана действий предполагает, что подготовка Второго доклада и Второго доклада об осуществлении Глобального плана действий (Второго доклада об осуществлении) должна вестись параллельно⁵.

5. Предлагается, чтобы руководящие принципы подготовки национальных докладов состояли из двух разделов. Первый раздел должен включать вопросник, составленный в 2017 году для подготовки национальных докладов о результатах осуществления Глобального плана действий, в том числе о положении дел с сохранением, использованием и развитием лесных генетических ресурсов, а также о положении дел с соответствующими мерами политики и учреждениями. В

¹ CGRFA-16/17/Report/Rev.1, пункт 74

² CGRFA-16/17/Report/Rev.1, пункт 74

³ CGRFA-16/17/20, Приложение C

⁴ CGRFA-16/17/18, пункт 19

⁵ CGRFA-16/17/20, Приложение C

2020 году странам необходимо будет лишь внести соответствующие изменения в данные и информацию, которые они представили для Первого доклада об осуществлении в январе 2018 года, заполнив онлайн вопросник на платформе Open Foris. Вопросник представлен в Приложении 1 к *Дополнению I* документа *Проект руководящих принципов подготовки страновых докладов (CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.6)*.

6. Второй раздел руководящих принципов подготовки Второго доклада будет посвящен получению необходимой дополнительной информации. С целью снижения для стран бремени отчетности предлагается адаптировать руководящие принципы подготовки докладов, использованные для подготовки Первого доклада *о состоянии мировых лесных генетических ресурсов* (2014 год). По этой причине ФАО не будет просить страны представлять какие-либо данные, которые они представляют или уже представили ФАО в рамках подготовки других докладов. Например, ФАО не будет просить представлять какие-либо всеобъемлющие данные о лесных ресурсах для подготовки Второго доклада, т.к. сбор этих данных осуществляется в рамках Глобальной оценки лесных ресурсов (ГОЛР)⁶. Предлагаемая дополнительная информация для Второго доклада представлена в Приложении 2 *Дополнения I* документа *Проект руководящих принципов подготовки страновых докладов (CGRFA/WG-FGR-5/18/Inf.6)*.

7. При подготовке страновых докладов будет применяться та же порядок, что и при подготовке Первого доклада. В мае 2019 года ФАО предложит членам Комиссии подтвердить полномочия или переназначить национальных координаторов (НК) по лесным генетическим ресурсам и представить до 30 июня 2020 года свои страновые доклады для подготовки Второго доклада. В зависимости от наличия внебюджетных ресурсов ограниченная финансовая помощь будет оказана развивающимся странам в целях содействия подготовке страновых докладов, включая проведение национальных семинаров и других консультаций с соответствующими сторонами. ФАО и её партнеры также изучат возможность организации в 2019 году региональных или субрегиональных консультаций для обсуждения выводов Второго доклада об осуществлении, прояснения требований к подготовке Второго доклада и выявления проблем и возможностей для дальнейшего повышения уровня сохранения, рационального использования и развития лесных генетических ресурсов. Более подробная информация о сроках подготовки Второго доклада приводится в *Приложении II* к настоящему документу.

8. Данные и информация, представленные в страновых докладах, будут дополняться данными и информацией, полученными в ходе проведения других соответствующих оценок и из других источников, а также из научных публикаций. В зависимости от наличия внебюджетных ресурсов ФАО проведет совещания экспертов по отдельным темам с целью получения конкретной и самой последней информации для включения в различные главы Второго доклада. Более того, ФАО в случае необходимости планирует привлечь консультантов на внебюджетные средства для содействия подготовке Второго доклада.

9. В ходе подготовки Второго доклада ФАО продолжит сотрудничество с региональными сетями по лесным генетическим ресурсам и соответствующими международными организациями и будет предлагать им содействовать подготовке Второго доклада.

10. В том случае, если Рабочая группа сочтет это целесообразным, ФАО готова изучить возможность разработки новой глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам в целях содействия подготовке и представлению страновых докладов. В качестве части подготовки Первого доклада были предприняты усилия по усовершенствованию существующей базы данных REFORGEN по лесным генетическим ресурсам, созданной в 1993 году для хранения данных и информации из страновых докладов и управления ими. Однако, вследствие устаревшей архитектуры программного обеспечения и структуры базы

⁶ Глобальная оценка лесных ресурсов 2020 году. Руководящие принципы и спецификации. Рабочий документ об оценке лесных ресурсов 189, ФАО, Рим. <http://www.fao.org/3/I8699EN/i8699en.pdf>

данных это оказалось проблематичным. Более того, по техническим причинам оказалось невозможным создание онлайн-интерфейса для того, чтобы НК могли входить в базу данных REFORGEN и загружать в неё национальные данные. В 2017 году для подготовки и представления страновых докладов о результатах для Первого доклада об осуществлении ФАО создала систему отчетности онлайн на базе платформы Open Foris. Эта система отчетности позволила НК заполнять страновые доклады о результатах в режиме онлайн, а ФАО при необходимости оказывала им техническую помощь по конкретным вопросам. Эта система отчетности может быть также использована для подготовки страновых докладов для Второго доклада, однако она обладает ограниченными функциональными возможностями для организации доступа к представленным странами данным и информации в режиме онлайн. В новой глобальной информационной системе эти ограничения могут быть устранены.

IV. НЕОБХОДИМЫЕ ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ

11. Работа ФАО в области лесных генетических ресурсов включена в Стратегическую программу 2 ФАО (*Повышение производительности и устойчивости сельского, лесного и рыбного хозяйства*). На двухгодичный период 2018-2019 годов имеющиеся ресурсы включают затраты на одну должность в рамках Регулярной программы (сотрудник категории специалистов по лесному хозяйству (уровень С-4), Лесные генетические ресурсы и биоразнообразию), выделенные финансовые средства на организацию пятой сессии Рабочей группы и участие вспомогательного персонала в работе по лесным генетическим ресурсам. Маловероятно, что в период с 2020 года по 2023 год существенно вырастет объем ресурсов, выделяемых из Регулярной программы на работу в области лесных генетических ресурсов. Это означает, что для подготовки Второго доклада в течение установленного периода времени внебюджетные ресурсы являются критичными.

12. Предполагаемый объем внебюджетных ресурсов, необходимых для подготовки и публикации Второго доклада, представлен в *Приложении III* к настоящему документу. Помимо финансовых ресурсов, необходимых для оказания помощи развивающимся странам в подготовке страновых докладов, для проведения региональных консультаций и других затрат, в период с июля 2019 года по июнь 2023 года необходим будет следующий дополнительный технический и вспомогательный персонал: один сотрудник категории специалистов по лесному хозяйству (уровень С-3) и один сотрудник категории общего обслуживания (уровень ОО-3). Затраты на разработку возможной новой информационной системы по лесным генетическим ресурсам не включены в предварительную смету, представленную в *Приложении III*.

V. ИСПРАШИВАЕМЫЕ УКАЗАНИЯ

13. Рабочая группа может:

- i) рассмотреть предлагаемую структуру Второго доклада и сроки его подготовки и внести в них при необходимости изменения для рассмотрения Комиссией на её следующей сессии;
- ii) рассмотреть проект руководящих принципов подготовки страновых докладов и внести в него при необходимости изменения и просить секретариат завершить работу над ними с учетом замечаний, полученных от национальных координаторов, до 15 сентября 2018 года, для рассмотрения Комиссией на её следующей сессии; и
- iii) рассмотреть вопрос о разработке глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам и выработать рекомендации по этому поводу для Комиссии.

14. Рабочая группа может рекомендовать Комиссии:

- iv) призвать страны представить свои страновые доклады для подготовки Второго доклада до 30 июня 2020 года;

- v) просить ФАО предложить региональным сетям по лесным генетическим ресурсам и соответствующим международным организациям принять участие в подготовке Второго доклада; и
- vi) призвать доноров содействовать подготовке Второго доклада с учетом объема необходимых внебюджетных ресурсов, указанного в *Дополнении С*.

Приложение I: Предлагаемая структура Второго доклада о состоянии мировых лесных генетических ресурсов

Предисловие

Выражение признательности

Аббревиатуры и акронимы

Информация о данной публикации

Резюме

Часть 1: Вклад лесных генетических ресурсов в устойчивое развитие

Глава 1. Значимость и важность лесных генетических ресурсов

- Определение лесных генетических ресурсов
- Экономическая, экологическая, социальная и культурная значимость лесных генетических ресурсов
- Роль лесных генетических ресурсов в достижении соответствующих Целей в области устойчивого развития

Часть 2: Состояние разнообразия в лесах и на других покрытых лесами землях

Глава 2. Состояние лесов

- Соответствующие результаты Глобальной оценки лесных ресурсов 2020 года
- Стимулирующие факторы изменений в лесном секторе

Глава 3. Состояние других покрытых лесами земель

- Обзор на основе проведенных оценок других покрытых лесами земель, которые в ГОЛР не классифицированы как "леса"⁷

Глава 4. Состояние разнообразия между видами деревьев и другими видами древесных растений

- Обзор на основе результатов ведущейся Глобальной оценки деревьев, проводимой Международным союзом сохранения ботанических садов и Группой специалистов по деревьям глобального масштаба МСОП/ЦСС, и данных из базы данных Глобальной поисковой системы деревьев

Глава 5. Состояние внутривидового разнообразия деревьев и других видов древесных растений

- Обзор реестров, описаний и результатов мониторинга лесных генетических ресурсов на основе научных трудов и другой имеющейся информации, в том числе соответствующих данных и информации из страновых докладов

Часть 3: Состояние дел в области сохранения лесных генетических ресурсов

Глава 6. Сохранение лесных генетических ресурсов *in situ*

⁷ Глобальная оценка лесных ресурсов 2020 года. Термины и определения. Рабочий документ об оценке лесных ресурсов 189, ФАО, Рим. <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>

- Сохранение лесных генетических ресурсов в природных и посаженных лесах

Глава 7. Сохранение лесных генетических ресурсов *ex situ*

- Сохранение лесных генетических ресурсов *ex situ* в сохранных рощах, на опытных участках в местах происхождения и посадки, в банках семян, клоновых коллекциях и т.д.

Часть 4: Состояние дел в области использования, развития лесных генетических ресурсов и управления ими

Глава 8. Состояние дел в области использования

- Селекция, производство, доставка и распространение лесного репродуктивного материала
- Экономические аспекты и аспекты, связанные с источниками средств к существованию, лесного репродуктивного материала

Глава 9. Состояние дел в области осуществления программ по генетическим методам совершенствования и разведения видов

- Состояние программ по совершенствованию и разведению деревьев и тенденции в их развитии
- Повышение производительности и экономические аспекты

Глава 10. Управление лесными генетическими ресурсами

- Учет вопросов генетики при управлении природными и посаженными лесами и экономические последствия
- Последствия изменений в лесном секторе для лесных генетических ресурсов и управления ими

Часть 5: Актуальный потенциал и меры политики

Глава 11. Институциональные механизмы в области сохранения, использования и развития лесных генетических ресурсов

- Потенциал в области сохранения, использования и развития лесных генетических ресурсов
- Национальные координационные механизмы и другие институты, занимающиеся лесными генетическими ресурсами
- Меры политики и стратегии в области лесных генетических ресурсов
- Участники процесса сохранения, использования и развития лесных генетических ресурсов
- Исследования и разработки

Глава 12. Международное и региональное сотрудничество в области лесных генетических ресурсов

- Международные организации и региональные сети, занимающиеся лесными генетическими ресурсами
- Вклад в сохранение, использование и развитие лесных генетических ресурсов в результате сотрудничества на международном и региональном уровнях

Часть 6: Проблемы и возможности

Глава 13. Рекомендуемые на будущее виды деятельности

- Наличие информации о лесных генетических ресурсах
- Сохранение лесных генетических ресурсов
- Использование, развитие лесных генетических ресурсов и управление ими
- Меры политики, институты и наращивание потенциала

Библиография**Приложения**

Приложение II: Предлагаемые сроки подготовки *Второго доклада о состоянии мировых лесных генетических ресурсов*

	2018 год				2019 год			
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Рассмотрение на МТРС ЛГР-5 вопроса о подготовке Второго доклада								
Мобилизация внебюджетных ресурсов для подготовки Второго доклада								
Завершение работы над Руководящими принципами подготовки страновых докладов для								
Рассмотрение на КГРПСХ-17 вопроса о подготовке Второго доклада								
Разработка глобальной информационной системы (возможный вид деятельности)								
Подготовка страновых докладов для Второго доклада								
Проведение региональных консультаций								

	2020 год				2021 год			
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Подготовка страновых докладов для Второго доклада								
Проведение региональных консультаций								
Рассмотрение на МТРС ЛГР-6 вопроса о состоянии подготовки Второго доклада								
Очистка и анализ данных								
Сведение данных и информации в единое целое для различных глав								
Рассмотрение на КГРПСХ-18 вопроса о состоянии подготовки Второго доклада								
Проведение совещаний экспертов по различным темам, относящимся ко Второму докладу								
Подготовка проектов глав Второго доклада								
Проведение экспертной оценки проектов глав Второго доклада								

	2022 год				2023 год			
	1кв.	2кв.	3кв.	4кв.	1кв.	2кв.	3кв.	4кв.
Подготовка проекта Второго доклада								
Рассмотрение на МТРГ ЛГР-7 проекта Второго доклада								
Включение комментариев МТРГ ЛГР в проект Второго доклада								
Рассмотрение на КРПСХ-19 проекта Второго доклада								
Завершение работы над Вторым докладом для печати и распространения								
Подготовка резюме и информационных графических материалов Второго доклада на								
Выпуск Второго доклада								

Приложение III: Предполагаемый объем внебюджетных ресурсов, необходимых для подготовки Второго доклада о состоянии мировых лесных генетических ресурсов (1000 долл.США)⁸

Статья расходов	2018-2019 гг.	2020-2021 гг.	2022-2023 гг.	Всего
Национальные консультации заинтересованных сторон и подготовка страновых докладов (70 x 10 000 долл.США/страна)	700			700
Региональные и субрегиональные консультации (Азия, Африка, Ближний Восток, ЛАКБ, Тихоокеанский регион; 125 000 долл.США/регион)	500	125		625
Совещания экспертов (4) (30 000 долл.США/совещание)		120		120
Содействие консультантов подготовке ДСМЛГР-2	34	269	51	354
Техническая и административная поддержка (1 сотрудник категории специалистов (С-3), 1 сотрудник категории общего обслуживания (ОО-3), 48 месяцев каждый)	119	476	357	952
Операционные расходы (командировки сотрудников, расходные материалы, прочие расходы)	30	30	30	90
Производство, печать и распространение; подготовка резюме и информационных графических материалов на 6 языках: выпуск Второго доклада			170	170
Итого				3 011
Расходы на обслуживание проекта (13%)				391
Всего				3 402

⁸ Затраты на разработку возможной новой информационной системы по лесным генетическим ресурсам не включены в предварительную смету.