



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  
الغذية والزراعة  
للأمم المتحدة

R

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

**Пункт 10.3 предварительной повестки дня**

**Семнадцатая очередная сессия**

**Рим, 18–22 февраля 2019 года**

**ПОДГОТОВКА ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ЛЕСНЫХ  
ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ**

## СОДЕРЖАНИЕ

	Пункты
I. Введение.....	1–3
II. Предлагаемые охват и структура второго доклада о состоянии мировых лесных генетических ресурсов.....	4
III. Порядок подготовки второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире .....	5–12
IV. Необходимые финансовые ресурсы .....	13–14
V. Проект решения.....	15
Приложение I: Предлагаемая структура второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире	

Для ознакомления с этим документом следует воспользоваться QR-кодом на этой странице; данная инициатива ФАО имеет целью минимизировать последствия ее деятельности для окружающей среды и сделать информационную работу более экологичной. С другими документами можно ознакомиться на сайте [www.fao.org](http://www.fao.org)



CGRFA 17

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 график мониторинга осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов (Глобальный план действий) и подготовки второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире (второй доклад)<sup>1</sup>. В соответствии с этим графиком Комиссии на нынешней сессии<sup>2</sup> предстоит рассмотреть ход подготовки второго доклада и рекомендации по подготовке страновых докладов в рамках составления второго доклада.

2. Межправительственная техническая рабочая группа по лесным генетическим ресурсам (Рабочая группа) рассмотрела вопросы подготовки второго доклада и проект рекомендаций по подготовке страновых докладов на её пятой сессии в мае 2018 года. Рабочая группа рекомендовала Комиссии одобрить предлагаемую структуру и график подготовки второго доклада, а также рекомендовала внести ряд корректировок в проект рекомендаций по подготовке страновых докладов<sup>3</sup>. Она далее просила Секретариат предложить национальным координаторам (НК) по вопросам лесных генетических ресурсов представить замечания по проекту рекомендаций и доработать их с учётом полученных замечаний для представления на рассмотрение текущей сессии Комиссии. Соответствующие замечания и/или предложения поступили от НК Австралии, Германии, Испании, Мадагаскара, Объединенной Республики Танзания и Финляндии.

3. В настоящем документе на рассмотрение Комиссии выносятся предложения, касающиеся охвата, структуры и порядка подготовки второго доклада. Проект рекомендаций был доработан с учетом замечаний, поступивших от Рабочей группы и НК, и приведен в документе "Пересмотренный проект рекомендаций по подготовке страновых докладов для второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире"<sup>4</sup>.

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

4. 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 ресурсов<sup>5</sup>. Проект структуры второго доклада приведен в *Приложении I* к настоящему документу. Главное место в структуре второго доклада предлагается отвести вкладу лесных генетических ресурсов в устойчивое развитие, особенно в достижение Цели 15 в области устойчивого развития (биоразнообразие суши), и описанию последствий 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

5. Главным источником данных и информации для подготовки второго доклада по-прежнему остаются страновые доклады о лесных генетических ресурсах. Утвержденный Комиссией график мониторинга осуществления Глобального плана действий предполагает, что

---

<sup>1</sup> CGRFA-16/17/Report/Rev.1, пункт 74.

<sup>2</sup> CGRFA-16/17/20, Приложение С.

<sup>3</sup> CGRFA-17/19/10.1, пункты 15–16.

<sup>4</sup> CGRFA-17/19/10.3/Inf.1.

<sup>5</sup> CGRFA-16/17/18, пункт 19.

подготовка Второго доклада и Второго доклада об осуществлении Глобального плана действий (Второго доклада об осуществлении) должна вестись параллельно<sup>6</sup>.

6. Предполагается, что руководящие принципы подготовки страновых докладов будут состоять из двух разделов. Первый раздел будет включать вопросник, составленный в 2017 году для подготовки страновых 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 2020 году странам необходимо будет лишь внести соответствующие изменения в данные и информацию, которые они представили для Первого доклада об осуществлении за 2018 год, заполнив онлайн вопросник на платформе Open Foris. Вопросник приведен в Добавлении 1 к Приложению I к документу "Проект рекомендаций по подготовке страновых докладов для второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире"<sup>7</sup>.

7. Второй раздел рекомендаций по подготовке страновых докладов будет посвящен получению дополнительной информации, необходимой для работы над вторым докладом. С целью снижения для стран бремени отчетности были адаптированы рекомендации по подготовке страновых докладов, использовавшихся при работе над первым докладом о состоянии мировых лесных генетических ресурсов (2014 год). 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 (ОЛР)<sup>8</sup>. Требования к предлагаемой дополнительной информации для второго доклада приведены в Добавлении 2 к *Приложению I* к документу "Проект рекомендаций по подготовке страновых докладов для второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире"<sup>9</sup>.

8. При подготовке страновых докладов будет в целом применяться такой же порядок, что и при подготовке первого доклада. В мае 2019 года ФАО предложит членам Комиссии подтвердить полномочия или назначить новых национальных координаторов (НК) по лесным генетическим ресурсам и представить до 30 июня 2020 года свои страновые доклады в рамках подготовки второго доклада. При наличии внебюджетных ресурсов развивающимся странам будет оказана ограниченная финансовая помощь в подготовке их 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 первого доклада об осуществлении, прояснения требований к подготовке второго доклада и выявления проблем и возможностей для дальнейшего совершенствования мер по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов. Более подробная информация о сроках подготовки второго доклада приводится в *Приложении II* к настоящему документу.

9. 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 научных публикаций. При наличии внебюджетных ресурсов ФАО проведет совещания экспертов по отдельным темам с целью получения конкретной и самой последней информации для включения в различные главы второго доклада. Кроме того, при наличии средств ФАО по мере необходимости будет нанимать консультантов для содействия подготовке второго доклада.

---

<sup>6</sup> CGRFA-16/17/20, *Приложение С*.

<sup>7</sup> CGRFA-17/19/10.3/Inf.1.

<sup>8</sup> Глобальная оценка лесных ресурсов – 2020. Руководящие принципы и спецификации. Рабочий документ по оценке лесных ресурсов №189, ФАО, Рим. <http://www.fao.org/3/I8699EN/i8699en.pdf>

<sup>9</sup> CGRFA-17/19/10.3/Inf.1.

10. 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.

11. Если Комиссия сочтет это целесообразным, ФАО готова изучить возможность разработки новой глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам. В рамках 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 данных это оказалось проблематичным. Более того, по техническим причинам оказалось невозможным создание онлайн-интерфейса для того, чтобы НК могли получать доступ к базе 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 осуществления 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.

12. Рабочая группа на своей пятой сессии отметила, что создание такой информационной системы следует считать одной из первоочередных задач, поскольку это обеспечит опубликование ключевых данных, содержащихся в страновых докладах. Она также отметила, что информационная система должна давать возможность странам формировать тексты докладов для их собственного пользования. Рабочая группа рекомендовала Комиссии поручить ФАО начать (при наличии дополнительных внебюджетных ресурсов) разработку новой глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам<sup>10</sup>.

#### IV. НЕОБХОДИМЫЕ ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ

13. 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. Таким образом, для подготовки второго доклада в течение установленного периода времени наличие внебюджетных ресурсов является критичным.

14. Предполагаемый объем внебюджетных ресурсов, необходимых для подготовки и публикации второго доклада, представлен в *Приложении III* к настоящему документу. Помимо финансовых ресурсов, необходимых для оказания поддержки развивающимся странам в деле подготовки страновых докладов и проведения региональных консультаций, для работы над вторым докладом может потребоваться привлечь дополнительный технический и вспомогательный персонал. На период с июля 2019 года по июнь 2023 года будет необходимо нанять одного специалиста по лесному хозяйству (С-3) и одного сотрудника категории общего обслуживания (ОО-3). Затраты на разработку возможной новой информационной системы по лесным генетическим ресурсам в предварительную смету, представленную в *Приложении III*, не включены.

---

<sup>10</sup> CGRFA-17/19/10.1, пункт 17.

## V. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ

15. Комиссии предлагается:

- i. рассмотреть предлагаемую структуру и график подготовки второго доклада и утвердить их;
- ii. рассмотреть проект рекомендаций по подготовке страновых докладов и утвердить его;
- iii. призвать страны приступить к сбору информации и данных, необходимых для подготовки страновых докладов;
- iv. призвать страны представить свои страновые доклады для подготовки второго доклада к 30 июня 2020 года;
- v. поручить ФАО предложить региональным сетям по лесным генетическим ресурсам и соответствующим международным организациям принять участие в подготовке второго доклада; и
- vi. поручить ФАО начать при наличии дополнительных внебюджетных ресурсов разработку новой глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам;
- vii. призвать ФАО рассмотреть способы укрепления национальных и региональных информационных систем по лесным генетическим ресурсам, включая предложения по оказанию технической и финансовой поддержки;
- viii. призвать доноров содействовать подготовке второго доклада с учетом объема необходимых внебюджетных ресурсов, указанного в *Приложении III*.

---

**ПРИЛОЖЕНИЕ I**

---

**ПРЕДЛАГАЕМАЯ СТРУКТУРА ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ**

Предисловие

Выражение признательности

Сокращения и аббревиатуры

О данной публикации

Резюме

**Часть 1: Вклад лесных генетических ресурсов в устойчивое развитие**

Глава 1. Значение 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
- Основные движущие силы инноваций 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"<sup>1</sup>

Глава 4. Состояние межвидового разнообразия деревьев и других 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 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*

- Сохранение лесных генетических ресурсов в природных и посаженных лесах

---

<sup>1</sup> Глобальная оценка лесных ресурсов – 2020. Термины и определения. Рабочий документ об оценке лесных ресурсов №188, ФАО, Рим. <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>

## 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 семенных банках, клоновых коллекциях и т.д.

### **Часть 4: Состояние дел в области использования и развития лесных генетических ресурсов и управления ими в целях их сохранения**

## 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

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

## Глава 10. Управление лесными генетическими ресурсами

- Учет вопросов генетики при управлении естественными и насажденными лесами и их 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, актуальные для 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
- Роль международного и регионального сотрудничества в сохранении, использовании и развитии лесных генетических ресурсов

### **Часть 6: Проблемы и возможности**

## Глава 13. Рекомендуемые перспективные направления деятельности

- Наличие информации о лесных генетических ресурсах

- Сохранение лесных генетических ресурсов
- Использование и развитие лесных генетических ресурсов и управление ими
- Меры политики, организации и создание потенциала

**Библиография**

**Приложения**



	2022 год				2023 год			
	1 к	2 к	3 к	4 к	1 к	2 к	3 к	4 к
Подготовка проекта второго доклада								
Рассмотрение на 7-й сессии МТРГ ЛГР проекта второго доклада								
Доработка проекта второго доклада с учетом замечаний МТРГ ЛГР								
Рассмотрение на 19-й сессии КГРПСХ проекта второго доклада								
Завершение работы над вторым докладом для печати и распространения								
Подготовка резюме и информационных графических материалов второго доклада на								
Представление второго доклада								

---

**ПРИЛОЖЕНИЕ III**


---

**ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ОБЪЕМ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РЕСУРСОВ, НЕОБХОДИМЫХ  
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ МИРОВЫХ ЛЕСНЫХ  
ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ (в тыс. долл. США)<sup>2</sup>**

<b>Пункт</b>	<b>2018– 2019 годы</b>	<b>2020– 2021 годы</b>	<b>2022– 2023 годы</b>	<b>Всего</b>
Консультации заинтересованных сторон на национальном уровне 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)	375	250		625
Совещания экспертов (4) (30 000 долл. США/совещание)		120		120
Консультанты, привлекаемые в рамках подготовки второго доклада	34	269	51	354
Техническая поддержка (1 специалист по лесному хозяйству (С-3), 48 месяцев)	80	321	241	642
Административная поддержка (1 сотрудник категории общего обслуживания, 48 месяцев)	39	155	116	310
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; представление второго доклада			170	170
<b>Всего</b>				<b>3 011</b>
Косвенные вспомогательные расходы (7%)				211
<b>Всего</b>				<b>3 222</b>

---

<sup>2</sup> Затраты на разработку возможной новой информационной системы по лесным генетическим ресурсам в предварительную смету не включены.