



КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Пункт 10.1 предварительной повестки дня

Двадцатая очередная сессия

Рим, 24–28 марта 2025 года

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

Записка Секретариата

Комиссия на своей последней сессии поручила своим межправительственным техническим рабочим группам провести совещания до созыва ее двадцатой очередной сессии¹. Восьмая сессия Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам (Рабочая группа) состоялась в Риме 26–28 ноября 2024 года. Рабочая группа рассмотрела следующие вопросы: i) завершение подготовки второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире (второй доклад); ii) мониторинг осуществления Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов; и iii) пересмотр Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов в свете выводов второго доклада. Кроме того, она рассмотрела роль генетических ресурсов в смягчении последствий изменения климата и адаптации к нему, а также подходы к определению новых и перспективных вопросов.

В настоящем документе вниманию Комиссии представляется доклад о работе восьмой сессии Рабочей группы.

¹ CGRFA-19/23/Report, пункт 139.

С документами можно ознакомиться на сайте www.fao.org.



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ
РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

CGRFA/WG-FGR-8/24/Report

Восьмая сессия Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам

Рим, 26–28 ноября 2024 года

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

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

Рим, 26–28 ноября 2024 года

**ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
Рим, 2024 год**

Документы Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам размещены в сети Интернет по следующему адресу: <https://www.fao.org/forest-genetic-resources/working-group/intergovernmental-technical-working-group-on-forest-genetic-resources/ru/>.

За документами также можно обращаться к:

Секретарю
Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства,
Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italy

Эл. почта: cgrfa@fao.org

Используемые обозначения и представление материала в настоящей публикации не означают выражения какого-либо мнения со стороны Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций относительно правового статуса какой-либо страны, территории, города или района, или их принадлежности, или относительно делимитации их границ или рубежей.

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Пункты</i>
I. Открытие сессии	1–5
II. Выборы Председателя, заместителей Председателя и докладчика	6–7
III. Завершение подготовки второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире	8–10
IV. Осуществление Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов	11–18
V. Пересмотр Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов	19–22
VI. Изменение климата и лесные генетические ресурсы	23–27
VII. Подходы к определению новых и перспективных вопросов	28
VIII. Заключительные заявления	29–30

Приложения

- A. Повестка дня восьмой сессии Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам
- B. Список членов и альтернативных членов Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам, избранных Комиссией на ее девятнадцатой очередной сессии
- C. Проект пересмотренного Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и освоению лесных генетических ресурсов
- D. Подтверждение поддержки мировым сообществом Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов – проект резолюции
- E. Перечень документов

I. ОТКРЫТИЕ СЕССИИ

1. Восьмая сессия Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам (Рабочая группа) состоялась 26–28 ноября 2024 года. Список членов и альтернативных членов Рабочей группы, избранных Комиссией по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) на ее девятнадцатой очередной сессии, приведен в *Приложении В*. Со списком делегатов и наблюдателей можно ознакомиться на веб-сайте ФАО².
2. Открывая сессию, Председатель седьмой сессии Рабочей группы г-жа Мари Русанен (Финляндия) обратилась к делегатам и наблюдателям с приветственным словом.
3. Делегатов и наблюдателей приветствовал директор Отдела лесного хозяйства ФАО г-н У Чжиминь. Он отметил, что леса, занимающие треть площади суши в мире, играют жизненно важную роль в борьбе с изменением климата, утратой биоразнообразия, деградацией почв, голодом и нищетой. Он подчеркнул, что деревья и другие древесные растения являются основой лесных экосистем и используются населением в различных целях. Он проинформировал Рабочую группу о том, что ФАО был разработан документ "План работы ФАО в области лесного хозяйства: от концепции к действиям" (2024–2031 годы)³, который был одобрен членами на 27-й сессии Комитета по лесному хозяйству, состоявшейся в Риме в июле 2024 года, и определяет направления работы Организации в области лесного хозяйства, включая решение основных глобальных проблем. Он также отметил, что в настоящее время завершается работа над корректурной редакцией второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире (второй доклад) и что в нем приведено множество примеров вклада сохранения, использования и освоения этих ресурсов в усилия стран по обеспечению устойчивого развития, включая устойчивое управление лесами.
4. Старший специалист по связям Комиссии г-н Дан Лескиен обратился к делегатам и наблюдателям с приветственным словом. Он отметил, что генетическое разнообразие лесов является ключом к выживанию, адаптации и эволюции лесных деревьев под влиянием меняющихся экологических условий. Он напомнил, что доклад о состоянии лесных генетических ресурсов в мире, представленный в 2014 году, стал основой для деятельности Комиссии в области лесных генетических ресурсов (ЛГР). Он далее отметил, что корректурная, практически окончательная редакция второго доклада является еще одной важной вехой в работе ФАО и членов ФАО в области ЛГР. Он также отметил, что в ходе этой сессии у Рабочей группы будет возможность пересмотреть Глобальный план действий по сохранению, рациональному использованию и освоению лесных генетических ресурсов (Глобальный план действий), который призван привлечь дополнительное внимание к ЛГР и их роли, а также содействовать пересмотру глобального управления ЛГР с учетом их роли в глобальных повестках дня в области биоразнообразия, изменения климата и развития.
5. Рабочая группа утвердила повестку дня, которая приведена в *Приложении А*.

II. ВЫБОРЫ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ, ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ И ДОКЛАДЧИКА

6. В соответствии со статьей III своего Устава Рабочая группа по результатам консультаций с региональными группами приняла решение заменить отсутствующих членов Рабочей группы членами Комиссии, присутствующими на данной сессии. С учетом принятого решения представители Китая, Кот-д'Ивуара и Индонезии считаются принимающими участие в работе сессии в качестве членов Рабочей группы.
7. Председателем Рабочей группы была избрана г-жа Вальдерес Апаресида де Соуза (Бразилия). Рабочая группа избрала заместителями Председателя г-на Анисета Нгомина (Камерун), г-на Х. С. Гинвала (Индия), г-на Хосро Сагеба Талеби (Иран (Исламская Республика)), г-жу Яукье Бейтевелд (Королевство Нидерландов), г-жу Тораль Патель Вейнанд

² <http://www.fao.org/forest-genetic-resources/working-group/ru/>.

³ COFO/2024/5.1.

(Соединенные Штаты Америки) и г-на Годфри Боме (Вануату). Докладчиком была избрана г-жа Патель Вейнанд.

III. ЗАВЕРШЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ

8. Рабочая группа рассмотрела документ "Завершение подготовки второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире"⁴. Она также приняла к сведению документ "Второй доклад о состоянии лесных генетических ресурсов в мире – корректурная редакция"⁵.

9. Рабочая группа приняла к сведению второй доклад и рекомендовала Комиссии оценить его и принять к сведению приведенные в нем выводы. Кроме того, она предложила ФАО распространить второй доклад и его краткую версию. В этой связи Рабочая группа приняла к сведению, что Секретариат подготовит интерактивную цифровую версию доклада, отражающую приведенные в нем основные выводы.

10. Рабочая группа предложила ФАО повысить на международном уровне осведомленность о важности ЛГР, доведя второй доклад до сведения правительств и соответствующих заинтересованных сторон. Она далее рекомендовала ФАО обобщить поступившие от национальных координаторов, региональных сетей по ЛГР и соответствующих международных организаций предложения по совершенствованию процесса подготовки отчетности в рамках проведения будущих глобальных оценок ЛГР и представить соответствующие варианты на рассмотрение Рабочей группы на ее следующей сессии. Она также призвала ФАО оказывать содействие в проведении консультаций на национальном уровне по вопросам ЛГР в контексте проведения будущих глобальных оценок.

IV. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ, УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОСВОЕНИЮ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

11. Рабочая группа рассмотрела документ "Осуществление Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов"⁶.

12. Рабочая группа приняла к сведению информацию о мероприятиях, проводимых в поддержку осуществления Глобального плана действий. Она рекомендовала ФАО завершить разработку глобальной информационной системы по ЛГР, поддерживать и развивать ее для мониторинга осуществления Глобального плана действий.

13. Рабочая группа далее рекомендовала Комиссии призвать страны, которые еще не сделали этого, предоставить данные для включения в глобальную информационную систему по ЛГР в целях содействия мониторингу осуществления Глобального плана действий.

14. Кроме того, она рекомендовала Комиссии предложить странам при необходимости включить меры в области ЛГР в их рамочные программы сотрудничества и напомнить им о возможности запросить поддержку ФАО в деле осуществления Глобального плана действий в рамках Программы технического сотрудничества.

15. Рабочая группа рекомендовала Комиссии предложить странам при необходимости включать меры в области ЛГР в проектные предложения, представляемые многосторонним механизмом финансирования, в целях совершенствования мер устойчивого управления лесами, включая сохранение и использование биоразнообразия лесов, а также связанных с лесами мер адаптации к изменению климата и смягчения его последствий.

16. Рабочая группа рекомендовала ФАО продолжать оказывать поддержку национальным координаторам в их усилиях по представлению данных по ЛГР и содействовать использованию информационной системы по ЛГР при разработке новых инициатив на национальном, региональном и международном уровнях. Она далее рекомендовала ФАО продолжить

⁴ CGRFA/WG-FGR-8/24/3.

⁵ CGRFA/WG-FGR-8/24/3/Inf.1.

⁶ CGRFA/WG-FGR-8/24/4.

оказывать поддержку осуществлению Глобального плана действий и прояснить то, каким образом она может помогать странам в его осуществлении.

17. Кроме того, Рабочая группа рекомендовала Комиссии призвать доноров на добровольной основе содействовать осуществлению Глобального плана действий.

18. Рабочая группа также рекомендовала Комиссии оказывать странам содействие в проведении информационно-просветительских программ, направленных на стимулирование реализации мер в области ЛРГ в контексте национальных рамочных программ.

V. ПЕРЕСМОТР ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ, УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОСВОЕНИЮ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

19. Рабочая группа рассмотрела документы "Пересмотр Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов"⁷ и "Результаты письменных консультаций по пересмотру Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов"⁸.

20. Рабочая группа пересмотрела и доработала Глобальный план действий, приведенный в *Приложении С*. Она рекомендовала Комиссии предложить Генеральному директору довести пересмотренный Глобальный план действий до сведения Конференции ФАО для его рассмотрения и утверждения.

21. Рабочая группа рекомендовала Секретариату внести необходимые изменения во введение к Глобальному плану действий (часть I), а также во вводные части разделов с описанием приоритетных направлений деятельности и в сводную таблицу.

22. Рабочая группа рассмотрела проект резолюции, приведенный в *Приложении D*, и рекомендовала Комиссии обсудить его на своей следующей сессии и предложить Генеральному директору довести его до сведения Конференции ФАО для рассмотрения и принятия.

VI. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ЛЕСНЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

23. Рабочая группа рассмотрела документ "Изменение климата и генетические ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"⁹ и приняла к сведению информационные документы "Проект базового доклада о положении дел в области генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и изменения климата"¹⁰ и "Работа ФАО в связи с изменением климата"¹¹.

24. Рабочая группа рекомендовала Комиссии предложить членам использовать инструменты и руководящие указания ФАО в области адаптации к изменению климата и смягчения его последствий при разработке или обновлении своих национальных планов по адаптации (НПА) и определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ).

25. Приняв к сведению проект базового доклада, она настоятельно призвала национальных координаторов Комиссии, которые еще не сделали этого, представить ответы на вопросник. Она рекомендовала Комиссии пересмотреть свое решение о распространении вопросника исключительно среди национальных координаторов Комиссии. Она также рекомендовала пересмотреть проект базового доклада с учетом поступивших дополнительных ответов.

26. Рабочая группа рекомендовала созвать глобальный многосторонний семинар по изменению климата и ГРПСХ до двадцать первой очередной сессии Комиссии в целях обмена информацией, опытом, мнениями и приоритетными задачами, а также обсуждения возможных

⁷ CGRFA/WG-FGR-8/24/5.

⁸ CGRFA/WG-FGR-8/24/5/Inf.1.

⁹ CGRFA/WG-FGR-8/24/6.

¹⁰ CGRFA/WG-FGR-8/24/6/Inf.1.

¹¹ CGRFA/WG-FGR-8/24/6/Inf.2.

изменений к Добровольным руководящим принципам интеграции вопросов генетического разнообразия в национальные планы по адаптации к изменению климата (Добровольные руководящие принципы)¹² с учетом выводов, содержащихся в базовом докладе. Она далее рекомендовала ФАО обсудить в ходе этого семинара вопрос о сборе информации о ЛГР.

27. Она далее рекомендовала пересмотреть Добровольные руководящие принципы с учетом данных базового доклада и итогов семинара, избегая при этом дублирования работы, ведущейся по линии других форумов и инструментов, и представить его на рассмотрение региональных консультативных совещаний, рабочих групп и Комиссии.

VII. ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ НОВЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ВОПРОСОВ

28. Рабочая группа рассмотрела документ "Подходы к определению новых и перспективных вопросов"¹³. Рабочая группа рекомендовала Комиссии на ее предстоящей сессии поручить изучить целесообразность разработки специального порядка определения новых и перспективных вопросов.

VIII. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ЗАЯВЛЕНИЯ

29. Старший специалист по лесному хозяйству Отдела лесного хозяйства ФАО г-н Томас Хофер выразил признательность Рабочей группе за плодотворную работу. Он отметил, что рекомендации Рабочей группы крайне важны для продолжения осуществления Глобального плана действий. Он подчеркнул, что Отдел лесного хозяйства планирует вести работу по распространению выводов второго доклада и оказывать странам поддержку в их усилиях по сохранению ЛГР и внедрению методов устойчивого управления лесами. Он также подтвердил готовность Отдела лесного хозяйства оказывать техническую поддержку в деле осуществления Глобального плана действий и продолжать сотрудничество с национальными координаторами, региональными сетями по лесным генетическим ресурсам и международными партнерами.

30. Председатель поблагодарила всех делегатов и докладчика за их вклад в успешное проведение сессии. Кроме того, от имени Рабочей группы она выразила признательность Секретариату, а также устным и письменным переводчикам и другим сотрудникам.

¹² ФАО. 2015. *Добровольные руководящие принципы интеграции вопросов генетического разнообразия в национальные планы по адаптации к изменению климата*. Рим.
<https://openknowledge.fao.org/items/f0f4fb66-52bd-48b1-a65c-3a0270d0b628>

¹³ CGRFA/WG-FGR-8/24/7.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

**ПОВЕСТКА ДНЯ ВОСЬМОЙ СЕССИИ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ
ТЕХНИЧЕСКОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ**

1. Выборы Председателя, заместителя/заместителей Председателя и докладчика
2. Утверждение повестки дня и расписания работы
3. Завершение подготовки второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире
4. Осуществление Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов
5. Пересмотр Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов
6. Изменение климата и лесные генетические ресурсы
7. Подходы к определению новых и перспективных вопросов
8. Разное
9. Утверждение доклада о работе

ПРИЛОЖЕНИЕ В**СПИСОК ЧЛЕНОВ И АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ЧЛЕНОВ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ, ИЗБРАННЫХ КОМИССИЕЙ НА ЕЕ ДЕВЯТНАДЦАТОЙ ОЧЕРЕДНОЙ СЕССИИ**

<i>Состав (количество стран от региона)</i>	<i>Страна</i>
Африка (5)	Демократическая Республика Конго Камерун Намибия Сенегал Уганда <i>Первый альтернативный член:</i> Нигерия <i>Второй альтернативный член:</i> Мали
Азия (5)	Бангладеш Индия Малайзия Республика Корея Япония <i>Первый альтернативный член:</i> Индонезия <i>Второй альтернативный член:</i> Бутан
Европа (5)	Германия Италия Королевство Нидерландов Польша Финляндия <i>Первый альтернативный член:</i> Испания <i>Второй альтернативный член:</i> Норвегия
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)	Иордания Ирак Исламская Республика Иран Ливан <i>Первый альтернативный член:</i> Сирийская Арабская Республика <i>Второй альтернативный член:</i> Йемен
Северная Америка (2)	Канада Соединенные Штаты Америки
Юго-западная часть Тихого океана (2)	Вануату Папуа – Новая Гвинея <i>Первый альтернативный член:</i> Соломоновы Острова <i>Второй альтернативный член:</i> Самоа

ПРИЛОЖЕНИЕ С

**ПРОЕКТ ПЕРЕСМОТРЕННОГО ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО
СОХРАНЕНИЮ, РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОСВОЕНИЮ
ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ**

а) Расширение информации о лесных генетических ресурсах и облегчение доступа к ней (приоритетное направление деятельности 1)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ
Стратегический приоритет 1. Создание и укрепление национальной системы оценки, описания характеристик и мониторинга ЛГР
<p>Обоснование. Многие страны испытывают дефицит информации об ЛГР. В национальные инвентаризации лесов обычно не включают параметры, необходимые для планирования устойчивого управления ЛГР. Исходная информация о состоянии, тенденциях и характеристиках ЛГР необходима для того, чтобы иметь возможность определять и регулярно пересматривать приоритеты в области устойчивого использования и сохранения, а также разрабатывать программы одомашнивания и совершенствования пород деревьев.</p> <p>Мероприятие. Содействие инвентаризации видов и составления их характеристик. Содействие отображению распределения приоритетов или важных популяций видов. Укрепление потенциала для создания национальных гербариев и проведения ботанических обследований в целях содействия развитию знаний о лесных видах.</p> <p>Разработка технических стандартов, протоколов и информационных систем для оценки и мониторинга состояния управления ЛГР. Содействие разработке национальных и региональных контрольных списков видов и созданию механизмов для их регулярного обновления.</p> <p>Создание сетей лесных генетических банков, информационных единиц и баз данных, а также повышение эффективности управления и обмена информацией на национальном и международном уровнях.</p>
Стратегический приоритет 2. Развитие национальных и субнациональных систем оценки традиционных знаний о ЛГР и управления ими
<p>Обоснование. Традиционные знания могут внести значительный вклад в устойчивое развитие посредством таких методов, как местное сохранение и рациональное использование растений, и могут содействовать усилиям, направленным на решение серьезных глобальных проблем, таких как изменение климата, опустынивание и деградация земельных и водных ресурсов. Поэтому необходимо сохранять традиционные знания о ЛГР, развивая национальные системы оценки и совершенствуя процессы составления документации.</p> <p>Мероприятие. Содействие проведению на национальном уровне оценок и документирования традиционных знаний, связанных с использованием ЛГР и управлением ими, при наличии свободного, предварительного и осознанного согласия коренных народов и местных общин.</p> <p>Развитие и совершенствование национальных и субнациональных механизмов регистрации традиционных знаний и баз данных для сохранения, защиты и содействия развитию</p>

традиционных знаний об ЛГР. Стимулирование использования стандартизированных протоколов для сбора традиционных знаний.

Разработка в соответствующих случаях руководства по вопросам, касающимся регистрации, доступа к традиционным знаниям об ЛГР на национальном, субнациональном и местном уровнях, их хранения и использования, при реальном участии представителей коренных народов и местных общин с учетом аналогичных инициатив в рамках КБР.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ

Стратегический приоритет 3. Разработка международных технических стандартов и протоколов по вопросам инвентаризации ЛГР, описания их характеристик и мониторинга тенденций и рисков

Обоснование. На глобальном, региональном и национальном уровнях отсутствуют научно обоснованные, реалистичные и политически значимые показатели для определения исходных условий и мониторинга состояния и тенденций в области ЛГР и управления ими. Необходимо создать и использовать стандартизированные методы и протоколы для проведения инвентаризации, характеристики и мониторинга. Необходимо также повысить координацию проведения исследований по вопросам идентификации, картирования и характеристики популяций видов и усилить воздействие полученных результатов на процесс разработки мер политики в области управления ЛГР.

Мероприятие. Разработка глобальных критериев и индикаторов для оценки состояния и тенденций в области ЛГР в рамках национальной инвентаризации лесов и других связанных с лесами программ.

Разработка протоколов для совместной оценки и мониторинга ЛГР.

Стратегический приоритет 4. Содействие созданию и укреплению информационных систем (баз данных) по ЛГР, охватывающих имеющиеся научные и традиционные знания об использовании, распространении, среде обитания, биологии и генетической изменчивости видов и популяций видов

Обоснование. Опираясь на выводы первого доклада, второй доклад о состоянии лесных генетических ресурсов в мире представляет собой глобальный обзор разнообразия, состояния и тенденций развития ЛГР, а также национального, регионального и глобального потенциала для управления этими ресурсами. Во многих страновых докладах указывается на наличие значительных пробелов в знаниях о ЛГР и что информация на уровне страны имеет фрагментарный характер и к ней трудно получить доступ. Кроме того, программы исследований, особенно в развивающихся странах, страдают от отсутствия надлежащей финансовой поддержки. Поэтому настоятельно необходимо улучшать доступ к информации о ЛГР для всех заинтересованных сторон, а также разрабатывать базу знаний, необходимую для устойчивого использования ЛГР и управления ими. Необходимо также усилить финансовую поддержку научно-исследовательской деятельности в странах.

Мероприятие. Улучшение доступа к информации за счет развития и укрепления механизмов управления и обмена информацией на национальном, региональном и глобальном уровнях. Информация должна собираться в соответствии с принципами CARE¹⁴ в части, касающейся знаний коренных народов или традиционных знаний, и принципами FAIR¹⁵, в зависимости от обстоятельств.

¹⁴ Коллективная выгода, полномочия по контролю, ответственность и этичность.

¹⁵ Удобство поиска, доступность, функциональная совместимость и возможность повторного использования.

Содействие созданию, обслуживанию и регулярному обновлению баз данных о ЛГР на национальном, региональном и глобальном уровнях. Стимулирование сотрудничества между научно-исследовательскими работниками, коренными народами, а также местными общинами и государственными учреждениями в целях сбора, проверки и обновления данных. Укрепление технического потенциала в области управления информационными системами.

Улучшение доступа к информации о лесных видах для широкого круга заинтересованных сторон, в том числе для коренных народов и местных общин.

**б) Сохранение лесных генетических ресурсов *in situ* и *ex situ*
(приоритетное направление деятельности 2)**

НАЦИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Стратегический приоритет 5. Повышение вклада первичных лесов и охраняемых территорий в сохранение ЛГР *in situ*

Обоснование. В нынешних условиях возрастающего давления на лесные угодья и лесные ресурсы, первичные леса и охраняемые территории остаются убежищем для находящихся под угрозой исчезновения ЛГР. Значительная часть диких и/или эндемичных растений встречается только в первичных лесах и на охраняемых лесных территориях. Только в таких лесах сохраняется природная генетическая структура популяций. Естественные процессы, задействованные в динамике ресурсов ЛГР, лучше оценивать и анализировать в условиях охраняемых естественных лесов, которые остаются лучшими лабораториями для изучения экологии и биологии видов. Поэтому необходимо и впредь содействовать вкладу первичных лесов и охраняемых территорий в накопление знаний о видах растений и в сохранение ЛГР.

Мероприятие. Развитие сотрудничества между учреждениями или программами, отвечающими за охраняемые лесные территории, и организациями, ответственными за разработку и использование ЛГР, такими как национальные лесные питомники, центры семян лесных деревьев и другие коллекции лесной зародышевой плазмы, а также учреждения, занимающиеся сохранением, действующие на национальном или региональном уровнях.

Поощрение и усиление мер по оценке и сохранению ЛГР на национальном уровне, реализуемых в первичных лесах и на охраняемых территориях, а также в охраняемых лесах, при участии, в соответствующих случаях, коренных народов и местных общин.

Управление запасами генетических ресурсов на охраняемых территориях для сохранения эволюционного потенциала целевых видов.

Стратегический приоритет 6. Содействие созданию и развитию эффективных и устойчивых систем для сохранения *ex situ*, включая коллекции *in vivo* и генные банки

Обоснование. Необходимой чертой всеобъемлющей программы по сохранению ЛГР является определенное сочетание сохранения *in situ* и *ex situ*. Сохранение ЛГР *ex situ* заключается в основном в сборе максимально возможного числа генетических вариаций в рамках отдельных популяций выбранного целевого вида и между ними. Сохранение *ex situ* во многих случаях является единственным возможным вариантом сохранения внутривидовых генетических вариаций, присутствующих в периферических или изолированных популяциях¹⁶, которые находятся под угрозой исчезновения в связи с изменениями в землепользовании и условиях окружающей среды (например, из-за засух,

¹⁶ FAO, FLD & IPGRI, 2004. *Forest genetic resources conservation and management. Vol. 3: In plantations and genebanks (ex situ)*. Rome.

наводнений, засоления почв и т. п.). Главные задачи программ сохранения *ex situ* для каждого конкретного вида состоят в следующем:

- служить резервной мерой на случай, если меры по сохранению *in situ* недоступны или невыполнимы;
- обеспечивать сохранение широкого разнообразия в рамках того или иного вида; и
- обеспечивать более контролируемое управление регенерацией вида вне его первоначального природного ареала (места происхождения) с учетом конкретных целей сохранения или использования.

Мероприятие. Поддержка работы по документированию, характеристике, регенерации и оценке зародышевой плазмы ЛГР;

сбор семян, типичных для природных разновидностей;

составление коллекций улучшенных семян;

содействие использованию процедур, технологий и инфраструктуры для обращения с семенным материалом, обеспечивающих поддержание его качества до и после сохранения *ex situ*;

содействие повышению осведомленности, созданию и обслуживанию национальных, субрегиональных и региональных генных банков ЛГР, а также специализированных питомников и ботанических садов; стимулирование сотрудничества между научно-исследовательскими учреждениями, государственными органами, местными общинами, коренными народами и международными организациями в области управления коллекциями и их мониторинга;

содействие и оказание поддержки инициативам по сохранению ЛГР коренных народов и местных общин;

содействие разработке и внедрению механизмов обеспечения участия частного сектора в сохранении ЛГР;

содействие проведению исследований, посвященных сбору, качеству, сохранению и размножению семян;

содействие и оказание поддержки исследованиям в области сохранения видов, дающих рекальцитрантные семена;

содействие созданию стимулов для сохранения *ex situ*.

Стратегический приоритет 7. Оказание поддержки оценке, управлению и сохранению маргинальных и/или периферических популяций лесных видов деревьев

Обоснование. Маргинальные популяции являются малоустойчивыми и в большей степени подвержены деградации, чем центральные популяции, так как они, как правило, имеют меньше вариаций. Эволюционные факторы могут оказать особенно сильное воздействие на маргинальные популяции и привести к их специфической адаптации. Поэтому маргинальным популяциям следует уделять приоритетное внимание в глобальных и региональных стратегиях и программах сохранения.

Мероприятие. Разработка руководящих принципов для инвентаризации и документального оформления маргинальных популяций лесных видов и содействие их рациональному использованию и сохранению за счет их интеграции в сети сохранения, а также посредством обеспечения активного участия местных общин.

Стимулирование проведения комплексных полевых исследований и исследований с использованием дистанционного зондирования с целью выявления и документального оформления маргинальных и/или пограничных популяций. Создание систем долговременного мониторинга для отслеживания тенденций и рисков, связанных с этими популяциями.

Оказание поддержки или/или стимулирование усилий по разработке программ и развитию сотрудничества на глобальном и региональном уровнях для оценки маргинальных популяций и содействие их сохранению и оценке в условиях *in situ* и *ex situ*.

Содействие улучшению связности ареалов, в том числе за счет экологических коридоров, с целью сохранения маргинальных и/или пограничных популяций.

Стратегический приоритет 8. Поддержка и развитие устойчивого управления и сохранения ЛГР на сельскохозяйственных угодьях

Обоснование. Фермеры вносят вклад в управление ЛГР и их сохранение на сельскохозяйственных угодьях, практикуя традиционные методы землепользования, такие как агролесоводство. Тем самым они оказывают влияние на межвидовое и внутривидовое разнообразие ландшафтов. Управлению ЛГР в традиционных агролесоводческих системах серьезную угрозу создает отсутствие лесовосстановления из-за усиления давления на лесные ресурсы и современных тенденций, связанных с интенсификацией сельскохозяйственного производства. В тех странах, где широко распространена практика агролесоводства, необходимо заняться вопросами управления ЛГР в полевых условиях.

Мероприятие. Разработка методологических инструментов для управления и сохранения на ферме важных для агролесомелиорации видов.

Оценка ситуации с сохранением и управлением важных для агролесоводства видов на национальном и региональном уровнях.

Оказание технической помощи для содействия устойчивому управлению и использованию ЛГР в полевых условиях, в том числе путем создания партнерских связей между сельскохозяйственным и лесным секторами.

Оценка и совершенствование традиционных систем агролесоводства, которые объединяют агролесоводство и сохранение и использование ЛГР.

Повышение осведомленности фермеров о преимуществах устойчивого управления, сохранения и использования ЛГР в полевых условиях.

Стратегический приоритет 9. Поддержка и укрепление роли лесов, находящихся в ведении коренных народов и местных общин, в устойчивом управлении ЛГР и их сохранении

Обоснование. Леса, управляемые коренными народами или в сотрудничестве с ними, а также местными общинами, зачастую играют важную роль в сохранении генетических ресурсов. Подход к управлению лесами, реализуемый коренными народами и местными общинами, оказался одним из наиболее эффективных в плане сочетания мер по сохранению генетических ресурсов с созданием общественного богатства. В тех странах, где такой подход к управлению актуален, необходимо усилить поддержку этой роли и обеспечить ее более широкое признание.

Мероприятие. Оценка ситуации с сохранением ЛГР и управлением ими в лесах, находящихся в ведении коренных народов и местных общин.

Оказание технической помощи и создание потенциала для устойчивого управления ЛГР и их сохранения в лесах, находящихся в ведении коренных народов и местных общин.

Оказание содействия сохранению ЛГР под руководством коренных народов и местных общин и предоставлению на добровольной основе финансовых ресурсов на эти цели.

Стратегический приоритет 10. Определение приоритетных видов для действий

Обоснование. Учитывая сложность предмета, вопросы управления ЛГР лучше рассматривать на основе видового подхода. Адаптация и характеристики видов в конкретных условиях среды определяются процессами, задействованными в динамике генетического разнообразия. Видовой подход представляется полезным с точки зрения изучения и освоения ЛГР. Учитывая большое количество лесных видов, имеющихся в каждой стране, по всем лесным древесным видам вести научно-исследовательскую деятельность и программы невозможно. Поэтому на национальном и субнациональном уровнях следует определить приоритетные виды и обмениваться информацией о них на региональных и международных форумах в целях более эффективной координации усилий и более эффективного расходования ресурсов.

Мероприятие. Содействие сетевым научным связям, нацеленным на важные виды на национальном, региональном и международном уровнях.

Обновление списков приоритетных видов на регулярной основе как на страновом, так и на региональном уровнях.

Оказание международной поддержки разработке руководящих принципов по определению приоритетных видов, а также приоритетных областей исследований.

Определяя приоритетные виды, особое внимание можно уделять видам, популяциям или разновидностям, численность популяции которых низка или которые находятся под угрозой исчезновения, видам, имеющим фактическую или потенциальную стратегическую, научную и экономическую ценность. Ценность этих видов, популяций, пород или видов может быть связана с социально-экономическим и гендерным факторами, а также с факторами, связанными с продовольственной безопасностью или адаптацией к изменению климата или имеющими религиозное или культурное значение на местном, национальном и международном уровнях.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Стратегический приоритет 11. Разработка и реализация региональных стратегий сохранения *in situ* и содействие экорегиональным сетевым связям и сотрудничеству

Обоснование. Экосистемный подход представляет собой один из способов управления экосистемами на основе целостного подхода, не исключающего и другие подходы к управлению и сохранению, такие как инструменты управления на порайонной основе и методы сохранения отдельных видов. В идеале все эти подходы должны быть интегрированы посредством региональных сетей, в случае необходимости.

Региональные стратегии сохранения ЛГР, в том числе региональные сети сохранения *in situ* генетических единиц и каналов для приоритетных видов, необходимы для обеспечения активного сохранения ключевых ЛГР и их эволюционного потенциала на будущее. Определение и реализация региональных стратегий сохранения служат хорошим обоснованием для координации и сотрудничества на региональном уровне. Инвестиции в совместную деятельность на региональном уровне зачастую могут быть более

эффективными и рентабельными, чем тиражирование и дублирование мероприятий на национальном уровне.

Мероприятие. Выявление пробелов в существующих природоохранных усилиях с целью их устранения.

Содействие реализации исследовательских программ, направленных на устранение пробелов в знаниях о сохранении и использовании ЛГР на региональном уровне.

Разработка методик подготовки региональных стратегий сохранения ЛГР, включая принципы их реализации, с учетом имеющегося опыта и с использованием существующих региональных сетей, занимающихся ЛГР.

Оказание содействия практикующим экосистемный подход партнерствам и региональному сотрудничеству в целях разработки программ сохранения и оценки генетических ресурсов (*in situ* и *ex situ*) в соответствии с обязательствами, предусмотренными существующими международными правилами.

Мобилизация ресурсов путем привлечения существующих региональных экономических и экологических организаций.

с) Устойчивое использование и освоение лесных генетических ресурсов и управление ими (приоритетное направление деятельности 3)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Стратегический приоритет 12. Разработка и укрепление национальных программ семеноводства в целях обеспечения качественными с точки зрения генетики семенами деревьев в количестве и (сертифицированном) качестве, необходимых для национальных программ устройства лесонасаждений

Обоснование. Страны сообщают, что создаются большие участки лесонасаждений, которые служат достижению многих целей, включая производство биотоплива из древесины и волокна, а также обеспечивают различные экологические услуги, такие как восстановление деградированных земель, почв и водных ресурсов. Тем не менее, большинство развивающихся стран не имеют адекватных систем обеспечения посевным материалом лесных пород. Это ставит под угрозу успех и эффективность программ по устройству лесонасаждений в этих странах. Об этой проблеме говорится в большинстве страновых докладов, а необходимость ее решения названа одним из приоритетных направлений работы в ходе большинства региональных консультаций.

Мероприятие. Содействие созданию национальных систем обеспечения семенами деревьев, в том числе национальных центров семян деревьев и соответствующих программ, и оказание им поддержки.

Укрепление сотрудничества между центрами по производству семян деревьев, а также **разработка общих стандартов качества семенного материала** в целях упрощения обмена посевным и посадочным материалом лесных пород в регионах и оказания поддержки национальным программам устройства лесонасаждений.

Стратегический приоритет 13. Содействие восстановлению и реабилитации экосистем с использованием качественного с точки зрения генетики материала

Обоснование. Миллионы квадратных километров деградировавших и нарушенных лесных земель привлекают к себе внимание многих национальных и международных организаций и

учреждений в качестве потенциальных объектов восстановления или реабилитации, однако, как правило, мало внимания уделяется важности отбора качественного генетического исходного материала для производства посадочного материала. Задача по адаптации популяций к существующим и будущим экологическим условиям зачастую осложняется степенью и характером деградации и повреждений, которые могут потребовать проведения полевых испытаний и/или прогнозного моделирования.

Мероприятие. Поддержка и проведение исследований для определения ключевых переменных факторов в целях выбора популяций, хорошо приспособленных, к существующим и будущим условиям на деградировавших участках.

Поддержка исследовательских центров и питомников и их обеспечение надлежащей инфраструктурой для проведения исследований по выявлению соответствующего генетического материала для восстановления и реабилитации лесных экосистем.

Разработка рекомендаций и инструментария для поддержки принятия решений по вопросам выбора соответствующего генетического состава посадочного материала.

Разработка протоколов восстановления и реабилитации экосистем, предусматривающих использование соответствующего генетического материала.

Разработка и применение протоколов мониторинга для оценки жизнеспособности популяций древесных видов на участках, где осуществлялись меры по реабилитации, а также для оценки жизнестойкости этих популяций с течением времени.

Стратегический приоритет 14. Поддержка мер по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий посредством надлежащего управления и использования ЛГР

Обоснование. В связи с растущей обеспокоенностью по поводу изменения климата и его воздействия на экосистемы и на эффективность систем производства, связанных с лесным хозяйством, перед заинтересованными сторонами встает важная задача в области управления ЛГР, которая заключается в том, чтобы лучше изучить лесные виды и понять механизмы их адаптации к текущим и будущим изменениям климата. Для адаптации видов, а также для обеспечения возможности искусственного отбора и селекции с целью повышения продуктивности необходимо генетическое разнообразие. Таким образом, генетическое разнообразие, в том числе разнообразие видов, является ключом к обеспечению сопротивляемости лесных экосистем и адаптации лесных видов к изменению климата.

Мероприятие. Разработка стандартных методов и руководящих принципов на субнациональном, национальном и региональном уровне для выявления и отбора единиц сохранения популяции видов, основанных на экологических и социально-культурных факторах, которые являются основными факторами, определяющими статус леса и разнообразие агролесомелиорационных экосистем.

Оказание помощи странам в их усилиях по повышению эффективности сохранения и устойчивого использования ЛГР в условиях изменения климата за счет таких мер, как:

- распространение передового опыта в области управления ЛГР, в частности в области сохранения, исследования, испытаний, селекции и устойчивого использования; и
- повышение вклада ЛГР в обеспечение экологической устойчивости за счет освоения и использования наиболее подходящего генетического материала.

Стратегический приоритет 15. Содействие надлежащему использованию новых и перспективных технологий для поддержки развития методов сохранения и рационального использования ЛГР

Обоснование. Деятельность по совершенствованию видов деревьев все еще ограничивается несколькими экономически важными видами деревьев, не только из-за финансовых трудностей, но также из-за их специфических особенностей деревьев. Деревья представляют собой долгоживущие многолетние виды с продолжительными циклами регенерации и поздним наступлением зрелости. Ввиду этих особенностей исследования в области улучшения и размножения древесных пород требуют больше времени, чем аналогичная деятельность, связанная с другими культурами. Ускорить процесс селекции и раскрыть огромный потенциал лесных деревьев могут новые технологии, например основанные на геномике и микроразмножении. Эти новые технологии оказались полезными для понимания динамики лесных экосистем, включая генетические процессы. Они могут служить ориентиром для принятия соответствующих практических мер по устойчивому сохранению, управлению, восстановлению и реабилитации.

Мероприятие. Содействие использованию новых технологий в поддержку деятельности в области сохранения и рационального использования ЛГР, а также программ совершенствования видов деревьев и более широкого использования качественных ЛГР в программах лесоводства.

Оценка имеющихся технологий и их эффективности с точки зрения сохранения *in situ* и *ex situ* и освоения генетических ресурсов приоритетных видов.

Стратегический приоритет 16. Развитие и укрепление научно-исследовательских программ по разведению деревьев, одомашниванию и биоисследованиям, нацеленных на полное раскрытие потенциала ЛГР

Обоснование. Помимо древесины леса обеспечивают многие другие товары, которые имеют большое значение для местных общин и национальной экономики стран. Важность лекарственных, кормовых и пищевых растений получает все большее признание и получила широкое отражение во многих страновых докладах. Во многих развивающихся странах значительная часть населения использует лекарственные растения в лечебных целях. Бесплатные пастбища все еще остаются распространенной практикой во многих развивающихся странах, а леса часто являются основным источником кормов. Эти различные ресурсы по-прежнему получают за счет сбора диких растений, произрастающих в лесных угодьях и в некоторых случаях находящихся под угрозой исчезновения из-за чрезмерной эксплуатации. Одомашнивание таких растений будет не только способствовать повышению объема добычи целевых продуктов, но и снизит уязвимость их генетических ресурсов.

Мероприятие. Оценка и анализ вклада лесных видов растений в обеспечение экологических услуг (охрана почвы и воды, связывание углерода, и т. д.).

Оценка и анализ вклада приоритетных лесных видов в развитие важнейших национальных производственных секторов (древесина, фрукты, корма, растительное масло, овощи, лекарства и т. д.).

Создание многоцелевых питомников для приоритетных видов на основе соответствующих программ. Содействие применению коллективных подходов, предусматривающих привлечение местных общин к проведению программ селекции приоритетных видов на основе признаков, представляющих интерес для фермеров.

Оказание необходимой поддержки совместным исследовательским проектам с участием научных учреждений, исследовательских центров, промышленных партнеров и коренных народов, а также местных общин.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ

Стратегический приоритет 17. Развитие и поощрение сетевого взаимодействия и сотрудничества между заинтересованными странами в борьбе с инвазивными видами (животными, растениями и микроорганизмами), а также с болезнями и вредителями, поражающими ЛГР

Обоснование. Инвазионные виды все чаще указываются как серьезная угроза для ЛГР. Основная угроза исходит от тех видов растений, которые способны вторгаться в естественные и/или слабо нарушенные лесные ассоциации, становясь при этом преобладающим видом и зачастую вытесняя целые экосистемы и виды. Поскольку последствия изменения климата становятся все более ощутимыми, а процессы перемещения растительных материалов по странам и континентам ускоряются, прогнозируется, что вредители и болезни лесов и деревьев будут представлять все более серьезную угрозу.

Мероприятие. Обзор существующих стандартов и протоколов и, в случае необходимости, выработка рекомендаций в отношении добровольных протоколов, регулирующих перемещение лесных растительных материалов по странам и регионам, в целях предотвращения распространения инвазивных организмов.

Содействие проведению национальных оценок инвазивных чужеродных видов и их влияния на ЛГР на основе использования регионального или экосистемного подхода.

Взаимодействие с Международной конвенцией по карантину и защите растений в целях включения ЛГР в действующие правила биозащиты и решения проблем, связанных с ЛГР.

Содействие проведению исследований в отношении вредителей и болезней, поражающих ЛГР.

d) Меры политики, организации и создание потенциала (приоритетное направление деятельности 4)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Стратегический приоритет 18. Разработка национальных стратегий сохранения ЛГР *in situ* и *ex situ* и их рационального использования.

Обоснование. В странах зачастую нет необходимых мер политики и программ, ориентированных на сохранение ЛГР *in situ* и *ex situ*. Поскольку многочисленными аспектами использования и освоения ЛГР и управления ими на национальном уровне занимается большое количество заинтересованных сторон, было бы полезно разработать национальные стратегии и программы, которые могли бы использоваться в качестве основы для практической деятельности.

Мероприятие. Разработка необходимых инструментов политики, которые могли бы использоваться в качестве основы для практических действий на национальном уровне в целях обеспечения устойчивого сохранения ЛГР *in situ* и *ex situ*.

Создание или укрепление институционального потенциала в области сохранения ЛГР *in situ* и *ex situ* в целях обеспечения возможности реализации существующих или будущих

национальных стратегий сохранения ЛГР, включая организацию генных банков и коллекций *in vivo*.

Стратегический приоритет 19. Обновление потребностей в области сохранения ЛГР и управления ими и учет этих потребностей в мерах политики, программах и механизмах действий более общего характера на национальном, региональном и глобальном уровнях

Обоснование. Многие страны сообщили, что в условиях дефицита финансовых и кадровых ресурсов управление ЛГР было бы более эффективным, если бы соответствующие потребности и приоритеты учитывались в национальных программах и мерах политики в области лесного хозяйства и землепользования более общего характера, как это предусмотрено [соответствующими стратегическими документами Организации Объединенных Наций].

Мероприятие. Содействие обзору национальной политики и нормативно-правовой базы по лесному хозяйству, в целях обеспечения учета в них ключевых проблем, касающихся ЛГР.

Анализ и, в случае необходимости, перестраивание мер политики и программ в области лесного хозяйства и землепользования в целях более эффективного учета аспектов, связанных с ЛГР, и содействия смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним.

Содействие включению тематики ЛГР в национальные стратегии и планы действий по сохранению биоразнообразия (НСПДСБ) и национальные планы адаптации (НПА).

Внесение необходимых изменений в национальные правила биозащиты в целях учета в них соображений, связанных с ЛГР.

Стратегический приоритет 20. Развитие сотрудничества и содействие координации национальных учреждений и программ, связанных с ЛГР

Обоснование. Необходимо укреплять синергетические связи на национальном уровне между координационными подразделениями и национальными координаторами различных международных программ и конвенций для обеспечения эффективного обмена информацией и использования ресурсов и для совершенствования поддержки усилиям по решению приоритетных задач в области ЛГР на национальном уровне.

Мероприятие. Укрепление сотрудничества и синергетических связей между национальными органами власти и национальными координаторами различных международных программ и конвенций, связанных с ЛГР (например, КБР, Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием, изменение климата, доступ и распределение выгод, Глобальная оценка лесных ресурсов, национальные лесные программы).

Создание национальных консультационных механизмов, таких как постоянные национальные комиссии по ЛГР, в целях содействия устойчивому управлению ЛГР в рамках программ национального развития и научных исследований.

Стратегический приоритет 21. Создание и укрепление образовательного и научно-исследовательского потенциала в области ЛГР, чтобы обеспечить адекватную техническую поддержку соответствующих программ, связанных с развитием

Обоснование. Многие страны сообщили, что обладают слабым научно-техническим потенциалом в области ЛГР. Университетских программ по таким вопросам, как сохранение ЛГР, улучшение древесных пород и использование недревесной лесной продукции, достаточно мало. В большинстве стран, особенно в развивающихся странах и в странах с переходной экономикой, необходимо развивать научно-исследовательскую деятельность и

образование во всех аспектах управления ЛГР. Создание, укрепление и поддержание научно-исследовательских и образовательных учреждений является ключевым фактором развития национального потенциала в области планирования и реализации приоритетных мероприятий в области устойчивого использования, освоения и сохранения ЛГР.

Мероприятие. Разработка учебных модулей в поддержку управления генетическими ресурсами лесных растений, которые являются важным источником древесной и недревесной лесной продукции, и использования этих ресурсов.

Развитие сотрудничества между секторами и институтами в целях использования имеющейся научно-технической информации для подготовки необходимых учебных модулей.

Организация учебных семинаров-практикумов, посвященных новым технологическим разработкам, проведение ознакомительных поездок для ученых и технических специалистов, а также создание учебных курсов для работников директивных органов и специалистов по управлению лесным хозяйством.

Укрепление национальных научно-исследовательских и образовательных программ и потенциала в области ЛГР, развитие региональных связей и сотрудничества между учреждениями.

Расширение национальных гербариев и проводимой ими деятельности, связанной с развитием знаний о лесных видах.

Разработка и повышение доступности учебных модулей и программ в области управления ЛГР. Это может обеспечить следующие результаты: 1) определение среднесрочных и долгосрочных потребностей в квалифицированных кадровых ресурсах, необходимых для поддержки национального развития и научно-исследовательской деятельности в области ЛГР; 2) разработка обучающих модулей, в особенности по современным технологиям (например, биотехнологиям), в целях поддержки национального потенциала в области образования по вопросам лесного хозяйства и управления ЛГР.

Укрепление потенциала научно-исследовательских центров, занимающихся ЛГР и их сохранением, и их оснащение передовыми технологиями и инфраструктурой, необходимыми для проведения образовательных и исследовательских программ.

Стратегический приоритет 22. Содействие участию коренных народов и местных общин в управлении ЛГР в условиях децентрализации

Обоснование. Во многих развивающихся странах система управления децентрализована или находится в процессе децентрализации. В таких странах управление природными ресурсами, в том числе ЛГР, необходимо осуществлять с учетом этого фактора. В некоторых случаях нормативные меры принимаются на уровне провинций или штатов. В таких странах децентрализованным органам управления необходимо обеспечивать соответствующую техническую поддержку, которая позволит им пересмотреть существующие или разработать новые инструменты политики, обеспечивающие устойчивое использование ЛГР и управление ими, включая защиту, сохранение и устойчивое использование ЛГР для сохранения традиционной практики их использования коренными народами и местными общинами.

Мероприятие. Разработка, укрепление или пересмотр мер политики местного уровня, касающихся управления лесами, с целью повышения осведомленности коренных народов и местных общин о ЛГР и удовлетворения потребностей в устойчивом управлении, освоении и использовании ЛГР в условиях децентрализации.

<p>Подготовка кадров в условиях текущих процессов децентрализации в целях обеспечения надлежащего управления ЛГР и повышения их роли в развитии на местном уровне.</p>
<p>РЕГИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ</p>
<p>Стратегический приоритет 23. Поощрение и применение механизмов обмена зародышевой плазмой на региональном уровне в целях поддержки научно-исследовательской работы в соответствии с международными конвенциями</p>
<p>Обоснование. Передача лесных генетических материалов и обмен ими регламентируются в рамках международных соглашений, которые, в ряде случаев, могут ограничить доступ к надлежащим материалам и, соответственно, препятствовать получению таких результатов в рамках научно-исследовательских программ, которые способны обеспечить надлежащее воздействие.</p> <p>Мероприятие. Повышение осведомленности и улучшение понимания странами-членами действующих международных норм, регламентирующих обмен генетическим материалом.</p> <p>Совершенствование или разработка, в соответствии с национальным законодательством и международными нормами, адаптированных национальных и региональных правил обмена лесным генетическим материалом, обеспечивающих учет его источников и фактов передачи для исследовательских целей, и содействие внедрению механизмов облегчения доступа к генетическому материалу для проведения научной работы в регионе.</p> <p>Укрепление и стимулирование сотрудничества на региональном уровне в целях содействия обмену лесными генетическими ресурсами, данными и информацией о ЛГР и распределению связанных с ними выгод.</p>
<p>Стратегический приоритет 24. Укрепление регионального и международного сотрудничества в целях поддержки учебной работы, распространения знаний, научных исследований, сохранения ЛГР и их рационального использования</p>
<p>Обоснование. Одна из наиболее распространенных трудностей, ограничивающих научно-исследовательскую деятельность в области ЛГР, связана с отсутствием достаточных финансовых и людских ресурсов. В связи с этим страны-члены рекомендуют укреплять международное и региональное сотрудничество в целях более эффективной поддержки образовательной и научно-исследовательской деятельности в области сохранения и устойчивого использования ЛГР.</p> <p>Мероприятие. Содействие созданию или укреплению сетей и партнерств, в том числе между странами, неправительственными организациями и исследовательскими институтами, которые занимаются обменом информацией, опытом, примерами передовой практики и теоретическими и практическими знаниями об ЛГР и об управлении ими.</p> <p>Поиск международных каналов финансовой поддержки (например, фондов климатического финансирования).</p>
<p>МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ</p>
<p>Стратегический приоритет 25. Содействие проведению сетевых мероприятий и развитию и укреплению международных сетей и обмена информацией об исследовании, сохранении ЛГР и управлении ими</p>
<p>Обоснование. В ходе большинства региональных семинаров одним из приоритетных направлений работы было названо развитие сетевых связей, которые должны способствовать обмену информацией и опытом между заинтересованными сторонами на глобальном уровне.</p>

Мероприятие. Создание более тесных связей и механизмов для улучшения координации и сотрудничества между учреждениями по вопросам технологий, реализации политики и обмена информацией и примерами передовой практики.

Поддержка существующих международных сетей, в рамках которых осуществляется обмен знаниями об исследованиях и сохранении ЛГР.

Стратегический приоритет 26. Содействие общественному и международному пониманию роли и ценности ЛГР

Обоснование. Многие страны сообщают, что директивные органы и широкая общественность не очень хорошо осведомлены о важной роли ЛГР. Усилия по удовлетворению потребностей и реализации приоритетных направлений деятельности на страновом, региональном и международном уровнях получают более действенную поддержку заинтересованных сторон, если с этой целью будут разработаны и проведены эффективные информационно-просветительские мероприятия.

Мероприятие. Обеспечение эффективной коммуникации и обмена информацией по вопросам устойчивого управления и использования ЛГР с помощью различных каналов и инструментов, включая традиционные средства массовой информации, цифровые платформы, учебные материалы, социальные сети, документальные фильмы и научные публикации.

Поддержка международных кампаний по повышению осведомленности о состоянии и тенденциях в области ЛГР и об их вкладе в достижение целей в области устойчивого развития, в том числе в обеспечение продовольственной безопасности, в создание потенциала для экотуризма, в сокращение масштабов нищеты и в обеспечение экологической устойчивости, в целях получения широкой поддержки на государственном и институциональном уровнях, а также среди общественности с использованием добровольных механизмов.

Организация профессиональной подготовки по вопросам ЛГР для технических специалистов и управленцев в области лесного хозяйства.

Стратегический приоритет 27. Активизация усилий по мобилизации необходимых ресурсов, включая финансирование, для сохранения, рационального использования и освоения ЛГР

Обоснование. Большинство стран сообщили, что усилия в области сохранения, рационального использования и освоения ЛГР не обеспечены надлежащим финансированием. На национальном и международном уровнях следует обеспечить, чтобы стратегические приоритеты нашли свое отражение в практических мероприятиях, проводимых в рамках существующих и/или новых программ.

Мероприятие. Оказание поддержки странам и заинтересованным сторонам в разработке необходимых мер политики и программ в области сохранения, устойчивого использования и освоения ЛГР с привлечением существующих и новых добровольных ресурсов, прежде всего в развивающихся странах и в странах с переходной экономикой.

Оказание содействия странам и заинтересованным сторонам в изучении новых возможностей финансирования, включая фонды климатического финансирования и фонды финансирования программ в области биоразнообразия. Поддержка создания устойчивых стимулов для проведения мероприятий по сохранению и устойчивому использованию ЛГР.

ПРИЛОЖЕНИЕ D**ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПОДДЕРЖКИ МИРОВЫМ СООБЩЕСТВОМ
ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ, УСТОЙЧИВОМУ
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОСВОЕНИЮ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ***Проект резолюции*

КОНФЕРЕНЦИЯ,

ссылаясь на принятие Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов (Глобальный план действий)¹⁷ как на ключевую веху в международных усилиях по повышению качества управления генетическими ресурсами лесных деревьев и других видов древесных растений, имеющих важное значение для лесного хозяйства, включая агролесоводство,

приветствуя выход второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире,

признавая важный вклад лесных генетических ресурсов в реализацию Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Стратегического плана Организации Объединенных Наций по лесам на 2017–2030 годы, а также согласованных на глобальном уровне документов, касающихся биоразнообразия, изменения климата и опустынивания,

подтверждая, что Глобальный план действий по-прежнему является ключевым политическим механизмом, способствующим повышению качества управления лесными генетическими ресурсами на национальном, региональном и международном уровнях,

принимает новую редакцию Глобального плана действий, рекомендованную Комиссией по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства;

предлагает членам:

- **разработать** новые или **усовершенствовать** существующие национальные меры политики, стратегии и планы действий по управлению лесными генетическими ресурсами;
- **активизировать** свои усилия по осуществлению Глобального плана действий и **сообщать** ФАО о достигнутом прогрессе;
- **собирать** более полную информацию о сохранении, использовании и освоении лесных генетических ресурсов в целях повышения качества управления этими ресурсами;
- занимаясь управлением как естественными лесами, так и лесонасаждениями, **уделять** должное внимание вопросам генетики с целью поддержания и повышения адаптивности, продуктивности и жизнестойкости этих лесов в условиях изменения климата;
- **включить** вопросы, связанные с лесными генетическими ресурсами, в соответствующие национальные меры политики и стратегии в области лесного хозяйства, биоразнообразия, изменения климата и опустынивания;

порукает Организации:

- **продолжать** оказывать содействие и поддержку реализации Глобального плана действий и процессу подготовки страновых докладов для отслеживания прогресса, достигнутого в этой связи;
- **продолжать** усилия по повышению осведомленности международного сообщества о Глобальном плане действий и о важной роли лесных генетических ресурсов;
- **оказывать содействие** работе, связанной с лесными генетическими ресурсами, в процессе реализации своих общеорганизационных стратегий в отношении изменения климата и всестороннего учета вопросов биоразнообразия;

¹⁷ С 2013/REP, пункт 77.

- **обеспечить**, чтобы все профильные подразделения Организации в штаб-квартире и региональных, субрегиональных и страновых представительствах оказывали поддержку реализации Глобального плана действий в контексте осуществления Стратегической рамочной программы ФАО;
- **продолжать** работу по изысканию внебюджетных ресурсов для поддержки реализации Глобального плана действий;

призывает всех партнеров и все заинтересованные стороны, включая доноров, к сотрудничеству по вопросам реализации Глобального плана действий.

ПРИЛОЖЕНИЕ E**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ****Рабочие и информационные документы**

Выборы Председателя, заместителя/заместителей Председателя и докладчика	CGRFA/WG-FGR-8/24/1
Устав Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам, ее члены и альтернативные члены, избранные Комиссией на ее девятнадцатой очередной сессии	CGRFA/WG-FGR-8/24/1/Inf.1
Предварительная повестка дня	CGRFA/WG-FGR-8/24/2
Предварительная аннотированная повестка дня и расписание работы	CGRFA/WG-FGR-8/24/2 Add.1
Перечень документов	CGRFA/WG-FGR-8/24/2/Inf.1
Завершение подготовки второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире	CGRFA/WG-FGR-8/24/3
<i>Второй доклад о состоянии лесных генетических ресурсов в мире – корректурная редакция</i>	CGRFA/WG-FGR-8/24/3/Inf.1
Осуществление Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов	CGRFA/WG-FGR-8/24/4
Пересмотр Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов	CGRFA/WG-FGR-8/24/5
Результаты письменных консультаций по пересмотру Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов	CGRFA/WG-FGR-8/24/5/Inf.1
Изменение климата и генетические ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства	CGRFA/WG-FGR-8/24/6
Проект базового доклада о положении дел в области генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и изменения климата	CGRFA/WG-FGR-8/24/6/Inf.1
Работа ФАО в связи с изменением климата	CGRFA/WG-FGR-8/24/6/Inf.2
Подходы к определению новых и перспективных вопросов	CGRFA/WG-FGR-8/24/7