



КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Пункт 5 предварительной повестки дня

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

Восьмая сессия

Рим, 26–28 ноября 2024 года

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

СОДЕРЖАНИЕ

	Пункты
I. Введение.....	1–3
II. Общая информация.....	4–7
III. Письменные консультации.....	8–10
IV. Пересмотр Глобального плана действий.....	11–15
V. Проект решения.....	16
<i>Приложение I. Подтверждение поддержки мировым сообществом Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов – Проект резолюции</i>	

I. ВВЕДЕНИЕ

1. На своей девятнадцатой очередной сессии в 2023 году Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) рассмотрела вопросы осуществления и пересмотра Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов (Глобальный план действий). Она также приняла к сведению проект второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире (второй доклад).
2. Комиссия поручила Секретариату провести консультации с членами Комиссии, национальными координаторами (НК) по лесным генетическим ресурсам (ЛГР) и региональными сетями по ЛГР, чтобы узнать их мнение относительно необходимости пересмотра Глобального плана действий¹. Она рекомендовала ФАО, опираясь на результаты этих письменных консультаций, подготовить проект новой редакции Глобального плана действий или, в случае необходимости, любой другой документ и представить его на рассмотрение Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам (Рабочая группа) на ее восьмой сессии и Комиссии на ее двадцатой очередной сессии. Совет ФАО одобрил эту рекомендацию Комиссии².
3. Мнения, полученные в ходе письменных консультаций, представлены в документе "Результаты письменных консультаций по вопросу пересмотра Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов"³. В настоящем документе обобщены полученные материалы и представлен подготовленный на их основе проект поправок к Глобальному плану действий, который передается на рассмотрение Рабочей группы. В Приложении I к документу представлен также проект резолюции "Подтверждение поддержки мировым сообществом Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов", который Рабочей группе предлагается рекомендовать в дополнение к поправкам к Глобальному плану действий или вместо них.

II. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

4. Глобальный план действий был согласован Комиссией в апреле 2013 года⁴ на основе стратегических приоритетов, изложенных в первом докладе "Состояние лесных генетических ресурсов в мире"⁵. Впоследствии, в июне 2013 года, он был принят Конференцией ФАО⁶. Глобальный план действий не ограничен по срокам и допускает внесение изменений с учетом любых последующих решений, которые Комиссия может счесть необходимыми.
5. В Глобальном плане действий определены 27 стратегических приоритетов для осуществления действий на национальном, региональном и международном уровнях в целях повышения качества управления ЛГР. Эти стратегические приоритеты сгруппированы по четырем приоритетным направлениям деятельности:
 - расширение информации о лесных генетических ресурсах и облегчение доступа к ней;
 - сохранение ЛГР *in situ* и *ex situ*;
 - устойчивое использование и освоение ЛГР и управление ими; и
 - меры политики, институты и создание потенциала.

¹ CGRFA-19/23/Report, п. 70.

² CL 174/REP, п. 112.

³ CGRFA/WG-FGR-8/24/5/Inf.1.

⁴ CGRFA-14/13/Report, Приложение F.

⁵ FAO. 2014. *The State of the World's Forest Genetic Resources*. Rome.

<https://www.fao.org/3/i3825e/i3825e.pdf>

⁶ C 2013/REP, п. 77.

6. Глобальный план действий носит добровольный характер, не имеет обязательной силы и не должен толковаться или осуществляться вразрез с действующими положениями национального законодательства или, в соответствующих случаях, с положениями международных соглашений. В разных странах и регионах относительная важность каждого отдельного стратегического приоритета и связанные с ним мероприятия могут существенно различаться. Относительная важность может зависеть от самих генетических ресурсов, от соответствующей природной среды или производственных систем, от существующего потенциала в области управления, финансовых ресурсов или мер политики, уже осуществляемых в целях управления ЛГР.

7. В 2017 году Комиссия утвердила целевые показатели, индикаторы и подтверждающие данные для ЛГР, которые должны использоваться для мониторинга осуществления Глобального плана действий. Краткая информация о деятельности ФАО в поддержку осуществления Глобального плана действий передается на рассмотрение каждой сессии Комиссии и Рабочей группы. В феврале 2019 года Комиссия также утвердила стратегию финансирования для осуществления Глобального плана действий и одобрила Руководство по разработке национальной стратегии для лесных генетических ресурсов.

III. ПИСЬМЕННЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

8. Пересмотренный проект второго доклада был представлен для ознакомления и комментариев 1 июля 2024 года. По поручению Комиссии ФАО разработала онлайн-форму⁷ для сбора мнений относительно необходимости пересмотра Глобального плана действий и 2 июля 2024 года разослала ее по электронной почте национальным координаторам по ЛГР, национальным координационным центрам Комиссии, региональным сетям по ЛГР и международным партнерам. Онлайн-форма была доступна на английском, французском и испанском языках, а материалы было предложено представить до 30 августа 2024 года. Были получены мнения и письменные материалы от 11 НК по ЛГР⁸, двух НКЦ Комиссии⁹ и одной международной организации¹⁰.

9. Большинство респондентов сочли, что Глобальный план действий и его 27 стратегических приоритетов по-прежнему очень актуальны для продолжения работы по повышению качества управления ЛГР. Некоторые респонденты выразили обеспокоенность по поводу отсутствия существенного прогресса в осуществлении Глобального плана действий, в частности по приоритетному направлению деятельности 1. Многие сочли, что в пересмотре Глобального плана действий и внесении в него изменений нет необходимости. Были и такие, кто предложил внести изменения; эти предложения отражены в разделе ниже.

10. Некоторые респонденты предложили усовершенствовать и упростить систему мониторинга и отчетности о выполнении Глобального плана действий, с тем чтобы в будущем к усилиям по проведению мониторинга присоединилось больше стран. Некоторые респонденты выразили надежду на то, что с появлением новой глобальной информационной системы по ЛГР количество стран, предоставляющих отчетность, возрастет. Было также отмечено, что страны по-прежнему по-разному интерпретируют определения и понятия, упомянутые в Глобальном плане действий.

IV. ПЕРЕСМОТР ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ

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

11. Мнения, высказанные в отношении приоритетного направления деятельности 1, подтверждают, что расширение информации о ЛГР и облегчение доступа к ней остается

⁷ CGRFA/WG-FGR-8/24/5/Inf.1, Приложение I.

⁸ Из Бразилии, Буркина-Фасо, Германии, Канады, Кении, Королевства Нидерландов, Норвегии, Польши, Финляндии, Чехии и Экватора.

⁹ Из Центральноафриканской Республики и Йемена.

¹⁰ World Agroforestry (ICRAF).

важнейшим направлением работы. Это подтверждается и выводами второго доклада. Мнения, высказанные относительно четырех стратегических приоритетов, относящихся к приоритетному направлению деятельности 1, указывают на то, что все эти приоритеты по-прежнему актуальны. Большинство респондентов указали, что никаких изменений в стратегические приоритеты вносить не нужно. Однако некоторые респонденты предложили внести определенные изменения; они отражены в проекте поправок, представленных в таблице 1.

12. Эти поправки в основном касаются сбора традиционных знаний о ЛГР, в том числе подхода к получению этой информации у коренных народов и местных общин. Рабочей группе было также предложено рассмотреть возможность добавить в формулировку стратегического приоритета 4 ссылку на принципы CARE¹¹ и FAIR¹². Было также отмечено, что для многих стран экономически эффективным и рациональным решением являются региональные информационные системы. Однако отдельного стратегического приоритета, который касался бы регионального уровня, в рамках приоритетного направления деятельности 1 пока нет. Рабочей группе рекомендуется рассмотреть предлагаемые поправки, указанные в таблице 1. Текст, который предлагается исключить, зачеркнут, а новый предлагаемый текст указан в квадратных скобках и выделен подчеркиванием.

¹¹ Коллективная выгода, полномочия по контролю, ответственность, этичность.

¹² Удобство поиска, доступность, функциональная совместимость и возможность повторного использования.

Таблица 1. Изменения, которые предлагается внести в стратегические приоритеты, отнесенные к приоритетному направлению деятельности 1

<p>Стратегический приоритет 1. Создание и укрепление национальной системы оценки, описания характеристик и мониторинга ЛГР</p>
<p>Обоснование: многие страны испытывают дефицит информации об ЛГР. В национальные инвентаризации лесов обычно не включают параметры, необходимые для планирования устойчивого управления ЛГР. Для того чтобы иметь возможность определять и регулярно пересматривать приоритеты в области устойчивого использования и сохранения ЛГР, а также разрабатывать программы одомашнивания деревьев и улучшения пород <u>[для древесной и недревесной лесной продукции]</u>, необходима исходная информация о состоянии, тенденциях и характеристиках ЛГР.</p> <p>Мероприятие: содействие инвентаризации видов и составления их характеристик. Содействие составлению карт распределения приоритетов или популяций важных видов. Укрепление потенциала для создания национальных гербариев и проведения ботанических обследований в целях содействия накоплению знаний о лесных видах. <u>[Разработка инструментов для гармонизации методов сбора данных и консолидации информации]</u>.</p> <p>Разработка технических стандартов, протоколов и [информационных] систем документации для оценки, <u>[характеризации]</u> и мониторинга состояния ЛГР <u>[и]</u> управления <u>[ими]</u>. Содействие созданию национальных и региональных контрольных перечней видов и механизмов для их регулярного обновления.</p> <p>Создание сетей лесных генных банков, информационных отделов и баз данных, а также повышение эффективности управления и обмена информацией на национальном, <u>[региональном]</u> и международном уровнях.</p>
<p>Стратегический приоритет 2. Развитие национальных и субнациональных систем оценки традиционных знаний о ЛГР и управления ими</p>
<p>Обоснование: традиционные знания могут внести значительный вклад в устойчивое развитие за счет таких методов, как сохранение и устойчивое использование растений на местном уровне, 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, местными общинами <u>[при наличии свободного, предварительного и осознанного согласия коренных народов и местных общин.]</u></p> <p>Развитие <u>[и укрепление]</u> национальных и субнациональных механизмов регистрации традиционных знаний и баз данных <u>[информационных систем]</u> для <u>[эффективной оценки, использования]</u>, сохранения, защиты и содействия развитию традиционных знаний об ЛГР. <u>[Разработка стандартных протоколов для обеспечения согласованности методов сбора традиционных знаний.]</u></p> <p>Разработка необходимых рекомендаций по вопросам регистрации, хранения и использования традиционных знаний об ЛГР и доступа к ним на национальном, субнациональном и местных уровнях при действенном <u>[и добровольном]</u> участии коренных народов и местных общин, с учетом аналогичных инициатив, предпринимаемых в рамках Конвенции о биологическом разнообразии (КБР).</p>

[Содействие активному участию коренных народов и местных общин в сборе и применении традиционных знаний и управлении ими, поощрение диалога и сотрудничества между коренными народами и местными общинами и органами власти.]

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

Обоснование: на глобальном, региональном и национальном уровнях отсутствуют научно обоснованные, реалистичные и политически значимые показатели для определения исходных данных и мониторинга состояния и тенденций в области ЛГР и управления ими. Необходимо создать и использовать стандартизированные методы и протоколы для проведения инвентаризации, описания характеристик и мониторинга. Необходимо также повысить координацию проведения исследований по вопросам идентификации, картирования и описания характеристик 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 ЛГР и тенденций в этой сфере в рамках национальной инвентаризации лесов и других программ в области лесного хозяйства.

[Совершенствование системы технических стандартов и международных протоколов и применение стандартизированных определений для инвентаризации ЛГР, описания их характеристик и мониторинга тенденций и рисков в этой области.] 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: [второй доклад] "Состояние лесных генетических ресурсов в мире" представляет собой ~~первый~~ глобальный обзор разнообразия, состояния и тенденций развития ЛГР, а также национального, регионального и глобального потенциала для управления этими ресурсами. ~~Во многих страновых докладах указывается~~ [Многие страны указывают] на то, что в знаниях о ЛГР есть серьезные пробелы, а информация на уровне стран 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. [Сбор информации должен осуществляться с соблюдением принципов CARE¹³ и FAIR¹⁴ и охватывать как научные, так и традиционные знания.]

Содействие созданию и ведению [и регулярному обновлению] баз данных [информационных систем] о ЛГР на [местном, субнациональном,] национальном, региональном и глобальном уровнях. [Содействие сотрудничеству между исследователями, коренными народами и

¹³ Коллективная выгода, полномочия по контролю, ответственность и этичность.

¹⁴ Удобство поиска, доступность, функциональная совместимость и возможность повторного использования.

местными общинами, а также государственными учреждениями в целях сбора, проверки достоверности 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 ~~общин коренного и местного населения~~ [коренных народов и местных общин].

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

13. Мнения, высказанные в отношении приоритетного направления деятельности 2, подтверждают, что сохранение ЛГР *in situ* и *ex situ* играет ключевую роль в сохранении генетического разнообразия лесных деревьев и других видов древесных растений. Мнения, высказанные относительно семи стратегических приоритетов, относящихся к приоритетному направлению деятельности 2, указывают на то, что все они по-прежнему актуальны, и выводы второго доклада подтверждают необходимость дальнейших действий в этой области. В этой связи Рабочей группе рекомендуется рассмотреть предлагаемые изменения, указанные в таблице 2.

Таблица 2. Изменения, которые предлагается внести в стратегические приоритеты, отнесенные к приоритетному направлению деятельности 2

<p>Стратегический приоритет 5. Повышение вклада девственных лесов и охраняемых территорий в сохранение ЛГР <i>in situ</i></p>
<p>Обоснование: в нынешних условиях возрастающего давления на лесные угодья и лесные ресурсы девственные леса и охраняемые участки остаются убежищем для ЛГР, находящихся под угрозой исчезновения. Значительная часть диких и/или эндемичных растений встречается только в девственных лесах и на охраняемых лесных территориях. Только в таких лесах сохраняется природная генетическая структура популяций. Природные процессы, задействованные в динамике развития 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 девственных лесов и охраняемых территорий в накопление знаний о видах растений и в сохранение ЛГР.</p> <p>Мероприятие: развитие сотрудничества между учреждениями и программами, отвечающими за охраняемые лесные территории, и организациями, ответственными за освоение и использование ЛГР, такими как национальные центры лесной селекции, центры семян лесных деревьев и другие коллекции лесной зародышевой плазмы, а также действующие на национальном или региональном уровнях учреждения, занимающиеся сохранением ЛГР.</p> <p>Поощрение и усиление мер по оценке и сохранению ЛГР на национальном уровне, реализуемых в девственных лесах и на охраняемых территориях, а также в сохраняемых лесах, при участии, в соответствующих случаях, коренных [коренных народов] и местных общин.</p> <p>[Совершенствование законодательства, укрепление связей с заинтересованными сторонами и увеличение доступности кадровых и финансовых ресурсов в целях повышения качества управления охраняемыми территориями и мониторинга их состояния. Восстановление деградировавших лесов и расширение сетей охраняемых территорий, особенно там, где существует угроза исчезновения ЛГР, а также усиление связности.] Управление запасами генетических ресурсов на охраняемых территориях в целях сохранения эволюционного потенциала целевых видов.</p>
<p>Стратегический приоритет 6. Содействие созданию и развитию эффективных и устойчивых систем сохранения <i>ex situ</i>, включая коллекции <i>in vivo</i> и генные банки</p>
<p>Обоснование: реализация комплексной программы сохранения ЛГР требует определенного сочетания мероприятий по сохранению <i>in situ</i> и <i>ex situ</i>. Сохранение ЛГР <i>ex situ</i> главным образом заключается в сборе максимально возможного числа генетических вариаций, существующих в рамках отдельных популяций выбранного целевого вида и между ними. Сохранение <i>ex situ</i> во многих случаях является единственным возможным вариантом сохранения внутривидовых генетических вариаций, присутствующих в периферических или изолированных популяциях¹⁵, которые находятся под угрозой исчезновения в связи с изменениями в землепользовании и условиях окружающей среды (например, из-за засух, наводнений, засоления почв и т. п.). Главные задачи программ сохранения <i>ex situ</i> для каждого конкретного вида состоят в следующем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • служить резервной мерой на случай, если меры по сохранению <i>in situ</i> недоступны или невыполнимы; • обеспечивать сохранение широкого разнообразия в рамках того или иного вида; и

¹⁵ FAO, FLD & IPGRI, 2004. *Forest genetic resources conservation and management. Vol. 3: In plantations and genebanks (ex situ)*. Rome.

- обеспечивать более контролируемую регенерацию видов вне их исходного природного ареала (места происхождения) с учетом конкретных задач в области сохранения или использования.

Мероприятие: поддержка работы по документированию, описанию характеристик, восстановлению 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 созданию национальных, субрегиональных и региональных генных банков ЛГР, а также специализированных питомников и ботанических садов.] [Поощрение сотрудничества между исследовательскими институтами, правительствами, местными общинами и международными организациями по вопросам управления коллекциями и мониторинга их состояния];]

содействие и оказание поддержки инициативам по сохранению ЛГР ~~коренных~~ [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. Содействие оценке, управлению и сохранению маргинальных и/или пограничных популяций лесных древесных видов

Обоснование: маргинальные популяции малоустойчивы и в большей степени подвержены деградации, чем центральные, поскольку для них обычно характерно меньшее генетическое разнообразие. Эволюционные факторы могут оказать особенно сильное воздействие на маргинальные популяции и привести к их специфической адаптации. Поэтому маргинальным популяциям следует уделять первоочередное внимание в глобальных и региональных стратегиях и программах сохранения.

Мероприятие: разработка рекомендаций по инвентаризации и составлению документации по маргинальным популяциям лесных видов и содействие их рациональному использованию и сохранению путем их включения в сети по сохранению, а также за счет активного участия местных общин;

[Проведение 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 разработке программ [и сотрудничеству] на глобальном и региональном уровнях для оценки маргинальных популяций и содействие их сохранению и оценке в условиях *in situ* и *ex situ*.

[Улучшение 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 важных для агролесоводства видов в полевых условиях.

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

Оказание технической помощи [, создание потенциала и стимулов] 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.]

[Разработка рекомендаций и программ устойчивого управления ЛГР, сочетающих агролесоводство с сохранением и использованием 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: находящиеся в ведении коренных [народов] и местных общин леса зачастую играют более важную роль в сохранении генетических ресурсов, чем охраняемые территории. Подход к управлению лесами, реализуемый коренными [народами] и местными общинами, оказался одним из наиболее эффективных в плане сочетания мер по сохранению генетических ресурсов с ~~по ликвидации нищеты~~ [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 финансовых ресурсов на эти цели.]

[Обеспечение справедливого представительства коренных народов и местных общин и их участия в процессах принятия решений, связанных с ЛГР, а также признания и соблюдения их прав владения и пользования ресурсами.]

Стратегический приоритет 10. Определение приоритетных видов

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: оказание поддержки исследовательским сетям, занимающимся важными видами, на национальном, региональном и международном уровнях.

Регулярное обновление перечней приоритетных видов как на страновом, так и на региональном уровнях.

Оказание международной поддержки в разработке рекомендаций по определению приоритетных видов и приоритетных областей для исследования.

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.

[Разработка стандартизированных критериев отнесения видов к категории приоритетных.]

[При определении приоритетных видов следует учитывать соответствующие международные программы и конвенции.]

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 исключаящего 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 – в соответствующих случаях посредством региональных сетей.

Для обеспечения динамического сохранения ключевых ЛГР и их эволюционного потенциала на будущее необходимы региональные стратегии сохранения ЛГР, в том числе создание региональных сетей генетических резерватов и коридоров для сохранения приоритетных видов *in situ*. Определение и реализация региональных стратегий сохранения обеспечивают

хорошую основу для координации и сотрудничества на региональном уровне. Совместные мероприятия на региональном уровне нередко оказываются более эффективными и рентабельными, чем тиражирование и дублирование мероприятий на национальном уровне.

Мероприятие: [анализ пробелов в существующих мерах по сохранению с целью создания новых генетических резерватов для сохранения *in situ*.]

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

[Содействие реализации исследовательских программ, направленных на устранение имеющихся на региональном уровне пробелов в знаниях.] [Проведение исследований влияния изменения климата на созревание семян приоритетных видов с целью оценки способности различных лесных экосистем к восстановлению.]

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.

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

14. Мнения, высказанные в отношении приоритетного направления деятельности 3, подтверждают, что устойчивое использование и освоение ЛГР и управление ими остается важнейшим направлением работы. Выводы второго доклада подтверждают необходимость дальнейших действий в этой области. Изменения, которые респонденты предложили внести в стратегические приоритеты, отнесенные к приоритетному направлению деятельности 3, представлены в таблице 3. Рабочей группе рекомендуется рассмотреть предлагаемые поправки.

Таблица 3. Изменения, которые предлагается внести в стратегические приоритеты, отнесенные к приоритетному направлению деятельности 3

<p>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</p>
<p>Обоснование: страны сообщают об устройстве крупных лесонасаждений, которые служат достижению многих целей, включая производство биотоплива и волокон из древесины, а также обеспечивают различные экологические услуги, такие как восстановление деградированных земель, почв и водных ресурсов. Тем не менее в большинстве развивающихся стран нет отвечающих современным требованиям 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.</p> <p>Мероприятие: содействие созданию национальных систем обеспечения семенами деревьев [<u>в том числе национальных центров семян деревьев и соответствующих программ,</u>] и оказание им поддержки.</p> <p><u>[Разработка программ наращивания потенциала, информационных кампаний и программ стимулирования в целях поощрения производства и использования качественных с точки зрения генетики семян деревьев.]</u></p> <p>Укрепление сотрудничества между центрами по производству семян деревьев, а также разработка общих стандартов качества семенного материала в целях облегчения обмена посевным и посадочным материалом лесных пород в регионах и оказания поддержки национальным программам устройства лесонасаждений. <u>[Внедрение систем обязательной сертификации и отслеживания происхождения семян деревьев.]</u></p> <p><u>[Создание эффективных дистрибьюторских сетей, обеспечивающих доставку семян деревьев конечным потребителям.]</u></p>
<p>Стратегический приоритет 13. Содействие восстановлению и реабилитации экосистем с использованием качественного генетического материала</p>
<p>Обоснование: миллионы квадратных километров деградированных и нарушенных лесных земель привлекают к себе внимание многих национальных и международных организаций и учреждений в качестве потенциальных объектов восстановления или реабилитации, но отбору качественного генетического исходного материала для производства посадочного материала, как правило, уделяется мало внимания, хотя этот вопрос очень важен. 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.</p> <p>Мероприятие: поддержка и проведение исследований для определения ключевых параметров для отбора популяций, хорошо приспособленных к существующим и будущим условиям среды на деградировавших участках.</p> <p><u>[Оказание поддержки исследовательским центрам и их оснащение необходимыми лабораториями для проведения новых исследований, направленных на выявление ключевых параметров, которые позволят отобрать популяции, адаптированные к текущим и будущим условиям на деградировавших участках.]</u></p>

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 важнейшим фактором обеспечения жизнестойкости лесных экосистем и адаптации лесных видов к изменению климата.

Мероприятие: разработка на субнациональном, национальном и региональном уровнях стандартных методов и руководств по выявлению, отбору и использованию генетических резерватов для сохранения популяций видов с учетом главных экологических и социокультурных факторов, определяющих ситуацию в области генетического разнообразия в лесах и агролесоводческих экосистемах.

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; [;]
- [проведение исследований воздействия изменения климата на ЛГР, выявление наиболее уязвимых видов и потенциальных рисков для лесов; и]
- [проведение исследований в целях выявления генотипов, обладающих адаптационным потенциалом; и]
- [проведение исследований генетической основы устойчивости популяций деревьев к изменению климата.]

Стратегический приоритет 15. Содействие надлежащему использованию новых [и перспективных] технологий в целях содействия сохранению и освоению ЛГР и их устойчивому использованию [альтернативный вариант: Содействие использованию новых технологий для повышения качества сохранения ЛГР и поддержки их устойчивого использования]

Обоснование: деятельность по улучшению древесных пород все еще ограничивается несколькими экономически важными видами деревьев, что объясняется не только финансовыми трудностями, но и специфическими особенностями 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 необходимых практических мер по устойчивому сохранению, управлению, восстановлению и реабилитации.

Мероприятие: содействие применению новых технологий [в том числе связанных с созданием генных банков,] в поддержку мероприятий по сохранению и устойчивому использованию ЛГР и программ по улучшению древесных пород, а также способствующих более широкому использованию 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.

[Содействие ответственному использованию физически и экономически доступных и приемлемых в культурном отношении технологий, включая низкотехнологичные подходы.]

Стратегический приоритет 16. Развитие и укрепление программ научно-исследовательских [и опытно-конструкторских] работ по улучшению древесных пород, одомашниванию и биоразведке, нацеленных на полное раскрытие потенциала ЛГР [альтернативный вариант: Создание и укрепление научно-исследовательских программ по воспроизводству, одомашниванию и биоразведке пород лесных деревьев в целях максимального использования преимуществ ЛГР]

Обоснование: помимо древесины леса являются источником многих других видов сырья, имеющих большое значение для местных общин и экономики стран. Важная роль лекарственных, кормовых и пищевых растений получает все большее признание и подробно отражена во многих страновых докладах. Во многих развивающихся странах значительная часть населения использует в лечебных целях лекарственные растения. Бесплатные пастбища остаются распространенной практикой во многих развивающихся странах, а леса часто являются основным источником кормов. Эти ресурсы по-прежнему добываются за счет сбора диких растений, произрастающих на лесных землях 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 [анализ] вклада лесных видов в обеспечение экологических услуг (сохранение почв и вод, связывание углерода и т. п.).

[Оценка текущей и будущей экологической, культурной и экономической ценности экосистемных услуг.]

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.

[Поддержка совместных исследовательских проектов научных учреждений, исследовательских центров и партнеров из числа промышленных структур.]

[Поддержка научных исследований в области динамики лесных экосистем, биологических видов, аутоэкологии популяций, ЛГР и их производных, в том числе путем инвестиций в передовую научно-исследовательскую инфраструктуру и инновационные технологии.]

[Проведение обучения исследователей, технических специалистов и студентов по вопросам улучшения древесных пород, одомашнивания и биоразведки.]

[Разработка стандартизированных протоколов для генетической оценки, улучшения, биоразведки и одомашнивания лесных видов в целях обеспечения сопоставимости и согласованности методик.]

[Разработка программ исследований болезней и вредителей, поражающих ЛГР, а также генетического разнообразия приоритетных лесных видов.]

[Установление партнерских связей между научными учреждениями, исследовательскими центрами и университетами в целях обмена знаниями и ресурсами.]

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: инвазивные виды все чаще называют серьезной угрозой 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~~ [разработка национальных и международных норм], 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.

[Разработка стандартизированных протоколов мониторинга, контроля и искоренения инвазивных видов, поражающих ЛГР.]

[Разработка и внедрение систем раннего предупреждения в целях быстрого обнаружения и эффективного реагирования на появление новых инвазивных видов, а также на вспышки болезней и нашествия вредителей, поражающих ЛГР.]

[Создание региональных и международных платформ для обмена информацией, примерами передовой практики и стратегиями управления, а также для координации мер борьбы с инвазивными видами, болезнями и вредителями.]

[Содействие созданию производственно-сбытовых цепочек, способствующих борьбе с инвазивными видами, поражающими ЛГР, и/или их искоренению.]

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

15. Мнения, высказанные относительно приоритетного направления деятельности 4, указывают на то, что политические и институциональные механизмы, включая наращивание потенциала и международное сотрудничество, имеют решающее значение для повышения качества управления ЛГР. Во втором докладе показано, что страны добились определенного прогресса, но отмечено, что необходимы дальнейшие действия в этой области. Изменения, которые респонденты предложили внести в стратегические приоритеты, отнесенные к приоритетному направлению деятельности 4, представлены в таблице 4. Рабочей группе предлагается их рассмотреть.

Таблица 4. Изменения, которые предлагается внести в стратегические приоритеты, отнесенные к приоритетному направлению деятельности 4

Стратегический приоритет 18. Разработка национальных стратегий сохранения ЛГР <i>in situ</i> и <i>ex situ</i> и их устойчивого использования
<p>Обоснование: в странах зачастую нет необходимых мер политики и программ, ориентированных на сохранение ЛГР <i>in situ</i> и <i>ex situ</i>. Поскольку многочисленными аспектами использования и освоения ЛГР и управлении 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.</p> <p>Мероприятие: разработка необходимых инструментов политики, которые могли бы использоваться в качестве основы для практических действий на национальном уровне в целях обеспечения устойчивого сохранения ЛГР <i>in situ</i> и <i>ex situ</i>.</p> <p>Создание или укрепление институционального потенциала в области сохранения ЛГР <i>in situ</i> и <i>ex situ</i> в целях обеспечения возможности реализации существующих или будущих национальных стратегий сохранения ЛГР, включая организацию генных банков [<u>и ботанических садов.</u>]</p> <p>[<u>Укрепление национальных стратегий, объединяющих сохранение ЛГР <i>in situ</i> и <i>ex situ</i> с методами их устойчивого использования.</u>]</p> <p>[<u>Содействие привлечению экспертов к разработке национальных стратегий сохранения ЛГР <i>in situ</i> и <i>ex situ</i> и их устойчивого использования.</u>]</p>
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
<p>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 (например, в рамках национальной инвентаризации лесов и политики в области охраняемых территорий), в соответствии со Стратегическим планом действий в области биоразнообразия на 2011–2020</p>

годы [Стратегическим планом Организации Объединенных Наций по лесам на 2017–2030 годы и] и айтинекими целевыми задачами в области биоразнообразия [Куьминско-Монреальской глобальной рамочной программой в области биоразнообразия.]

Мероприятие: содействие проведению анализа национальной политики и нормативно-правовой базы по лесному хозяйству в целях обеспечения учета ключевых проблем, связанных с 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 работы национальных учреждений и программ, связанных с ЛГР

Обоснование: для обеспечения эффективности обмена информацией и использования ресурсов и оказания более действенной поддержки усилиям по решению приоритетных задач в области ЛГР на национальном уровне необходимо укреплять синергетические связи на национальном уровне между координационными подразделениями и национальными координаторами различных международных программ и конвенций.

Мероприятие: укрепление сотрудничества и синергетических связей между национальными органами власти и национальными координаторами различных международных программ и конвенций, связанных с ЛГР (такими как КБР, Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием, программы, связанные с изменением климата, доступом и распределением выгод, Глобальная оценка лесных ресурсов, национальные программы в области лесоводства).

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.

[Укрепление или, в соответствующих случаях, создание национального координационного органа или межведомственного комитета, который бы содействовал коммуникации и сотрудничеству между заинтересованными сторонами, занимающимися управлением и сохранением ЛГР.]

Стратегический приоритет 21. Создание и укрепление образовательного и научно-исследовательского потенциала в области ЛГР в целях обеспечения необходимой технической поддержки соответствующих программ в области развития

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.

[Создание научно-исследовательских центров, занимающихся ЛГР и их сохранением и использующих передовые технологии и соответствующие лаборатории в поддержку образовательных и исследовательских программ.]

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

Обоснование: в многих развивающихся странах система управления или уже децентрализована, или проходит процесс децентрализации. В таких странах управление природными ресурсами, в том числе ЛГР, необходимо осуществлять с учетом этого фактора. В некоторых случаях меры регулирования 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 местных общин о ЛГР и удовлетворения потребностей в устойчивом управлении, освоении и использовании ЛГР в условиях децентрализации.

Подготовка кадров в условиях текущих процессов децентрализации в целях обеспечения надлежащего управления ЛГР и повышения их роли в развитии на местном уровне.

[Разработка мер политики, стратегий, учебных программ и информационных кампаний, касающихся сохранения ЛГР, которые предусматривают вовлечение в этот процесс коренных народов и местных общин.]

[Разработка механизмов совместного финансирования и экономических стимулов для реализации инициатив в области ЛГР силами общин.]

[Разработка механизмов распределения выгод, связанных с ЛГР.]

Стратегический приоритет 23. Поощрение и применение механизмов обмена зародышевой плазмой на региональном уровне в целях поддержки научно-исследовательской работы в соответствии с международными конвенциями

Обоснование: передача лесного генетического материала и обмен им регулируются международными соглашениями, которые в ряде случаев могут ограничивать доступ к определенным материалам и, соответственно, препятствовать получению значимых результатов научно-исследовательских программ.

Мероприятие: повышение осведомленности и улучшение понимания странами-членами действующих международных норм, регламентирующих обмен генетическим материалом.

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.

Укрепление и поощрение ~~региональных сетей~~ [регионального сотрудничества в целях облегчения] обмена лесным генетическим материалом [, в том числе для удовлетворения потребностей, связанных со смягчением последствий изменения климата].

[Повышение осведомленности исследователей и учреждений о важности соблюдения международных норм и этических принципов.]

Стратегический приоритет 24. Укрепление регионального и международного сотрудничества в поддержку образования, распространения знаний, научных исследований, сохранения и устойчивого использования ЛГР

Обоснование: одна из наиболее распространенных проблем, ограничивающих научно-исследовательскую деятельность в области ЛГР, связана с отсутствием достаточных финансовых и кадровых 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.

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.

Поиск международных каналов финансовой поддержки (например, фондов климатического финансирования). [Создание финансовых и технических механизмов поддержки регионального и международного сотрудничества.]

[Содействие региональному сотрудничеству в целях разработки оптимальных методов устойчивого использования ЛГР и создания систем раннего предупреждения о трансграничных угрозах.]

Стратегический приоритет 25. Содействие проведению сетевых мероприятий и развитию и укреплению международных сетей и обмена информацией об исследовании и сохранении ЛГР и управлении ими

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.

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 повышению осведомленности общественности и международного сообщества о 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: ~~разработка информационно-пропагандистских мер и инструментов~~ Обеспечение эффективной коммуникации и обмена информацией по вопросам устойчивого управления и использования ЛГР [с помощью самых разных каналов и инструментов, включая традиционные средства массовой информации, цифровые платформы, учебные материалы, социальные сети, документальные фильмы и научные публикации].

[Разработка мероприятий по повышению осведомленности о важной роли ЛГР и получение обратной связи.]

Поддержка международных кампаний по повышению осведомленности о состоянии и тенденциях в области ЛГР и об их вкладе в достижение целей развития тысячелетия [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.

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 финансовые, для целей сохранения, устойчивого использования и освоения ЛГР

Обоснование: большинство стран сообщили, что усилия в области сохранения, устойчивого использования и освоения ЛГР не обеспечены достаточным 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: ~~разработка мер по оказанию помощи~~ [Оказание поддержки] странам и заинтересованным сторонам в разработке необходимых программ и мер политики в области сохранения, устойчивого использования и освоения ЛГР, а также в ~~обеспечении~~ [мобилизации] достаточного и устойчивого финансирования, особенно 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.

[Содействие созданию государственно-частных партнерств в целях диверсификации источников финансирования мероприятий по управлению ЛГР.]

[Содействие созданию инновационных механизмов финансирования, таких как целевые фонды финансирования мероприятий по сохранению ЛГР и углеродные квоты.]

[Разработка плана финансирования мероприятий по сохранению ЛГР и управлению ими, в котором должны быть определены инвестиционные приоритеты и диверсифицированные источники финансирования.]

[Проведение анализа затрат и выгод от инвестиций в мероприятия по сохранению ЛГР и управлению ими.]

V. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ

16. Рабочей группе предлагается:

- i. пересмотреть Глобальный план действий, изучить представленный в этом документе проект поправок и рекомендовать Комиссии предложить Генеральному директору довести новую редакцию Глобального плана действий до сведения Конференции с целью его рассмотрения и принятия;
- ii. рекомендовать 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; и
- iii. рассмотреть и, в случае необходимости, доработать представленный в Приложении I проект резолюции и рекомендовать Комиссии предложить Генеральному директору довести текст этой резолюции до сведения Конференции с целью ее рассмотрения и принятия.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

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)¹⁶ 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:

- **и впредь** оказывать содействие и поддержку реализации Глобального плана действий и процессу подготовки страновых докладов для отслеживания прогресса, достигнутого в этой связи;
- **продолжить** свои усилия по повышению осведомленности международного сообщества о Глобальном плане действий и о важной роли лесных генетических ресурсов;

¹⁶ С 2013/REP, п. 77.

- **оказывать содействие** работе, связанной с лесными генетическими ресурсами, в процессе реализации своих общеорганизационных стратегий в отношении изменения климата и всестороннего учета вопросов биоразнообразия;
- **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;
- **продолжить** 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.