



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

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

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الغذية والزراعة
للأمم المتحدة

Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства

Пункт 3.1 предварительной повестки дня

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

Третья сессия

Рим, 7-9 июля 2014 года

СТРАТЕГИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ, УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

СОДЕРЖАНИЕ

	Пункты
I. Введение	1-3
II. Обоснование	4-10
III. Обзор Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и развитию лесных генетических ресурсов	11-16
IV. Подходы к Стратегии осуществления Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и развитию лесных генетических ресурсов.....	17-19
V. Испрашиваемые указания	20
<i>Добавление I: Проект Стратегии осуществления Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и развитию лесных генетических ресурсов</i>	

В целях сведения к минимуму воздействия процессов ФАО на окружающую среду и достижения климатической нейтральности настоящий документ напечатан в ограниченном количестве экземпляров.

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

I. ВВЕДЕНИЕ

1. На своей четырнадцатой очередной сессии Комиссия провела обзор и пересмотрела проект стратегических приоритетных направлений работы в области лесных генетических ресурсов и утвердила их в качестве *Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и развитию лесных генетических ресурсов* (ГПД ЛГР). Комиссия обратилась к Генеральному директору ФАО с предложением представить ГПД ЛГР вниманию Конференции ФАО. В июне 2013 года на своей 38-й сессии Конференция ФАО утвердила ГПД ЛГР¹.
2. Кроме того, на своей последней сессии Комиссия предложила ФАО разработать "стратегию осуществления" ГПД ЛГР². Комиссия также призвала мобилизовать достаточные финансовые ресурсы, предпочтительно за счет добровольных взносов, которые в первую очередь должны использоваться для оказания содействия развивающимся странам в осуществлении ГПД ЛГР³. К Межправительственной технической рабочей группе по лесным генетическим ресурсам (Рабочая группа) Комиссия обратилась с предложением рассмотреть стратегию осуществления⁴.
3. В настоящем документе кратко описаны элементы стратегии осуществления ГПД ЛГР. Здесь же приводится проект стратегии осуществления, который Рабочая группа, возможно, пожелает рассмотреть и, если это окажется необходимым, пересмотреть, прежде чем Комиссии будет рекомендовано утвердить стратегию.

II. ОБОСНОВАНИЕ

4. Примерно 31% земной поверхности занимают сложные лесные экосистемы (для сравнения: в доиндустриальную эпоху на них приходилось 45%). Леса, прямо или опосредованно, служат для человечества источником жизненно необходимых продуктов и экологических услуг, в том числе продовольствия, сырья для строительства, энергетики и промышленности, защищают почву и воду, являются местом произрастания и обитания 80% видов, составляющих земное биоразнообразие. Особо значима роль лесов в плане изменения климата, поскольку в них накоплено больше углерода, чем в атмосфере.
5. Одной из наиболее серьезных угроз для человечества остается обезлесение: ежегодно мы теряем около 130 000 км² лесов, что в первую очередь происходит за счет перевода лесных земель в другие категории пользования. Частично потери восполняются за счет лесовозобновления и лесонасаждения, но тем не менее 200 км² лесов мы каждый год теряем безвозвратно. По меньшей мере такие же площади, занятые лесами, страдают от деградации почв. В числе наиболее серьезных причин деградации лесных экосистем и генетических ресурсов деревьев следует указать на перевод лесных земель в иные категории пользования, чрезмерную эксплуатацию, стравливание, воздействие насекомых, болезни, засухи, загрязнение воздуха и пожары. Масштабы эрозии генетических ресурсов деревьев, которая является следствием таких потерь, не поддаются измерению, но они, несомненно, существенны⁵.
6. Сохранение ЛГР имеет жизненно важное значение, так как они представляют собой уникальный и невозполнимый ресурс для будущего. Генетическое разнообразие включает в себе потенциал эволюции деревьев как биологических видов, именно оно на протяжении многих тысяч лет обеспечивало этим видам возможность выживания в менявшихся и часто неблагоприятных климатических условиях. Необъятное внутривидовое и межвидовое генетическое разнообразие деревьев представляет для человечества ценнейшее и пока практически нетронутое хранилище ресурсов. Оценка числа существующих видов деревьев колеблется от 80 000 до 100 000. В своих докладах о состоянии лесных ресурсов страны указали 7 905 видов, причем 30% указанных видов деревьев являются объектами активного

¹ С 2013/REP, пункт 77

² CGRFA-14/13/Report, пункт 53

³ CGRFA-14/13/Report, пункт 54

⁴ CGRFA-14/13/Report, пункт 123

⁵ ФАО. 2014. Состояние лесных генетических ресурсов в мире

управления, 50% подвергаются угрозе генетической эрозии или уже подвержены генетической эрозии, 30% суть объекты деятельности по сохранению видов, а 10% недостаточно изучены для того, чтобы можно было оценить их потенциал в плане адаптации и продуктивного использования. Огромные возможности открыла бы практически не ведущаяся работа по селекции диких деревьев по таким признакам, как размер, питательные свойства, скорость роста и форма плодов. Результатом такой работы, как и в случае с сельскохозяйственными культурами, могут стать расширение производства, повышение качества и рост продуктивности⁶.

7. Потеря генетических ресурсов уникальной популяции какого-либо вида безвозвратна с точки зрения возможности использовать такие ресурсы в практических целях. Вряд ли подобная потеря будет восполнена в обозримом будущем, если это вообще когда-либо произойдет. В подобных случаях теряется еще не выявленный потенциал, причем оценить альтернативные издержки весьма непросто. Возможно, наиболее недооцененным, но незаменимым свойством ЛГР является характерный для них потенциал адаптации к изменению климата, которое, в частности, уже привело к сдвигам в динамике активизации вредителей и болезней и частоты засух.

8. Устойчивое управление лесами и насаждениями, в том числе плантациями и агролесоводческими системами, требует лучшего знания экологии, биологии и генетических ресурсов деревьев. Для многих видов деревьев характерно широкое внутривидовое генетическое разнообразие, которое в будущем позволит им выдерживать изменение климатических условий и адаптироваться к нему. Однако без активного управления, учитывающего в первую очередь динамику дрейфа генов и размеры популяций, потенциал в части адаптации часто может оставаться нереализованным. Таким же образом, за счет активного управления и динамического сохранения следует поддерживать пока еще не востребованный потенциал в части улучшения полезных признаков посредством селекционного отбора и скрещивания.

9. Сохранение популяций лесных деревьев *in situ* необходимо в плане поддержания эволюционного потенциала в условиях, допускающих естественную селекцию либо иные экологические процессы, оказывающие воздействие на генетическое разнообразие. Во многих странах выделены территории, где ведется работа по сохранению биоразнообразия, однако лишь некоторые страны осуществляют на таких территориях активное управление или мониторинг в конкретных целях сохранения генетического разнообразия. В идеальном случае, если какой-либо вид распространен в нескольких странах, выбор таких территорий, управление и мониторинг в их пределах должны стать предметом скоординированных действий соответствующих стран.

10. Повысить продуктивность древесных плантаций удалось в значительной степени за счет правильного выбора источников семян, генетического улучшения и должных приемов лесоводства. Такой же подход может и должен применяться при восстановлении лесных экосистем, ибо это позволит обеспечить устойчивость предпринимаемых усилий и их позитивный эффект в плане источников средств к существованию. Чтобы добиться успеха, необходимо обеспечить осведомленность широкого круга заинтересованных сторон и наладить обмен знаниями.

III. ОБЗОР ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ, УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

11. ГПД ЛГР представляет собой стратегическую рамочную программу сохранения и устойчивого использования генетических ресурсов лесных деревьев и других древесных растений. Стратегические приоритеты ГПД ЛГР основываются на выводах первого доклада *Состояние лесных генетических ресурсов в мире*, подготовленного на основе докладов

⁶ См. ссылку 5

86 стран, на которые приходится 85% мировых лесов, а также учитывают итоги соответствующих консультативных совещаний в регионах⁷. Кроме того, приняты во внимание результаты ряда тематических исследований, проведенных экспертами по всему миру.

12. ГПД ЛГР представляет собой совокупность стратегических приоритетов в отношении проблем и возможностей сохранения и устойчивого использования ЛГР, с которыми сегодня сталкиваются правительства и другие заинтересованные стороны. План рассматривается как рамочная программа, руководство и стимул к действиям на разных уровнях, он должен содействовать сотрудничеству, координации и планированию, разностороннему укреплению потенциала.

13. ГПД ЛГР охватывает следующие приоритетные области:

- 1) расширение информации об ЛГР и облегчение доступа к ней;
- 2) сохранение ЛГР *in situ* и *ex-situ*;
- 3) устойчивое использование, развитие и управление ЛГР;
- 4) политика, институты и создание потенциала.

14. Основные цели Глобального плана действий:

- укрепление понимания и знаний в области ЛГР;
- содействие устойчивому использованию ЛГР и управлению ими;
- развитие и укрепление программ сохранения ЛГР *in situ* и *ex situ* посредством сотрудничества на национальном, региональном и глобальном уровнях;
- содействие доступу к информации о ЛГР и ее совместному использованию на региональном и национальном уровнях;
- создание и укрепление национальных программ по расширению регионального и международного сотрудничества, в том числе в области исследований, образования и подготовки кадров для использования ЛГР и устойчивого управления ими, а также для укрепления институционального потенциала;
- оказание, в меру необходимости, помощи странам для интеграции потребностей в области сохранения ЛГР и управления ими в более широкие меры национальной политики, программы и механизмы действий на национальном, региональном и глобальном уровнях;
- содействие оценке связанных с ЛГР традиционных знаний, инноваций и практики, справедливому распределению выгод от их использования, признанию их роли и, в меру целесообразности, разработке эффективной политики и законодательства, направленных на решение этих вопросов;
- содействие обеспечению адекватного доступа к качественному лесному репродуктивному материалу и его использованию в целях оказания поддержки научно-исследовательским программам на национальном и региональном уровнях и в соответствии с международным правом и нормами, регулирующими вопросы интеллектуальной собственности;
- содействие экосистемным и экорегиональным подходам как эффективным средствам стимулирования устойчивого использования ЛГР и управления ими;
- оказание помощи странам и институтам, отвечающим за управление ЛГР, в создании, внедрении и регулярном пересмотре национальных приоритетов в области устойчивого использования ЛГР и управления ими; и

⁷ CGRFA/WG-FGR-2/13/Inf.4

- укрепление национальных программ и повышение институционального потенциала, в частности в развивающихся странах и странах с переходной экономикой, а также разработка соответствующих региональных и международных программ. Такие программы должны охватывать вопросы образования, научных исследований и подготовки кадров для решения проблем, связанных с характеристикой, инвентаризацией, мониторингом, сохранением, развитием и устойчивым использованием ЛГР⁸.

15. Глобальный план действий носит добровольный, необязательный характер и не должен толковаться или осуществляться вразрез с действующими положениями национального законодательства или, в соответствующих случаях, с положениями международных соглашений. План представляет собой живой документ, в который могут вноситься изменения с учетом решений, которые позже могут быть приняты Комиссией по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства⁹.

16. Важно отметить, что в разных странах и регионах относительная приоритетность каждого отдельного стратегического приоритета и соответствующие мероприятия ГПД ЛГР могут существенно отличаться. Такая относительная приоритетность может определяться самими генетическими ресурсами, соответствующей природной средой или производственными системами, существующим потенциалом в области управления, финансовыми ресурсами и политическими мерами, уже осуществляемыми в целях управления ЛГР¹⁰.

IV. ПОДХОДЫ К СТРАТЕГИИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ, УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

17. За свою тридцатилетнюю историю Комиссия разработала целый ряд инструментов и механизмов в поддержку осуществления положений политических документов

В 2002 году участникам девятой сессии Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства был представлен **Механизм содействия¹¹ осуществлению Глобального плана действий по сохранению и устойчивому использованию генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**. Портал Механизма содействия призван способствовать осуществлению Глобального плана действий и мобилизации технических и финансовых ресурсов. На портале можно ознакомиться с самой разнообразной информацией по программам, проектам и мероприятиям, а также по источникам финансирования деятельности, содействующей сохранению и устойчивому использованию генетических ресурсов растений.

Задача утвержденной в 2009 году **Стратегии финансирования для осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных** заключается в "повышении доступности, прозрачности, эффективности и результативности выделения значительных дополнительных финансовых ресурсов и укреплении международного сотрудничества с целью поддержки и дополнения прилагаемых развивающимися странами и странами с переходной экономикой усилий по реализации Глобального плана действий". Стратегия распространяется на "все известные и потенциальные источники финансовых ресурсов", соответствующие поставленной задаче. Кроме того, признается, что главная ответственность за

⁸ ГПД ЛГР, пункт 16

⁹ ГПД ЛГР, пункты 6-7

¹⁰ ГПД ЛГР, пункт 8

¹¹ <http://www.fao.org/agriculture/crops/thematic-sitemap/theme/seeds-pgr/gpa/fs0/en/>

реализацию Плана лежит на национальных правительствах. Согласно Глобальному плану действий в области генетических ресурсов животных, ФАО открыла целевой счет для получения добровольных взносов в поддержку осуществления ГПД ГРЖ. Процедуры использования средств, поступающих на целевой счет – согласованные приоритеты, квалификационные критерии, оперативные процедуры, требования в отношении информации и отчетности, – установлены Стратегией финансирования для осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных. Средства, поступающие на целевой счет, используются для содействия осуществлению мероприятий национального и регионального уровней.

В области генетических ресурсов растений и животных Комиссия рассмотрела и утвердила ряд руководств и технических стандартов, нацеленных на содействие осуществлению соответствующих глобальных планов действий. В их числе руководящие принципы подготовки национальных стратегий и планов действий в области генетических ресурсов животных¹², руководящие принципы по определению стратегии селекционной работы в целях устойчивого управления генетическими ресурсами животных¹³, стандарты генных банков применительно к генетическим ресурсам растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства¹⁴.

18. Указанные инструменты содействия осуществлению различны по содержанию, у них разные задачи и разные адресаты. Но при этом их объединяет общая цель: поддержка осуществления положений политических документов, разработанных, подготовленных и одобренных либо утвержденных Комиссией. Кроме того, они отражают широкий спектр элементов, которые потенциально могут быть включены в стратегию осуществления ГПД ЛГР.

19. При этом, однако, Комиссия не дала каких-либо подробных указаний относительно включения в стратегию осуществления ГПД ЛГР тех или иных конкретных элементов. Исходя из этого, приводимый в *Добавлении I* к настоящему документу *Проект Стратегии осуществления Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и развитию лесных генетических ресурсов* (Проект Стратегии осуществления) содержит различные элементы, включить которые в Стратегию осуществления Рабочая группа, возможно, порекомендует Комиссии. Какие-либо специфические элементы отсутствуют, но вместо них предлагаются шаги по значительному совершенствованию и укреплению процесса осуществления ГПД ЛГР, которые Рабочая группа, возможно, пожелает рассмотреть. Проект Стратегии осуществления включает следующие элементы:

- информационно-пропагандистская деятельность и информирование на международном уровне;
- создание и поддержка соответствующих глобальных и региональных сетей;
- содействие странам в разработке национальных и региональных стратегий осуществления ГПД ЛГР;
- содействие странам в обеспечении адекватного и устойчивого финансирования для осуществления ГПД ЛГР;
- разработка международных технических стандартов сохранения и устойчивого использования ЛГР и поддержка осуществления их положений;
- стратегия финансирования для осуществления ГПД ЛГР;
- мониторинг и отчетность в части осуществления ГПД ЛГР, а также в части текущего положения дел и тенденций в области ЛГР.

¹² <http://www.fao.org/docrep/012/i0770r/i0770r.pdf>

¹³ <http://www.fao.org/docrep/012/i1103e/i1103e.pdf>

¹⁴ <http://www.fao.org/docrep/019/i3704e/i3704e.pdf>

V. ИСПРАШИВАЕМЫЕ УКАЗАНИЯ

20. Рабочей группе предлагается рассмотреть и, при необходимости, пересмотреть *Проект Стратегии осуществления Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и развитию лесных генетических ресурсов*, приводимый в *Добавлении I* к настоящему документу.

ДОБАВЛЕНИЕ I

ПРОЕКТ СТРАТЕГИИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ, УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

ЦЕЛЬ

Цель настоящей Стратегии осуществления заключается в определении инструментов и механизмов, через которые Комиссия могла бы содействовать и укреплять осуществление *Глобального плана действий по сохранению и устойчивому использованию лесных генетических ресурсов* (ГПД ЛГР), утвержденного 38-й сессией Конференции ФАО в июне 2013 года.

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ, УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Как указано в пункте 16, основными целями ГПД ЛГР являются:

- укрепление понимания и знаний в области лесных генетических ресурсов;
- содействие устойчивому использованию ЛГР и управлению ими;
- развитие и укрепление программ сохранения ЛГР *in situ* и *ex situ* посредством сотрудничества на национальном, региональном и глобальном уровнях;
- содействие доступу к информации о ЛГР и ее совместному использованию на региональном и национальном уровнях;
- создание и укрепление национальных программ по расширению регионального и международного сотрудничества, в том числе в области исследований, образования и подготовки кадров для использования ЛГР и устойчивого управления ими, а также для укрепления институционального потенциала;
- оказание, в меру необходимости, помощи странам для интеграции потребностей в области сохранения ЛГР и управления ими в более широкие меры национальной политики, программы и механизмы действий на национальном, региональном и глобальном уровнях;
- содействие оценке связанных с ЛГР традиционных знаний, инноваций и практики, справедливому распределению выгод от их использования, признанию их роли и, в меру целесообразности, разработке эффективной политики и законодательства, направленных на решение этих вопросов;
- содействие обеспечению адекватного доступа к качественному лесному репродуктивному материалу и его использованию в целях оказания поддержки научно-исследовательским программам на национальном и региональном уровнях и в соответствии с международным правом и нормами, регулирующими вопросы интеллектуальной собственности;
- содействие экосистемным и экорегиональным подходам как эффективным средствам стимулирования устойчивого использования ЛГР и управления ими;
- оказание помощи странам и институтам, отвечающим за управление ЛГР, в создании, внедрении и регулярном пересмотре национальных приоритетов в области устойчивого использования ЛГР и управления ими; и
- укрепление национальных программ и повышение институционального потенциала, в частности в развивающихся странах и странах с переходной экономикой, а также разработка соответствующих региональных и международных программ. Такие программы должны охватывать вопросы образования, научных исследований и подготовки кадров для

решения проблем, связанных с характеристикой, инвентаризацией, мониторингом, сохранением, развитием и устойчивым использованием ЛГР.

МОНИТОРИНГ И ОБЗОР СТРАТЕГИИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

Комиссия будет вести мониторинг реализации положений настоящей Стратегии осуществления, проводить обзор и, в меру необходимости и целесообразности, пересматривать Стратегию с целью заполнить пробелы и обеспечить соответствие потребностям в части осуществления ГПД ЛГР.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЗАТРАГИВАЕМЫЕ СТРАТЕГИЕЙ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

Настоящая Стратегия осуществления предполагает осуществление конкретных мероприятий по следующим направлениям:

- информационно-пропагандистская деятельность и информирование на международном уровне;
- создание и поддержка соответствующих глобальных и региональных сетей;
- содействие странам в разработке национальных и региональных стратегий осуществления ГПД ЛГР;
- содействие странам в обеспечении адекватного и устойчивого финансирования для осуществления ГПД ЛГР;
- разработка международных технических стандартов в области ЛГР и поддержка осуществления их положений;
- стратегия финансирования для осуществления ГПД ЛГР;
- мониторинг и отчетность в части осуществления ГПД ЛГР, а также в части текущего положения дел и тенденций в области ЛГР.

I. Информационно-пропагандистская деятельность и информирование на международном уровне

Стратегический приоритет 26 указывает на необходимость разработки на международном уровне мер и инструментов для ведения информационно-пропагандистской деятельности, которые обеспечили бы эффективную коммуникацию и обмен информацией по вопросам сохранения, устойчивого использования и развития ЛГР.

Важнейшими инструментами коммуникации и повышения осведомленности стали первый доклад *Состояние лесных генетических ресурсов в мире* и его резюме¹⁵. Тем не менее важной представляется разработка коммуникационной стратегии, которая позволит донести до (1) политиков и (2) технических специалистов и управленцев, занятых в лесохозяйственном секторе, понимание высочайшей ценности ЛГР и необходимости действий по обеспечению устойчивого управления ими.

ДЕЙСТВИЕ: Комиссия предлагает ФАО разработать коммуникационную стратегию и инструменты, которые обеспечили бы эффективную коммуникацию и обмен информацией по вопросам сохранения, устойчивого использования и развития ЛГР. В сотрудничестве с другими партнерами ФАО следует содействовать обучению технических специалистов и управленцев, занятых в лесохозяйственном секторе.

¹⁵ ФАО, 2014. Состояние лесных генетических ресурсов в мире – Резюме

II. Создание и поддержка соответствующих глобальных и региональных сетей

Стратегические приоритеты 24 и 25 призывают создавать и укреплять региональные и глобальные сети.

Осознание факта, что государственные границы не могут остановить дрейф генов и большинство вопросов проще решать совместно с другими странами, ведет к пониманию важного значения координации на региональном уровне. В этом плане особую роль должны сыграть региональные комиссии ФАО по лесному хозяйству. Важная роль в управлении лесами на региональном уровне отводится региональным межправительственным институтам и процессам, таким как "Леса Европы", Центральноафриканская комиссия по лесному хозяйству, Секретариат тихоокеанского сообщества и Организация договора об амазонском сотрудничестве. Они должны играть в осуществлении ГПД ЛГР ключевую роль, в том числе содействовать его интеграции, в меру целесообразности, в региональные стратегии и программы. Региональные сети (например, EUFORGEN, SAFORGEN, LAFORGEN, APFORGEN) обладают всеми возможностями для расширения координации и сотрудничества между исследовательскими организациями в вопросах технологии, мониторинга, сохранения *in situ* и *ex situ*, повышения осведомленности, осуществления политических мер, мобилизации ресурсов и обмена информацией.

В осуществлении ГПД ЛГР региональные сети могут сыграть важнейшую роль за счет:

- содействия эффективному мониторингу и представлению отчетности о состоянии ЛГР транснациональных видов деревьев;
- координации оценок рисков и мер по сохранению в отношении видов, важных для региона в целом;
- определения потребностей в проведении исследований, планирования и разработки совместных проектных предложений;
- действий в качестве "бескорыстного посредника" в поддержку двухстороннего и многостороннего сотрудничества стран и мобилизации средств для решения поставленных задач;
- создания и ведения региональных баз данных по ЛГР;
- поощрения и содействия осуществлению программ генетического улучшения и окультуривания ценных видов деревьев в качестве одной из составляющих процесса сохранения лесов и содействия укреплению источников средств к существованию;
- содействия достижению консенсуса по относящимся к ЛГР вопросам и политическим мерам регионального характера;
- содействия повышению осведомленности региональных организаций и форумов о вопросах, связанных с ЛГР;
- укрепления позиций региона в международных дискуссиях по вопросам сохранения ЛГР и управления ими.

ДЕЙСТВИЕ: Комиссия выступает за сетевое сотрудничество на международном и региональном уровнях и предлагает ФАО, в сотрудничестве с партнерами Организации и при условии доступности необходимых ресурсов, поддерживать и укреплять существующие сети, в частности за счет регулярного проведения рабочих совещаний и выявления передового опыта в части обмена информацией и сетевого сотрудничества на региональном и глобальном уровнях, за счет чего удастся расширить координацию и сотрудничество в вопросах технологии, мониторинга, сохранения *in situ* и *ex situ*, повышения осведомленности, осуществления политических мер, мобилизации ресурсов и обмена информацией. Кроме того, Комиссия рекомендует ФАО определить, в том числе среди международных организаций, соответствующих центров Консультативной группы по международным сельскохозяйственным исследованиям (КГМСХИ), других исследовательских организаций и НПО, стратегических партнеров, которые взяли бы на себя ведущую роль в плане содействия осуществлению отдельных стратегических приоритетов.

III. Содействие странам в разработке национальных и региональных стратегий сохранения и устойчивого использования лесных генетических ресурсов

Стратегический приоритет 18 однозначно признает важность разработки национальных стратегий сохранения ЛГР *in situ* и *ex situ* и их устойчивого использования. ГПД ЛГР представляет собой согласованную международную рамочную программу действий по укреплению устойчивого управления и использования ЛГР. Цель представляется ясной: содействие устойчивому использованию и управлению ЛГР для обеспечения лесным деревьям возможности выживания, адаптации и эволюции в условиях меняющейся окружающей среды в целях решения текущих и будущих задач обеспечения продовольственной безопасности, сокращения масштабов нищеты и устойчивого развития.

Национальные и региональные стратегии предусматривают эффективные меры по переводу ГПД ЛГР и созданного международного импульса в плоскость конкретных действий по осуществлению ГПД ЛГР на национальном и региональном уровнях. Должным образом подготовленные региональные и национальные стратегии и планы действий могут послужить основой для определения мероприятий национального, регионального и глобального уровней, которые позволят с максимальной эффективностью мобилизовать финансовые ресурсы и направить их на нужды наращивания потенциала в части управления лесными генетическими ресурсами.

Региональные и национальные планы действий могут, в частности, охватывать следующие вопросы: определение приоритетов в рамках ГПД ЛГР; создание и/или укрепление систем мониторинга и оценки состояния ЛГР и угроз для них; назначение национальных координаторов и создание с привлечением заинтересованных сторон подотчетных Комиссии комитетов по надзору за осуществлением ГПД ЛГР.

ДЕЙСТВИЕ: ФАО рекомендуется разработать руководящие принципы подготовки региональных и национальных стратегий и планов действий по сохранению, устойчивому использованию и развитию ЛГР и, в меру целесообразности, проработать возможности обеспечения синергии с другими соответствующими документами и стратегиями, в частности с национальными стратегиями и планами действий в области сохранения биоразнообразия.

IV. Поддержка стран в плане обеспечения адекватного и устойчивого финансирования для осуществления Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и развитию лесных генетических ресурсов

Стратегический приоритет 27 призывает к оказанию странам и заинтересованным сторонам помощи в разработке соответствующих программ и политики в области сохранения, устойчивого использования и развития ЛГР, обеспечения достаточного и устойчивого финансирования.

Информация о мандатах и политике доноров, квалификационных критериях, процедурах подачи заявок на предоставление финансирования может помочь странам добиться большей эффективности в части мобилизации финансовых ресурсов и получить доступ к ранее недоступным источникам таких ресурсов. ФАО могла бы собирать и хранить такую информацию, предоставляя доступ к ней членам Комиссии.

ДЕЙСТВИЕ: ФАО предлагается собирать, хранить и регулярно обновлять на своем веб-сайте информацию о мандатах и политике доноров, квалификационных критериях, процедурах подачи заявок на предоставление финансирования по проектам сохранения, устойчивого использования и развития ЛГР. Кроме того, ФАО предлагается в должной мере информировать доноров о значении и роли ЛГР в плане содействия решению важнейших задач глобального

характера, включая обеспечение продовольственной безопасности, борьбу с деградацией почв и последствиями изменения климата, а также прилагать усилия для разработки и осуществления проектов на совместной основе.

V. Разработка международных технических стандартов сохранения, и устойчивого использования ЛГР и поддержка осуществления их положений

Стратегический приоритет 3 предполагает разработку международных технических стандартов, протоколов и показателей для инвентаризации ЛГР, их характеризации, мониторинга тенденций и рисков. Набор показателей, предложенных для оценки текущего положения дел и тенденций в области ЛГР, можно найти в тематическом исследовании ФАО, посвященном показателям¹⁶, однако доработка показателей и переход к их практическому применению требуют дополнительной работы.

ДЕЙСТВИЕ: ФАО предлагается укреплять сотрудничество с соответствующими партнерами, в том числе с центрами КГМСХИ, и при условии наличия необходимых средств продолжить работу по подготовке международных технических стандартов, протоколов и показателей для оценки текущего положения дел и тенденций в области ЛГР, для их характеризации, для мониторинга тенденций и рисков в рамках осуществляемых на национальном уровне оценок запасов лесных ресурсов и прочих связанных с лесами программ.

VI. Стратегия финансирования для осуществления ГПД ЛГР

ГПД ЛГР не содержит предложения о разработке стратегии финансирования для осуществления ГПД ЛГР, но эффективное осуществление Плана, и в первую очередь в развивающихся странах, будет определяться наличием дополнительных финансовых ресурсов.

ДЕЙСТВИЕ: ФАО предлагается подготовить проект Стратегии финансирования для осуществления ГПД ЛГР, включая процедуры использования ресурсов, поступающих на предполагаемый к открытию целевой счет ФАО.

VII. Мониторинг и отчетность в части осуществления ГПД ЛГР, а также в части текущего положения дел и тенденций в области ЛГР

На данный момент подготовка второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире намечена на 2022-2023 годы (КГРПСХ-19)¹⁷. До указанного срока страны и координаторы должны с регулярной периодичностью представлять доклады об осуществлении ГПД ЛГР. ФАО могла бы публиковать национальные стратегии и планы действий по осуществлению ГПД ЛГР на специальном веб-сайте. Кроме того, страны (или назначенные ими координаторы) могли бы публиковать на отдельном веб-сайте доклады о ходе осуществления и доклады о текущем положении дел и тенденциях в области ЛГР. Для этого Комиссия должна определить периодичность представления таких докладов. На основании полученных от стран докладов ФАО могла бы с регулярной периодичностью публиковать доклад о текущем положении дел и тенденциях, который рассматривался бы Рабочей группой по ЛГР и Комиссией.

ДЕЙСТВИЕ: ФАО предлагается представить на рассмотрение ближайших сессий Рабочей группы и Комиссии проект графика и основанных на утвержденных показателях руководящих указаний по вопросу мониторинга осуществления ГПД ЛГР и представления соответствующих докладов.

¹⁶ Graudal, L. et al. 2014. *Indicators of forest genetic diversity, erosion and vulnerability*. Thematic Study for The State of the World's Forest Genetic Resources. Rome, FAO (в печати)

¹⁷ См. CGRFA-14/13/Report, пункт 65