



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

## Пункт 3 предварительной повестки дня

### МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

#### Шестая сессия

13–15 апреля 2021 года

### ХОД ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ, РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

## Содержание

	Пункты
I. ВВЕДЕНИЕ .....	1–2
II. ПОДДЕРЖКА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ, РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ.....	3–23
III. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ .....	24

## I. ВВЕДЕНИЕ

1. На своей семнадцатой очередной сессии в феврале 2019 года Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) рассмотрела ход осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов (Глобальный план действий)<sup>1</sup>. Комиссия поручила ФАО продолжать работу по координации и поддержке осуществления Глобального плана действий в сотрудничестве с региональными сетями по лесным генетическим ресурсам и соответствующими международными организациями<sup>2</sup>. Кроме того, она призвала ФАО продолжить изыскание внебюджетных ресурсов для поддержки осуществления Глобального плана действий развивающимися странами.

2. В настоящем документе подводятся итоги мероприятий, проведенных ФАО в сотрудничестве с ее партнерами в поддержку осуществления Глобального плана действий, которые представляются на рассмотрение Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам (Рабочая группа).

## II. ПОДДЕРЖКА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ, РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

### Мониторинг осуществления Глобального плана действий

3. На своей семнадцатой очередной сессии Комиссия приняла к сведению Первый доклад о ходе осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов (Первый доклад об осуществлении)<sup>3</sup>, составленный на основе докладов о ходе работы, представленных 44 странами<sup>4</sup>. Только одна из профильных международных организаций, "Байоверсити Интернэшнл", представила доклад о своем вкладе в осуществление Глобального плана действий, включая деятельность трех региональных сетей (Программы по лесным генетическим ресурсам стран Азиатско-Тихоокеанского региона (APFORGEN), Латиноамериканской сети по лесным генетическим ресурсам (LAFORGEN) и Программы по лесным генетическим ресурсам стран Африки к югу от Сахары (SAFORGEN)). Также представила свой доклад о работе Европейская программа по лесным генетическим ресурсам (EUFORGEN), осуществляемая Европейским институтом леса.

4. Комиссия предложила странам продолжить осуществление Глобального плана действий и призвала их учитывать выводы, содержащиеся в Первом докладе о его осуществлении<sup>5</sup>. Комиссия далее призвала всех членов назначить национальных координаторов по лесным генетическим ресурсам и в дальнейшем представлять доклады о предпринимаемых ими усилиях по осуществлению Глобального плана действий.

5. Второй доклад об осуществлении Глобального плана действий планируется подготовить к девятнадцатой очередной сессии Комиссии в 2023 году. Он будет подготовлен на основе страновых докладов, работа над которыми завершается в настоящее время для целей Второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире (Второй доклад).

<sup>1</sup> <http://www.fao.org/publications/card/ru/c/b7f4bcd7-0696-4f5a-aa3d-e1e19acfa735/>

<sup>2</sup> Пункт 76 документа CGRFA-17/19/Report

<sup>3</sup> Документ CGRFA-17/19/10.2/Inf.1.

<sup>4</sup> Армения, Австралия, Болгария, Буркина-Фасо, Вануату, Германия, Грузия, Дания, Канада, Кипр, Китай, Республика Корея, Индия, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Ливан, Литва, Люксембург, Мавритания, Мадагаскар, Марокко, Мексика, Нигер, Нидерланды, Норвегия, Польша, Таиланд, Турция, Соединенные Штаты Америки, Финляндия, Франция, Хорватия, Чехия, Чили, Шри-Ланка, Швейцария, Швеция, Эквадор, Эсватини, Эстония и Япония.

<sup>5</sup> Пункт 74 документа CGRFA-17/19/Report.

В документе "Ход подготовки второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире" (CGRFA/WG-FGR-6/21/3) представляется подробная информация о подготовке второй глобальной оценки. В документе "Разработка новой глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам" (CGRFA/WG-FGR-6/21/4) представлена дополнительная информация о текущей работе по созданию нового средства мониторинга осуществления Глобального плана действий.

### **Руководство по разработке национальной стратегии в области лесных генетических ресурсов**

6. На своей семнадцатой очередной сессии Комиссия утвердила "Руководство по разработке национальной стратегии для лесных генетических ресурсов"<sup>6</sup> и ввиду изменения климата отметила важность наличия у стран соответствующих национальных или субнациональных стратегий для лесных генетических ресурсов. В настоящее время это Руководство готовится к опубликованию с учетом последних примеров реализации подходов, представленных в страновых докладах, полученных ФАО в ходе подготовки Второго доклада.

### **Стратегия финансирования осуществления Глобального плана действий**

7. На своей семнадцатой очередной сессии года Комиссия утвердила Стратегию финансирования осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов (Стратегия финансирования)<sup>7</sup>. Она призвала страны активно учитывать вопросы лесных генетических ресурсов в рамках широких и комплексных мероприятий по устойчивому управлению лесами, включая агролесоводческие и лесоводческие стратегии, шире применять меры по использованию лесов для смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним<sup>8</sup>. Комиссия также призвала определить потребности в конкретных мерах и стратегиях в области лесных генетических ресурсов. Кроме того, она призвала доноров поддержать осуществление Глобального плана действий и стратегию его финансирования<sup>9</sup>.

8. В соответствии со стратегией финансирования ФАО оказывает поддержку многим странам в разработке масштабных национальных проектов, нацеленных на совершенствование лесопользования на принципах устойчивости, включая, например, восстановление лесов и ландшафтов. Предполагается, что эти проекты также будут прямым или косвенным образом способствовать осуществлению Глобального плана действий. Финансирование таких крупных национальных проектов осуществляют главным образом Глобальный экологический фонд (ГЭФ) и Зеленый климатический фонд (ЗКФ).

9. Портфель финансируемых ГЭФ проектов ФАО по тематике лесов и деревьев существенно расширился<sup>10</sup>. В него входят: программа практических мер "Устойчивые ландшафты засушливых районов" (УЛЗР), запущенная ГЭФ в 2019 году для обеспечения работы, направленной на недопущение, сокращение масштабов и обращение вспять обезлесения, ухудшения состояния и опустынивания в 11 странах Африки и Азии (Анголе, Ботсване, Буркина-Фасо, Зимбабве, Казахстане, Кении, Малави, Мозамбике, Монголии, Намибии и Объединенной Республике Танзании). Программа практических мер УЛЗР осуществляется под руководством ФАО в рамках партнерского взаимодействия со Всемирным банком, с Международным союзом охраны природы и Всемирным фондом дикой природы. Для финансирования этой программы ГЭФ выделил около 104 млн долл. США. Большинство участвующих в программе стран планируют укрепить свои системы лесного

<sup>6</sup> Документ CGRFA-17/19/10.2/Inf.3.

<sup>7</sup> Дополнение D документа CGRFA-17/19/Report.

<sup>8</sup> Пункт 75 документа CGRFA-17/19/Report.

<sup>9</sup> Пункт 76 документа CGRFA-17/19/Report.

<sup>10</sup> Более подробную информацию об осуществляемых под руководством ФАО проектах ГЭФ см.: <http://www.fao.org/gef/ru/>

семеноводства в рамках национальных программ. Кроме того, в настоящее время ФАО оказывает поддержку и ряду других стран<sup>11</sup> в осуществлении финансируемых ГЭФ проектов, направленных на совершенствование устойчивого лесопользования или восстановление лесов и ландшафтов.

10. Портфель финансируемых ЗКФ проектов ФАО также быстро растет, и в настоящее время в него входят как уже осуществляемые, так и утвержденные полные проектные предложения по 11 странам (Аргентине, Армении, Гватемале, Колумбии, Кот-д'Ивуару, Кубе, Кыргызстану, Непалу, Парагваю, Судану и Чили), главное место в которых отводится вопросам лесов и деревьев<sup>12</sup>. Эти финансируемые ЗКФ проекты нацелены на борьбу с обезлесением и смягчение последствий изменения климата на основе лесопосадочных работ и совершенствования управления существующими лесами; зачастую они также предусматривают и другие связанные с лесами мероприятия, направленные на улучшение средств к существованию местного населения и сохранение биоразнообразия лесов.

11. Как и прежде, осуществлению Глобального плана действий способствуют и другие проекты и программы ФАО. В рамках инициативы "Мероприятия по борьбе с опустыниванием" (МБО)<sup>13</sup> ФАО в сотрудничестве с партнерами ведет работу по укреплению систем лесного семеноводства в Буркина-Фасо, Гаити, Гамбии, Мавритании, Мали, Нигере, Нигерии, Сенегале, Судане, Фиджи и Эфиопии. Кроме того, увеличен масштаб работы Механизма восстановления лесов и ландшафтов (МВЛЛ)<sup>14</sup>, и в настоящее время в его рамках обеспечивается осуществление в 18 странах<sup>15</sup> крупномасштабных инициатив в области восстановления с участием доноров и партнеров. В рамках этих проектов все больше внимания уделяется также поиску путей совершенствования рационального использования лесных генетических ресурсов и восстановления генетического разнообразия лесов.

12. На глобальном уровне в 2020 году ФАО мобилизовала внебюджетные ресурсы (примерно 1 млн долл. США) для начала осуществления двух проектов в области генетических ресурсов. Эти проекты, которые финансирует правительство Германии, обеспечат подготовку Второго доклада и создание новой информационной системы по этим ресурсам. Осуществление этих проектов непосредственным образом способствует осуществлению Глобального плана действий, в частности, его первого приоритетного направления деятельности (расширение информации о лесных генетических ресурсах и облегчение доступа к ней).

---

<sup>11</sup> Оценка и мониторинг лесных ресурсов для укрепления лесной политики и базы знаний в Азербайджане (2017-2021); Восстановление лесов и ландшафтов в целях повышения устойчивости ландшафтов и средств к существованию в Центрально-Африканской Республике (2018–2022); Устойчивое управление лесными ресурсами в целях повышения устойчивости лесов в Китае к изменению климата (2016–2022); Устойчивое управление дающими древесную продукцию ландшафтами в целях сохранения биоразнообразия на Гаити (2019–2023); Оплата экосистемных услуг в целях содействия сохранению лесов и устойчивости средств к существованию в Мозамбике (2017–2022); Борьба с обезлесением и деградацией и восстановление имеющих важное природоохранное значение лесов сосны Жерарда в Пакистане (2018–2021); Повышение биоразнообразия, усиление экосистемных связей, увеличение поглощения углерода путем устойчивого управления лесами и восстановления деградированных лесных земель на Филиппинах (2018–2022); Восстановление ландшафтов в целях повышения функциональных возможностей экосистем и смягчения последствий изменения климата в Республике Сан-Томе и Принсипи (2018–2023); Содействие устойчивому управлению лесами и повышение уровня средств к существованию посредством интегрированного планирования землепользования и восстановления лесных ландшафтов в Шри-Ланке (2018–2022); Устойчивое управление лесами в горных районах и долинах в Узбекистане (2018–2023).

<sup>12</sup> Более подробную информацию об осуществляемых под руководством ФАО проектах ЗКФ см. по адресу: <http://www.fao.org/climate-change/international-finance/green-climate-fund/ru/>

<sup>13</sup> <http://www.fao.org/in-action/action-against-desertification/en/>

<sup>14</sup> <http://www.fao.org/in-action/forest-landscape-restoration-mechanism/en/>

<sup>15</sup> Буркина-Фасо, Вануату, Гватемала, Демократическая Республика Конго, Камбоджа, Кения, Ливан, Марокко, Нигер, Пакистан, Перу, Республика Гвинея, Руанда, Сан-Томе и Принсипи, Уганда, Фиджи, Филиппины и Центральноафриканская Республика.

### **Региональное взаимодействие и сети**

13. На своей семнадцатой очередной сессии Комиссия поручила ФАО продолжать работу по координации и поддержке осуществления Глобального плана действий в сотрудничестве с региональными сетями по лесным генетическим ресурсам и соответствующими международными организациями<sup>16</sup>. В соответствии с этим поручением ФАО продолжает сотрудничество с региональными сетями, а также планирует, при условии наличия финансовых ресурсов, укреплять их роль в осуществлении Глобального плана действий.

14. В марте 2019 года ФАО провела вебинар, в рамках которого проинформировала Руководящий комитет EUFORGEN о выводах Первого доклада об осуществлении и о ходе подготовки Второго доклада. В апреле 2019 года Руководящий комитет закончил разработку стратегических целей и плана осуществления VI этапа EUFORGEN (2020–2024 годы), включая мероприятия, нацеленные на осуществление Глобального плана действий.

15. Также в апреле 2019 года "Байоверсити интернэшнл" и ФАО организовали региональный симпозиум в Кумаси (Гана) для национальных координаторов SAFORGEN с целью оценки хода реализации разработанной этой сетью в 2016 году на основе Глобального плана действий региональной стратегии. Этот симпозиум был организован совместно с Научно-исследовательским институтом лесного хозяйства Ганы; в его работе принимали участие специалисты из 20 стран<sup>17</sup>, а также представители Международной организации по охране ботанических садов, Международного союза охраны природы и природных ресурсов и Всемирного центра агролесоводства. В ходе симпозиума также обсуждались выводы Первого доклада об осуществлении.

16. В июне 2019 года Программа по лесным генетическим ресурсам стран Азиатско-Тихоокеанского региона (APFORGEN) информировала двадцать восьмую сессию Азиатско-Тихоокеанской комиссии ФАО по лесному хозяйству (Инчхон, Республика Корея) о ходе осуществления своей региональной стратегии, разработанной на основе Глобального плана действий.

### **Повышение осведомленности и обмен информацией**

17. В Стратегии осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и развитию лесных генетических ресурсов<sup>18</sup>, утвержденной на ее пятнадцатой очередной сессии в 2015 году, Комиссия призвала ФАО наладить обмен информацией, касающейся сохранения, устойчивого использования и освоения лесных генетических ресурсов. Руководствуясь этим, совместно с партнерами ФАО продолжает работу по повышению осведомленности мирового сообщества о Глобальном плане действий и важности лесных генетических ресурсов.

18. В 2019 и 2020 годах ФАО информировала региональные комиссии по сельскому хозяйству Африки, Азиатско-Тихоокеанского региона, Европы, Латинской Америки и Карибского бассейна, Ближнего Востока и Северной Америки о касающихся лесного хозяйства итогах работы семнадцатой очередной сессии Комиссии. Кроме того, в октябре 2020 года ФАО довела эту информацию до сведения двадцать пятой сессии Комитета по лесному хозяйству ФАО. Комитет подчеркнул важность сохранения и устойчивого использования генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, включая доступ к

---

<sup>16</sup> Пункт 76 документа CGRFA-17/19/Report.

<sup>17</sup> Бенин, Буркина-Фасо, Гамбия, Гана, Гвинея, Камерун, Кения, Конго, Кот д'Ивуар, Мадагаскар, Мали, Намибия, Нигер, Нигерия, Объединенная Республика Танзания, Сенегал, Того, Уганда, Эфиопия и Южная Африка.

<sup>18</sup> Дополнение Е документа CGRFA-15/15/Report

генетическим ресурсам и справедливое и равноправное распределение выгод, получаемых от их использования<sup>19</sup>.

19. В октябре 2019 года на ежегодном совещании Программы ОЭСР по лесному семеноводству и лесопосадкам, проведенном в Вене (Австрия), ФАО представила актуализированную информацию по результатам мониторинга осуществления Глобального плана действий и о ходе подготовки Второго доклада года. В декабре 2019 года ФАО разработала новый веб-сайт по вопросам лесных генетических ресурсов<sup>20</sup>.

20. Двадцать первого марта 2020 года отмечался Международный день лесов с главной темой "Леса и биоразнообразие"<sup>21</sup>; одним из его важнейших тезисов была важность генетического разнообразия лесных ресурсов.

21. Основное внимание в докладе "Состояние лесов мира – 2020", опубликованном ФАО и Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), уделяется лесам, биоразнообразию и людям<sup>22</sup>. В него включено резюме выводов доклада "Состояние лесных генетических ресурсов в мире" и Первого доклада об осуществлении, а также тематические исследования по вопросам лесных генетических ресурсов.

22. В 2020 году ФАО выпустила ряд других публикаций, направленных на повышение осведомленности по вопросам рационального использования лесных генетических ресурсов. В их числе были два тематических исследования; одна публикация по показателям генетического разнообразия деревьев<sup>23</sup>; и одна – по генетическому разнообразию деревьев и источникам средств к существованию сельских сообществ в тропических районах<sup>24</sup>. Кроме того, ФАО подготовила обзорный документ о состоянии генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в мире и проблемах в области управления ими для первого номера нового журнала "Генетические ресурсы"<sup>25</sup>.

23. В контексте работы по МБО подготовлено руководство по ведению масштабных восстановительных работ, включающее практические рекомендации по сбору, хранению семян деревьев и обращению с ними<sup>26</sup>. В интересах дальнейшего расширения мероприятий в рамках МВЛЛ ФАО подготовила специальный выпуск отраслевого журнала по вопросам лесного хозяйства и лесов "Unasylva", посвященный восстановлению лесов и ландшафтов<sup>27</sup>, в который была включена статья с описанием приоритетов, вызовов и возможностей в области поставок генетического материала деревьев. В 2020 году МВЛЛ совместно с "Байоверсити интернэшнл" организовал несколько вебинаров по лесным генетическим ресурсам.

### III. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ

24. Рабочей группе предлагается принять к сведению представленные в этом документе мероприятия. Кроме того, Рабочей группе предлагается рекомендовать Комиссии:

- i. предложить странам активизировать работу по осуществлению Глобального плана действий;
- ii. предложить странам продолжить обеспечивать всесторонний учет вопросов лесных генетических ресурсов в рамках более масштабных и комплексных мероприятий в области устойчивого лесопользования и основанных на использовании лесных ресурсов

<sup>19</sup> Пункт 15 документа COFO/2020/REP

<sup>20</sup> <http://www.fao.org/forest-genetic-resources/ru/>

<sup>21</sup> <http://www.fao.org/international-day-of-forests/predydushchie-gody/2020/ru/>

<sup>22</sup> <http://www.fao.org/publications/card/ru/c/CA8642RU>

<sup>23</sup> <http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb2492en>

<sup>24</sup> <http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb2488en>

<sup>25</sup> <https://www.genresj.org/index.php/grj/article/view/genresj.2020.1.4-16>

<sup>26</sup> <http://www.fao.org/documents/card/en/c/ca6932en/>

<sup>27</sup> <http://www.fao.org/documents/card/en/c/CB1600EN>

мер по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий, а также определить потребности в конкретных и стратегических мероприятиях в отношении лесных генетических ресурсов;

- iii. поручить ФАО продолжить работу по координации и поддержке осуществления Глобального плана действий в сотрудничестве с региональными сетями по лесным генетическим ресурсам и профильными международными организациями;
- iv. поручить ФАО продолжить работу по повышению осведомленности мирового сообщества о Глобальном плане действий и важности лесных генетических ресурсов; и
- v. призвать доноров поддержать осуществление Глобального плана действий и Стратегию его финансирования.