



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

## Пункт 5 предварительной повестки дня

### МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

#### Шестая сессия

13–15 апреля 2021 года

### СОЗДАНИЕ НОВОЙ ГЛОБАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

## Содержание

	Пункты
I. ВВЕДЕНИЕ.....	1–2
II. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	3–7
III. СОЗДАНИЕ НОВОЙ ГЛОБАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ .....	8–14
IV. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ.....	15–16

С документами можно ознакомиться на сайте [www.fao.org](http://www.fao.org).

## I. ВВЕДЕНИЕ

1. На своей семнадцатой очередной сессии Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) поручила ФАО начать при наличии внебюджетных ресурсов создание новой глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам<sup>1</sup>. Она отметила, что при создании информационной системы по лесным генетическим ресурсам ФАО следует избегать дублирования усилий с уже существующими глобальными информационными системами по генетическим ресурсам растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Она также призвала ФАО во избежание увеличения нагрузки стран по предоставлению отчетности гармонизировать усилия с существующими региональными информационными системами по лесным генетическим ресурсам. Комиссия далее призвала ФАО рассмотреть способы укрепления национальных и региональных информационных систем по лесным генетическим ресурсам, включая предложения по оказанию технической и финансовой поддержки<sup>2</sup>.

2. В настоящем документе на рассмотрение Межправительственной технической рабочей группы по лесным генетическим ресурсам представляется справочная информация и излагаются запланированные мероприятия по созданию новой глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам.

## II. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

3. На своей последней сессии Комиссия одобрила структуру и график подготовки второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов в мире (второй доклад), а также руководства по подготовке страновых докладов<sup>3</sup>. Страновые доклады являются первичным источником данных и информации для подготовки второго доклада и, в силу этого, также и для создания новой глобальной информационной системы. Данные и информация, представленные национальными координаторами по лесным генетическим ресурсам в страновых докладах, будут дополняться данными и информацией, полученными в ходе проведения других соответствующих оценок и из других источников, а также из научных публикаций.

4. Страновой доклад состоит из двух частей: i) онлайн-вопросника для сбора данных по управлению лесными генетическими ресурсами; и ii) собственно доклада, содержащего дополнительную информацию<sup>4</sup>. Вопросник составлен на основе целевых показателей, индикаторов и подтверждающих данных для лесных генетических ресурсов, утвержденных Комиссией на ее шестнадцатой очередной сессии для мониторинга хода реализации *Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов* (Глобальный план действий)<sup>5</sup>. Эти целевые показатели и индикаторы предназначались для оценки состояния соответствующих мер политики, механизмов и учреждений, а также положения дел в области сохранения, использования и освоения лесных генетических ресурсов.

5. В 2018 году страны представили доклады в формате заполненного вопросника о ходе работы по осуществлению Глобального плана действий, и ФАО подготовила *первый доклад о ходе осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и освоению лесных генетических ресурсов* (первый доклад об осуществлении)<sup>6</sup>, составленный на основе докладов о ходе работы, представленных 44 странами<sup>7</sup>. Тот же

<sup>1</sup> Пункт 79 документа CGRFA-17/19/Report

<sup>2</sup> Там же.

<sup>3</sup> Пункт 78 документа CGRFA-17/19/Report

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

<sup>5</sup> Пункт 74 документа CGRFA-16/17/Report; Приложение С к документу CGRFA-16/17/20

<sup>6</sup> Документ CGRFA-17/19/10.2/Inf.1

<sup>7</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,

вопросник используется для сбора данных в ходе подготовки второго доклада об осуществлении Глобального плана действий и второго доклада о состоянии лесных генетических ресурсов.

6. Предполагается, что страны будут представлять доклады по генетическим ресурсам деревьев и других видов древесных растений, которые в настоящее время являются объектами управления и/или используются или могли бы использоваться для нужд лесного хозяйства (включая агролесоводческие системы). Эти виды можно рационально использовать как в естественных лесах, так и лесных культурах, а также на других лесопокрытых землях, которые не классифицированы как "леса" в Глобальной оценке лесных ресурсов ФАО<sup>8</sup>. Странам не следует представлять доклады по генетическим ресурсам деревьев и других видов древесных растений, которые используются как сельскохозяйственные культуры и включаются в их доклады по генетическим ресурсам растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Для целей подготовки второго доклада не считаются лесными генетическими ресурсами одомашненные плодовые деревья и их разновидности или, например, масличные пальмы.

7. Поскольку используемая в настоящее время онлайн-система отчетности на базе платформы Open Foris не дает возможности странам без сложностей готовить сводки представленных в докладах данных для собственных нужд, необходимо перевести онлайн-вопросник в новую глобальную информационную систему по лесным генетическим ресурсам. По своим функциональным возможностям эта новая информационная система могла бы быть сходной с уже существующими Всемирной системой информации и раннего предупреждения по проблемам генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ВСИРП)<sup>9</sup> и Информационной системой по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ)<sup>10</sup>, т. е. она могла бы быть как онлайн-системой представления отчетности национальными координаторами, так и общедоступной платформой для наглядного представления данных и информации по лесным генетическим ресурсам и обмена ими.

### **III. СОЗДАНИЕ НОВОЙ ГЛОБАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО ЛЕСНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ**

8. По поручению Комиссии ФАО начала создание новой глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам и мобилизацию внебюджетных ресурсов для этой цели. В ноябре 2020 года правительство Германии и ФАО подписали соглашение о финансировании проекта сроком на три года<sup>11</sup> на сумму порядка 673 000 долл. США для создания новой глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам.

9. Наряду с работой по мобилизации ресурсов, ФАО обобщила опыт эксплуатации и расширения функциональных возможностей ВСИРП и ИС-РДЖ, а также осуществляемой в настоящее время работы по созданию реестра культивируемых линий водных генетических ресурсов. Был также учтен опыт создания новой онлайн-платформы<sup>12</sup> для Глобальной оценки лесных ресурсов 2020.

10. Основными пользователями этой новой информационной системы будут национальные координаторы; им будет предложено представить свои материалы и соображения относительно ее создания. В ходе региональных совещаний в виртуальном формате, организованных, соответственно, в октябре и ноябре 2020 года, с этим глобальным проектом были ознакомлены национальные координаторы стран Азии и юго-западной части

---

Нидерланды, Норвегия, Польша, Таиланд, Турция, Соединенные Штаты Америки, Финляндия, Франция, Хорватия, Чехия, Чили, Шри-Ланка, Швейцария, Швеция, Эквадор, Эсватини, Эстония и Япония.

<sup>8</sup> ФАО, 2018. "Глобальная оценка лесных ресурсов – 2020. Термины и определения". Рабочий документ по оценке лесных ресурсов 188. Рим. <http://www.fao.org/3/I8661RU/i8661ru.pdf>

<sup>9</sup> <http://www.fao.org/wiews/ru/>

<sup>10</sup> <http://www.fao.org/dad-is/ru/>

<sup>11</sup> Документ GCP/CLO/384/GER

<sup>12</sup> <https://fra-data.fao.org/>

Тихого океана. Подобным же образом в ходе запланированных на 2021 год ознакомительных совещаний с этим проектом будут ознакомлены национальные координаторы стран Африки, Центральной Азии, Латинской Америки и Карибского бассейна и Ближнего Востока. Также изучаются возможности проведения ознакомительных совещаний с национальными координаторами стран Европы и Северной Америки. После проведения этих совещаний ФАО продолжит консультации с национальными координаторами в ходе создания новой информационной системы.

11. Для того чтобы получить от национальных координаторов более полные материалы, ФАО проведет в 2021 году оценку потребностей. Эта оценка будет проведена в формате онлайн-обследования с целью определения ключевых функциональных возможностей новой системы. Кроме того, национальным координаторам будет предоставлена возможность представить в рамках оценки потребностей дополнительные соображения относительно создания этой новой информационной системы.

12. С учетом результатов оценки потребностей в 2021 году будет начато создание серверной базы данных и пользовательского интерфейса (веб-сайта). Предполагается представить пробную версию системы к концу 2021 года. После ее создания ФАО перенесет данные и информацию из существующей онлайн-системы представления отчетности в новую серверную базу данных.

13. Национальные координаторы получают возможность опробовать новую информационную систему перед ее запуском. В рамках этого глобального проекта ФАО проведет для национальных координаторов стран Африки, Азии, Латинской Америки и Карибского бассейна, Ближнего Востока и западной части Тихого океана учебные курсы по документированию лесных генетических ресурсов. Для этого ФАО подготовит в 2022 году руководство пользователя информационной системы, а в конце 2022 – начале 2023 года проведет серию региональных семинаров-практикумов. Отзывы национальных координаторов по результатам опробования системы будут учтены при окончательной доработке информационной системы. Затем она будет официально запущена в онлайн-режиме на мероприятии, приуроченном к представлению второго доклада в 2023 году.

14. В ходе осуществления этого глобального проекта ФАО будет сотрудничать с региональными сетями по лесным генетическим ресурсам и профильными международными организациями. Многие из них создали разнообразные региональные и/или глобальные базы данных по лесным генетическим ресурсам или формируют их. Такое сотрудничество позволит не только избежать дублирования в работе, но и послужит укреплению работы на глобальном и региональном уровне, направленной на улучшение доступа к информации по лесным генетическим ресурсам и повышение ее доступности.

#### **IV. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ**

15. Рабочей группе предлагается принять к сведению представленные в настоящем документе мероприятия по созданию новой глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам и дать рекомендации по этой работе.

16. Кроме того, Рабочей группе предлагается рекомендовать Комиссии:

- i. предложить странам и их национальным координаторам по лесным генетическим ресурсам представить материалы для создания новой глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам; и с этой целью продолжить предоставление данных по лесным генетическим ресурсам; и
- ii. поручить ФАО продолжить создание новой глобальной информационной системы по лесным генетическим ресурсам.