



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

## Пункт 2 предварительной повестки дня

### МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ЖИВОТНЫХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

#### Двенадцатая сессия

Рим, 18–20 января 2023 года

### АННОТИРОВАННАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ И РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ

#### 1. Выборы Председателя, заместителя/заместителей Председателя и докладчика

В начале сессии Межправительственной технической рабочей группе по генетическим ресурсам животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Рабочая группа) предстоит избрать Председателя, заместителя(ей) Председателя и докладчика из числа представителей своих членов. Соответствующая информация приводится в документе CGRFA/WG-AnGR-12/23/1. Устав Рабочей группы и ее состав приведены в документе CGRFA/WG-AnGR-12/23/1/Inf.1. Перечень документов к этой сессии приводится в документе CGRFA/WG-AnGR-12/23/1/Inf.2.

#### 2. Утверждение повестки дня и расписания работы

Предварительная повестка дня приведена в документе CGRFA/WG-AnGR-12/23/2. Предварительное расписание работы приведено в Приложении к настоящему документу, в котором изложена предварительная аннотированная повестка дня.

### **3. Ход осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных**

Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) на своей восемнадцатой очередной сессии обратилась к странам с призывом и далее осуществлять Глобальный план действий в области генетических ресурсов животных<sup>1</sup> (Глобальный план действий) и поручила ФАО продолжать оказывать странам дополнительную техническую и политическую поддержку<sup>2</sup>.

В документе "Обзор осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/3) приведена общая информация о деятельности ФАО со времени проведения предыдущей сессии Комиссии, в том числе о ходе подготовки технических руководящих принципов, наращивании потенциала и учебных мероприятиях, технической поддержке странам и развитию сотрудничества, а также обновленные данные о Стратегии финансирования осуществления Глобального плана действий<sup>3</sup>. Мероприятия сгруппированы в соответствии с четырьмя стратегическими приоритетными направлениями, предусмотренными Глобальным планом действий: 1) описание, каталогизация и мониторинг тенденций и связанных с ними рисков; 2) устойчивое использование и развитие; 3) сохранение; и 4) политика, организации и создание потенциала. В документе "Краткий доклад о ходе осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/3/Inf.1) приводится более подробная информация о совещаниях экспертов, семинарах для национальных координаторов по вопросам управления генетическими ресурсами животных и проведенных мероприятиях по наращиванию потенциала, реализуемых проектах и информационных материалах, подготовленных ФАО и ее партнерами со времени проведения восемнадцатой очередной сессии Комиссии.

Рабочей группе предлагается принять к сведению обзор проделанной ФАО работы и дать Комиссии указания по дальнейшим направлениям работы по осуществлению Глобального плана действий.

### **4. Мониторинг разнообразия генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**

Глобальный план действий направлен на укрепление глобальных и региональных информационных систем и сетей, используемых для каталогизации, мониторинга и характеристики генетических ресурсов животных, включая Информационную систему по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ). В документе "Мониторинг разнообразия генетических ресурсов животных" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/4) приведена информация о ИС-РДЖ и других вопросах, связанных с работой ФАО по мониторингу генетического разнообразия. В данном документе приведена информация о следующих вопросах, которые, в частности, Комиссии поручила Рабочей группе:

- i) изучить возможность использования работы по достижению и мониторингу показателя 2.4.1 целей в области устойчивого развития (ЦУР) (Доля площади сельскохозяйственных угодий, на которых применяются продуктивные и неистощительные методы ведения сельского хозяйства) в качестве еще одного инструмента оценки хода осуществления Глобального плана действий<sup>4</sup>;

<sup>1</sup> <https://www.fao.org/3/a1404r/a1404r.pdf>

<sup>2</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 70

<sup>3</sup> <https://www.fao.org/3/i3975r/i3975r.pdf>

<sup>4</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 71

- ii) довести до сведения Статистической комиссии ООН информации о необходимости расширения сферы охвата показателя 2.5.1b ЦУР на все зарегистрированные в ИС-РДЖ породы, что позволит учесть весь спектр ГРЖ<sup>5</sup> и
- iii) изучить обоснования пороговых значений численности популяции для выявления пород, находящихся под угрозой исчезновения, и представить полученные данные на следующей сессии Рабочей группы<sup>6</sup>.

В соответствии с поручением Комиссии, актуальные национальные данные и информация о породах на основе данных ИС-РДЖ приведены в документе "Положение дел и тенденции в сфере генетических ресурсов животных – 2022" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/4/Inf.1).

Информация об усилиях по повышению удобства использования ИС-РДЖ, добавлении в ИС-РДЖ дополнительных полей данных и разработке инструмента, позволяющего автоматизировать перевод содержания ИС-РДЖ, представленного национальными координаторами по управлению генетическими ресурсами животных, приведены в документе "Развернутый доклад о ходе разработки Информационной системы по разнообразию домашних животных" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/4/Inf.2).

В соответствии с данным Комиссией поручением в документе "Методы оценки внутривидового генетического разнообразия" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/4/Inf.3) рассматривается вопрос о наличии, доступности и оптимальном использовании геномных и/или демографических данных по породам для оценки параметров, которые могут быть пригодными для дополнения данных о численности поголовья пород как индикаторы для мониторинга генетического разнообразия внутри пород сельскохозяйственных животных.

Рабочей группе предлагается принять к сведению представленную информацию и дать Комиссии и ее членам рекомендации относительно совершенствования мониторинга разнообразия генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства.

## **5. Подготовка третьего доклада о состоянии мировых генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**

В документе "Подготовка третьего доклада о состоянии мировых генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/5) приведена информация о сроках, сфере охвата, содержании и ходе подготовки третьего доклада и необходимых для этого ресурсов.

Рабочей группе предлагается рассмотреть предлагаемую общую структуру, порядок работы, вопросник и график подготовки третьего доклада. Рабочей группе предлагается также рассмотреть предложение об официальном представлении третьего доклада на двадцать первой, а не на двадцатой очередной сессии Комиссии (см. также пункт 10 повестки дня).

## **6. Роль микроорганизмов, участвующих в пищеварении жвачных животных**

На своей следующей сессии Комиссия рассмотрит вопрос о микроорганизмах, участвующих в пищеварении жвачных<sup>7</sup>. На своей последней сессии Комиссия постановила провести консультации с Рабочей группой по этой теме<sup>8</sup>. В документе "Микроорганизмы, участвующие в пищеварении жвачных" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/6) приводится обзор как положения дел и

<sup>5</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 78

<sup>6</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 77

<sup>7</sup> CGRFA-17/19/Report, Приложение E

<sup>8</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 92

тенденций в области исследований микробиоты рубца, ее характеристики, сохранения и использования, так и соответствующих политических, правовых и институциональных рамок, а также анализ пробелов и потребностей и возможностей Комиссии и ее членов по их устранению. Более подробная информация приводится документе "Проект исследования состояния микроорганизмов, участвующих в пищеварении жвачных животных, и управлении ими" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/6/Inf.1).

Рабочей группе предлагается рассмотреть эти документы и дать Комиссии соответствующие рекомендации.

#### **7. Роль генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в смягчении последствий изменения климата и адаптации к нему**

Рабочей группе предлагается рассмотреть вопрос о роли генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в смягчении последствий изменения климата и адаптации к нему. В частности, в соответствии с поручением<sup>9</sup> Комиссии ей предлагается рассмотреть следующие шаги по пересмотру Добровольных руководящих принципов интеграции вопросов генетического разнообразия в национальные планы по адаптации к изменению климата<sup>10</sup>, принимая во внимание необходимость учета уязвимости генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ГРПСХ) к изменению климата, а также соответствующие международные соглашения<sup>11</sup>. Кроме того, Рабочей группе предлагается рассмотреть и при необходимости пересмотреть проект вопросника об изменении климата и генетических ресурсах животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, который в соответствии с поручением Комиссии<sup>12</sup> был сокращен, упрощен и в предварительном порядке апробирован Секретариатом Комиссии.

Последующие шаги по обзору и возможному пересмотру Добровольных руководящих принципов рассматриваются в документе "Изменение климата и генетические ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/7). Обновленная редакция вопросника приведена в приложении к упомянутому выше документу. Обзор деятельности ФАО в области изменения климата приведен в документе "Работа ФАО в области изменения климата" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/7/Inf.1).

#### **8. Доступ к генетическим ресурсам животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределение выгод от их использования**

Рабочей группе предлагается рассмотреть вопрос о доступе к генетическим ресурсам животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и о распределении выгод от их использования (ДРВ). Ей предлагается:

- рассмотреть типологию принимаемых странами мер в области ДРВ с учетом значения генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и связанных с ними традиционных знаний, их особую роль в обеспечении продовольственной безопасности и их отличительные особенности<sup>13</sup>; и
- принять к сведению и представить замечания по вопроснику, на базе которого в соответствии с поручением Комиссии будет подготовлен доклад о практическом

<sup>9</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 20

<sup>10</sup> <https://www.fao.org/3/i4940r/i4940r.pdf>

<sup>11</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 20

<sup>12</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 19

<sup>13</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 26

применении странами мер в области ДРВ в различных подсекторах ГРПСХ и достигнутых результатах, а также о связанных с ними традиционных знаниях<sup>14</sup>.

В документе "Доступ к генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределение выгод от их использования" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/8) вниманию Рабочей группы предлагается обзор соответствующих изменений в рамках других международных соглашений и документов и излагается типология принимаемых странами мер в области ДРВ. Развернутая информация о типологии мер приводится в документе "Доступ к генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределение выгод от их использования: типология принимаемых странами мер" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/8/Inf.1). Рабочей группе также предлагается принять к сведению проект вопросника, на основе которого будет подготовлен доклад о результатах осуществления мер в области ДРВ и представить по нему свои замечания. Проект вопросника приведен в документе "Проект вопросника о результатах осуществления мер по обеспечению доступа к генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределению связанных с ними выгод" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/8/Inf.2).

#### **9. "Цифровая информация о последовательности оснований" и генетические ресурсы животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**

Рабочей группе предлагается рассмотреть вопрос о роли "цифровой информации о последовательности оснований" (ЦИПО) в обеспечении устойчивого использования и сохранения генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределения связанных с ними выгод. Рабочей группе также предлагается принять во внимание соответствующие изменения в рамках Конвенции о биологическом разнообразии и на других форумах и рассмотреть их потенциальные последствия для генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства.

В документе "Цифровая информация о последовательности оснований и генетические ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/9) представлена информация о генерировании, хранении, обеспечении доступа и использовании ЦИПО для проведения научно-исследовательской работы, связанной с ГРПСХ, а также обобщены соответствующие изменения, которые произошли на других форумах, включая Конвенцию о биологическом разнообразии, в период до 15 ноября 2022 года. Данный документ подготовлен на основе исследования, проведенного по поручению Секретариата Комиссии, результаты которого приведены в документе "Роль цифровой информации о последовательности оснований в сохранении и устойчивом использовании генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/9/Inf.1).

В соответствии с поручением Комиссии Секретариат организовал семинар-практикум в целях повышения уровня осведомленности соответствующих заинтересованных сторон о значении ЦИПО для сохранения и устойчивого использования ГРПСХ и распределения связанных с ними выгод, знакомства с передовыми достижениями в области ЦИПО генетических ресурсов, рассмотрения возможных последствий применения соответствующих технологий для связанных с ГРПСХ научных исследований и разработок и анализа проблем в части доступа к ЦИПО и ее полноценного использования. Данный семинар-практикум состоялся 14–15 ноября 2022 года и был организован в сотрудничестве с Конвенцией о биологическом разнообразии, Международным договором о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, Международным центром сельского хозяйства

---

<sup>14</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 27

и биологических наук и инициативой КГМСХИ по поддержке генных банков. Видеозапись семинара-практикума размещена в сети Интернет<sup>15</sup>.

#### **10. Стратегический план Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**

С 2007 года Комиссия руководствуется в своей деятельности Многолетней программой работы (МПР)<sup>16</sup>. В документе "Стратегический план Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства: обзор осуществления и обновленный проект" (CGRFA/WG-AnGR-12/23/10) содержится обзор результатов осуществления Стратегического плана, включая МПР, со времени проведения шестнадцатой очередной сессии Комиссии. В нем также приведен проект обновленного Стратегического плана, охватывающего следующие пять сессий Комиссии.

Рабочей группе предлагается рассмотреть результаты осуществления МПР и проанализировать и, при необходимости, пересмотреть проект Стратегического плана Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2023–2031 годы и МПР, которые приводятся в *Приложении I* к этому документу.

#### **11. Разное**

#### **12. Утверждение доклада о работе**

---

<sup>15</sup> <https://www.fao.org/cgrfa/meetings/dsi-workshop-2022/ru/>

<sup>16</sup> CGRFA-11/07/Report, *Приложение E*

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ**

<b>Сроки и время проведения</b>	<b>Пункт повестки дня</b>	<b>Название</b>	<b>Рабочие документы</b>
<b>Среда, 18 января 2023 года</b>			
<b>Первая половина дня</b>			
10:00 – 13:00	1	Выборы Председателя, заместителя/заместителей Председателя и докладчика	CGRFA/WG-AnGR-12/23/1
	2	Утверждение повестки дня и расписания работы	CGRFA/WG-AnGR-12/23/2 CGRFA/WG-AnGR-12/23/2 Add.1
	3	Ход осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных	CGRFA/WG-AnGR-12/23/3
<b>Среда, 18 января 2023 года</b>			
<b>Вторая половина дня</b>			
14:30 – 17:30	4	Мониторинг разнообразия генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства	CGRFA/WG-AnGR-12/23/4
	5	Подготовка третьего доклада о состоянии мировых генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства	CGRFA/WG-AnGR-12/23/5
<b>Четверг, 19 января 2023 года</b>			
<b>Первая половина дня</b>			
10:00 – 13:00	6	Роль микроорганизмов, участвующих в пищеварении жвачных животных	CGRFA/WG-AnGR-12/23/6
	7	Роль генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в смягчении последствий изменения климата и адаптации к нему	CGRFA/WG-AnGR-12/23/7
	8	Доступ к генетическим ресурсам животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределение выгод от их использования	CGRFA/WG-AnGR-12/23/8
<b>Четверг, 19 января 2023 года</b>			
<b>Вторая половина дня</b>			
14:30 – 17:30	9	"Цифровая информация о последовательности оснований" и генетические ресурсы животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства	CGRFA/WG-AnGR-12/23/9

	10	Стратегический план Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства	CGRFA/WG-AnGR-12/23/10
	11	Разное	
<b>Пятница, 20 января 2023 года</b> <b>Вторая половина дня</b>			
14:30 – 17:30	12	Утверждение доклада о работе	