



# КОМИТЕТ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

## ПОДКОМИТЕТ ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ

### Первая сессия

16–18 марта 2022 года

### Ход осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных

По существу содержания настоящего документа обращаться к:

Паулю Бётчеру (Paul Boettcher),

специалисту по животноводству,

Отдел животноводства и охраны здоровья животных (NSA)

тел.: +39 06 570 55620

## I. Введение

1. Под генетическими ресурсами животных (ГРЖ) понимаются виды животных, которые используются или могут быть использованы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, а также популяции каждого из них<sup>1</sup>. Эти ресурсы и их разнообразие являются важнейшей частью биологической основы всемирной продовольственной безопасности и служат источником средств к существованию более 1 миллиарда человек. Члены ФАО признают важность ГРЖ, и уже на протяжении не одного десятилетия вопросы ГРЖ включены в программу работы и бюджет ФАО.

2. Работа ФАО в области ГРЖ способствовала осознанию того, что разнообразие ГРЖ сокращается. В начале 2000-х годов Отдел животноводства и охраны здоровья животных (NSA) по поручению Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) провел первую глобальную оценку генетических

<sup>1</sup> ФАО. 2007 год. *Состояние мировых генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства*. Рим. 539 стр. (см. также: <https://www.fao.org/3/a1250r/a1250r.pdf>).

ресурсов животных на основе информации от 169 стран о состоянии их ГРЖ и об имеющихся у них возможностях по управлению ГРЖ. Результаты данной оценки легли в основу доклада "Состояние мировых генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"<sup>2</sup>. Полученные по итогам оценки данные также подтвердили, что разнообразие ГРЖ сокращается и что многие страны, особенно развивающиеся, не имеют технического потенциала для управления ГРЖ.

3. Принимая во внимание результаты оценки, члены ФАО разработали Глобальный план действий в области генетических ресурсов животных (Глобальный план действий)<sup>3</sup>, который был принят в сентябре 2007 года одновременно с Интерлакенской декларацией и впоследствии одобрен Конференцией ФАО на ее тридцать четвертой сессии<sup>4</sup>. Глобальный план действий включает 23 стратегических приоритета для действий в четырех стратегических приоритетных областях, значение и относительная приоритетность которых может варьироваться в зависимости от ситуации в каждой отдельной стране. В 2017 году члены подтвердили<sup>5</sup> свои обязательства по выполнению Глобального плана действий.

4. В Интерлакенской декларации признается, что основная ответственность за осуществление Глобального плана действий лежит на национальных правительствах. В ней отмечается важная роль ФАО в поддержке усилий стран по осуществлению Глобального плана действий. Кроме того, в соответствии с Интерлакенской декларацией на Комиссию и ее Межправительственную техническую рабочую группу по генетическим ресурсам животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Рабочая группа) возлагалось осуществление надзора, проведение оценки и подготовка отчетности о ходе осуществления Глобального плана действий. Последний доклад был представлен на восемнадцатой очередной сессии Комиссии в сентябре 2021 года. В настоящем документе<sup>6</sup> приведены краткие сведения о ходе осуществления Глобального плана действий, в том числе о последних мероприятиях ФАО по поддержке членов.

5. Каждые пять лет ФАО направляет странам и международным организациям запрос о представлении докладов о ходе осуществления Глобального плана действий<sup>7</sup>. В соответствии с последним запросом такие доклады предлагалось представить до 31 июля 2019 года<sup>8</sup>. ФАО получила 104 страновых докладов о ходе осуществления<sup>9</sup>, 4 региональных доклада<sup>10</sup> и 14 докладов от международных организаций<sup>11</sup>, что говорит о высоком уровне интереса к осуществлению Глобального плана действий и представлению отчетности.

6. Большинство представивших доклады о ходе осуществления стран продолжали расширять деятельность в стратегических приоритетных областях, предусмотренных Глобальным планом действий. В целом высокий уровень осуществления отмечен в Европе и на Кавказе, средний уровень – в Африке, Азии и регионе Латинской Америки и Карибского бассейна, низкий уровень – на Ближнем и Среднем Востоке и в Юго-Западной части Тихого

---

<sup>2</sup> ФАО. 2007 год. *Состояние мировых генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства*. Рим. 539 стр. (см. также: <https://www.fao.org/3/a1250r/a1250r.pdf>).

<sup>3</sup> ФАО. 2007 год. Глобальный план действий в области генетических ресурсов животных и Интерлакенская декларация. Рим. 48 стр. (см. также: <https://www.fao.org/3/ca4521en/CA4521EN.pdf>).

<sup>4</sup> С 2007/REP, пункт 142

<sup>5</sup> С 2017/REP, подпункт b) пункта 54

<sup>6</sup> CGRFA/WG-AnGR-11/21/Inf.2.

<sup>7</sup> ФАО. No date. Animal genetics: Global Policy: Reporting System. In: ФАО [сетевой ресурс]. Рим. [По состоянию на 14 января 2022 года]. <https://www.fao.org/animal-genetics/global-policy/reporting-system/ru/>

<sup>8</sup> CSL C/AGA-5 от 4 марта 2019 года.

<sup>9</sup> ФАО. No date. Animal genetics: Global Policy: Reporting System: Countries. In: ФАО [сетевой ресурс]. Рим. [По состоянию на 14 января 2022 года]. <https://www.fao.org/animal-genetics/global-policy/reporting-system/countries/ru/>

<sup>10</sup> ФАО. No date. Animal genetics: Global Policy: Reporting System: Regions. In: ФАО [сетевой ресурс]. Рим. [По состоянию на 14 января 2022 года]. <https://www.fao.org/animal-genetics/global-policy/reporting-system/regions/ru/>

<sup>11</sup> ФАО. No date. Animal genetics: Global Policy: Reporting System: International organizations. In: ФАО [сетевой ресурс]. Рим. [По состоянию на 14 января 2022 года]. <https://www.fao.org/animal-genetics/global-policy/reporting-system/international-organizations/ru/>

океана. Ряд стран во всех регионах сообщили о высоком уровне осуществления. Международные организации продолжают вносить значительный вклад в осуществление Глобального плана действий. В целом эти участники процесса уделяют особое внимание привлечению местных заинтересованных сторон в целях обеспечения ответственности и максимальной отдачи. Результаты осуществления Глобального плана действий, о котором сообщили страны, обнадеживают, однако задача совершенствования управления мировыми генетическими ресурсами животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства требует неослабного внимания и работы. Причины такого отставания по-прежнему включают нехватку финансовых ресурсов и слабость организационного и кадрового потенциала. Более подробная информация представлена в документе "Сводный доклад о ходе осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных за 2020 год"<sup>12</sup>.

## **II. Поддержка осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных со стороны ФАО**

7. ФАО продолжила оказание странам содействия в осуществлении деятельности во всех стратегических приоритетных областях Глобального плана действий, предоставляя поддержку организационного и технического характера и способствуя проведению научных исследований и наращиванию потенциала.

8. Одним из важных направлений деятельности ФАО остается обслуживание и совершенствование Информационной системы по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ)<sup>13</sup>. В их числе: i) разработка и совершенствование процедур обмена данными; ii) перевод веб-интерфейса; iii) создание полей данных для мониторинга разнообразия домашних медоносных пчел; и iv) создание инструментов для расчета показателей целей в области устойчивого развития (ЦУР) 2.5.1b и 2.5.2<sup>14</sup>. С подробной информацией об этих мероприятиях можно ознакомиться в Интернете<sup>15</sup>. Каждые два года ФАО на основе информации из ИС-РДЖ готовит доклад о состоянии и тенденциях в области ГРЖ<sup>16</sup>.

9. ФАО продолжала взаимодействовать с различными партнерами в целях оказания поддержки странам в деле характеристики, учета популяций и мониторинге; устойчивом использовании и сохранении ГРЖ. По линии Совместного центра ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства (СЖН) поддержку в рамках 49 проектов получила 61 страна. Было организовано 12 национальных и региональных учебных мероприятий. ФАО разработала два технических руководства по управлению ГРЖ, криоконсервации<sup>17</sup> и геномной характеристике<sup>18</sup>. ФАО продолжает оказывать поддержку пастбищным скотоводам и другим мелким животноводам. ФАО поддерживает свою общепризнанную техническую компетентность в области управления генетическими ресурсами животных через оказание содействия научным исследованиям и разработкам, организацию и проведение сессий на международных научных конференциях и подготовку научных публикаций. ФАО выступала в качестве приглашенного редактора специального выпуска общедоступного научного журнала Sustainability, посвященного вопросам устойчивого управления генетическими ресурсами животных<sup>19</sup>.

---

<sup>12</sup> CGRFA-18/21/10.2/Inf.5.

<sup>13</sup> См. <http://www.fao.org/dad-is>.

<sup>14</sup> ФАО. 2020 год. *Индикаторы ЦУР 2.5.1 и 2.5.2 – Генетические ресурсы растений и животных* [сетевой ресурс]. Рим. [По состоянию на 14 января 2022 года]. <https://www.fao.org/publications/card/en/c/CA8356EN/>

<sup>15</sup> См. CGRFA-18/21/10.2/Inf.3

<sup>16</sup> CGRFA-18/21/10.2/Inf.6

<sup>17</sup> CGRFA-18/21/10.2/Inf.1

<sup>18</sup> CGRFA-18/21/10.2/Inf.2

<sup>19</sup> См. [https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special\\_issues/Animal\\_Genetic\\_Resources\\_sus](https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Animal_Genetic_Resources_sus).

### **III. Мероприятия, запланированные на двухгодичный период 2022–2023 годов**

10.     ФАО продолжит оказывать поддержку странам в осуществлении Глобального плана действий в странах; Комиссия на своей очередной восемнадцатой сессии призвала страны: i) продолжить осуществление Глобального плана действий и ii) изучить целесообразность разработки национальных и региональных стратегий устойчивого и культурно приемлемого использования животноводства, включая аспекты, связанные с ГРЖ, и преобразования продовольственных систем в целях обеспечения их большей устойчивости и невосприимчивости к будущим потрясениям. Страны обратились к ФАО с просьбой оказать им дополнительную техническую и политическую поддержку.