



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  
الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة

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

## Пункт 3 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

### ОБЗОР ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЖИВОТНЫХ

## СОДЕРЖАНИЕ

	Пункты
I. ВВЕДЕНИЕ.....	1–3
II. ПОДДЕРЖКА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЖИВОТНЫХ СО СТОРОНЫ ФАО.....	4–27
III. СОТРУДНИЧЕСТВО.....	28–30
IV. СТРАТЕГИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЖИВОТНЫХ.....	31–38
V. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ.....	39

## I. ВВЕДЕНИЕ

1. Восемнадцатая очередная сессия Комиссии призвала страны продолжить осуществление Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных<sup>1</sup> (Глобальный план действий) и поручила ФАО оказать дополнительную техническую и политическую поддержку<sup>2</sup>.
2. Комиссия поручила ФАО и предложила странам продолжить работу по повышению уровня осведомленности о важном значении генетических ресурсов животных (ГРЖ) для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и роли животноводов, их производственных систем, видов и пород сельскохозяйственных животных в предоставлении экосистемных услуг. Кроме того, она поручила ФАО в партнерстве с соответствующими заинтересованными сторонами и донорами продолжать оказание странам, прежде всего развивающимся странам и странам с переходной экономикой, поддержки в осуществлении Глобального плана действий с учетом конкретных региональных приоритетов и потребностей, в разработке и реализации национальных и региональных стратегий и проведении исследований<sup>3</sup>.
3. В настоящем документе представлен отчет о мероприятиях, осуществленных ФАО за период после завершения восемнадцатой очередной сессии Комиссии. Мероприятия сгруппированы в соответствии с четырьмя стратегическими приоритетными областями (СПО) Глобального плана действий. Более подробная сводная информация о реализуемых ФАО проектах, заседаниях, мероприятиях, нацеленных на наращивание потенциала, необходимого для осуществления Глобального плана действий, приведена в документе, озаглавленном "Сводный доклад ФАО о ходе осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных"<sup>4</sup>.

## II. ПОДДЕРЖКА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЖИВОТНЫХ СО СТОРОНЫ ФАО

4. На протяжении периода после завершения последней сессии Комиссии ФАО продолжила оказывать странам содействие в осуществлении деятельности во всех СПО, определенных Глобальным планом действий, предоставляя поддержку организационного и технического характера и способствуя проведению научных исследований, формированию механизмов партнерского сотрудничества и наращиванию потенциала. На протяжении почти всего межсессионного периода действовали обусловленные пандемией COVID-19 ограничения на поездки, поэтому до начала 2022 года основное место уделялось нормотворческой работе. В настоящем разделе приведены примеры осуществленных ФАО мероприятий в четырех СПО, а также по некоторым сквозным направлениям.

### Стратегическая приоритетная область 1. Характеризация, учет и мониторинг тенденций и связанных с ними рисков

5. Восемнадцатая очередная сессия Комиссии поручила ФАО продолжить выделение средств из бюджета Регулярной программы и оказание технической поддержки в целях дальнейшего обслуживания, продолжения разработки ИС-РДЖ<sup>5</sup> и повышения удобства пользования системой. Кроме того, она поручила ФАО изучить вопрос о возможности

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

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

<sup>3</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 72

<sup>4</sup> CGRFA/WG-AnGR-12/23/3/Inf.1

<sup>5</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 75

дополнить ИС-РДЖ новыми полями данных. Комиссия поручила ФАО разработать инструмент, позволяющий автоматизировать перевод содержания ИС-РДЖ на английский, испанский и французский языки и с этих языков, и проанализировать возможность перевода между всеми официальными языками ООН<sup>6</sup>.

6. Во исполнение поручения Комиссии, благодаря бюджетной поддержке по линии Регулярной программы, ФАО продолжила обеспечивать обслуживание и дальнейшее совершенствование ИС-РДЖ за счет средств бюджета Регулярной программы, повысив при этом удобство пользования системой. Проведенная работа включала: i) разработку инструментов ИС-РДЖ для визуализации данных о разнообразии домашних пчел в целях производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и расширение функционала соответствующего инструмента для ввода данных, чтобы обеспечить возможность ввода информации о безжалых пчелах; ii) совершенствование ввода данных в поля данных ИС-РДЖ и разработку инструмента визуализации данных об экосистемных услугах и общедоступной информации о селекционерах, производителях и селекционных организациях; iii) обеспечение автоматического перевода информации, содержащейся в ИС-РДЖ, на другие языки; iv) обеспечение более полной совместимости с другими базами данных; v) совершенствование различных вариантов экспорта метаданных. Подробная информация об этих мероприятиях приводится в документах "Мониторинг разнообразия генетических ресурсов животных"<sup>7</sup> и "Подробный доклад о ходе разработки информационной системы по разнообразию домашних животных"<sup>8</sup>.

7. В 2009 году Комиссия поручила ФАО представлять каждой очередной сессии Комиссии доклады о положении дел и тенденциях в области ГРЖ<sup>9</sup>. В соответствии с данным поручением ФАО готовила к каждой последующей сессии доклады с изложением соответствующей информации. На рассмотрение рабочей группы представлен документ "Положение дел и тенденции в области генетических ресурсов животных – 2022"<sup>10</sup>. Доклад о положении дел основан на информации, которую национальные координаторы по вопросам управления генетическими ресурсами животных (НК-ГРЖ) представили в ИС-РДЖ. По состоянию на октябрь 2022 года своих НК-ГРЖ назначили 175 стран.

8. С 2020 года доля национальных популяций пород, по которым доступна хотя бы одна запись о популяции, незначительно – с 61 до 63% – увеличилась в части пород птицы. В части пород млекопитающих доля таких популяций не изменилась, оставшись на уровне 66%. Из 8859 пород, зарегистрированных в ИС-РДЖ, 27% в настоящее время считаются относящимися к категории риска (без учета исчезнувших пород), 13% не относятся к категории риска, 54% имеют неизвестный статус риска, 7% считаются исчезнувшими<sup>11</sup>. По состоянию на сентябрь 2022 года 25 стран внесли в ИС-РДЖ данные по 53 видам и подвидам медоносных пчел, причем 14 стран также представили оценки по количеству колоний 26 видов и подвидов.

9. Восемнадцатая очередная сессия Комиссии приняла к сведению "Проект технического руководства по геномной характеристике генетических ресурсов животных"<sup>12</sup>, а также поручила ФАО завершить работу над этим документом, обеспечить его широкое распространение и призвать страны руководствоваться им, принимая во внимание собственные особые потребности<sup>13</sup>. Указанный документ будет опубликован в качестве одного из выпусков

---

<sup>6</sup> Там же.

<sup>7</sup> CGRFA/WG-AnGR-12/23/4

<sup>8</sup> CGRFA/WG-AnGR-12/23/4/Inf.2

<sup>9</sup> CGRFA-12/09/Report, пункт 39.

<sup>10</sup> CGRFA/WG-AnGR-12/23/4/Inf.1

<sup>11</sup> Там же.

<sup>12</sup> CGRFA-18/21/10.2/Inf.2

<sup>13</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 74

серии документов ФАО по животноводству и охране здоровья животных и размещен в интернете<sup>14</sup>. С учетом соображений природоохранного и финансового характера принято решение отказаться от выпуска документа в печатном виде. Кроме того, Комиссия поручила ФАО организовать семинары в целях повышения уровня осведомленности и оказания поддержки региональным и субрегиональным сетям<sup>15</sup>. В декабре 2022 года ФАО провела вебинар, посвященный обзору Руководства по геномной характеристике. На 2023 год запланировано проведение дополнительных вебинаров по данной теме.

10. В рамках Программы технического сотрудничества ФАО совместно с различными партнерами продолжала оказывать странам поддержку в характеристике, каталогизации и мониторинге ГРЖ, стандартизации используемых методов и распространении полученных результатов и соответствующей информации. На протяжении двухгодичного периода 2020–2021 годов ФАО оказывала Бахрейну, Монголии и Исламской Республике Иран техническую и финансовую поддержку в осуществлении мероприятий в области характеристики, учета популяций и мониторинга ГРЖ. Более подробная информация об этих проектах представлена в документе "Сводный доклад о ходе осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных"<sup>16</sup>.

11. Совместный центр ФАО/Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства (СЖН) вел работу по наращиванию потенциала, организуя учебные курсы и индивидуальные стажировки в лаборатории СЖН в Австрии либо в лаборатории сотрудничающей страны. В дополнение в рамках проектов по Программе технического сотрудничества (ПТС) МАГАТЭ<sup>17</sup> СЖН оказал пяти странам<sup>18</sup> техническое содействие в осуществлении мероприятий в области характеристики.

## **Стратегическая приоритетная область 2. Устойчивое использование и освоение**

12. На своей семнадцатой сессии Комиссия одобрила "Руководство по созданию устойчивых производственно-сбытовых цепочек для мелких производителей животноводческой продукции"<sup>19</sup>, поручила опубликовать его и обеспечить его широкое распространение. В электронной форме руководство было опубликовано в 2019 году, однако его печати и распространению помешала глобальная пандемия COVID-19. Вследствие этого в печатном виде руководство было разослано НК-ГРЖ и другим заинтересованным сторонам уже в отчетный период.

13. ФАО как непосредственно, так и в сотрудничестве с другими организациями продолжила оказание технической помощи в области устойчивого использования и освоения ГРЖ. В рамках предоставления технической поддержки и усилий по наращиванию потенциала ФАО уделяла особое внимание вопросам идентификации животных, геномной селекции, осуществлению селекционных программ, применению биотехнологий, методам агроэкологии и развитию цепочек производства и сбыта продукции мелких животноводческих хозяйств<sup>20</sup>.

14. В межсессионный период СЖН завершил координируемый исследовательский проект (КИП) "Применение ядерных и геномных методов в селекции животных с улучшенной

<sup>14</sup> <https://doi.org/10.4060/cc3079en>

<sup>15</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 74

<sup>16</sup> CGRFA/WG-AnGR-12/23/3/Inf.1

<sup>17</sup> CGRFA/WG-AnGR-12/23/3/Inf.1

<sup>18</sup> Буркина-Фасо, Камерун, Монголия, Папуа – Новая Гвинея и Парагвай

<sup>19</sup> CGRFA-17/19/11.2/Inf.5

<sup>20</sup> См. FAO. 2019. Developing sustainable value chains for small-scale livestock producers.

<https://www.fao.org/3/ca5717en/ca5717en.pdf>

продуктивностью"<sup>21</sup>. Особое внимание в рамках проекта, осуществленного при поддержке десяти стран<sup>22</sup>, было уделено производству молока и внедрению системы учета показателей животных, а также применению геномных методов для повышения продуктивности молочного стада. В 2022 году начата реализация нового КИП "Повышение эффективности программ селекции животных за счет использования информации о геноме, полученной с применением ядерных и смежных методов, и практическое применение данного подхода в развивающихся странах". В основу нового КИП положены результаты предыдущего проекта, а предметом исследований, помимо крупного рогатого скота, будут буйволы и верблюдовые. По линии этого КИП поддержку получают десять стран<sup>23</sup>.

15. На протяжении двухгодичного периода 2020–2021 годов 49 стран получили поддержку по линии 41 проекта ПТС и внебюджетного проекта<sup>24</sup>, затрагивающего вопросы устойчивого использования и освоения ГРЖ. Из этого числа административное управление осуществлением 22 проектов в 24 странах<sup>25</sup> осуществляла ФАО, осуществлением 19 проектов в 28 странах<sup>26</sup> – С/Н. Проекты были направлены на решение приоритетных для стран проблем, включая агроэкологические производственные системы, производство продукции птицеводства в семейных хозяйствах, пчеловодство, развитие животноводства, расширение производственно-сбытовых цепочек, генетическое улучшение, применение искусственного осеменения и других репродуктивных технологий, обеспечение идентификации и прослеживаемости животных.

16. ФАО продолжала оказывать поддержку скотоводам и другим мелким животноводам, сохраняющим значительную долю мировых ГРЖ. Большая часть мероприятий была ориентирована на регион Сахеля<sup>27</sup>, где, в частности, оказывалась поддержка в вопросах учреждения национальных, региональных и местных комитетов по отгонному животноводству, в задачи которых, в соответствии с техническим руководством "Повышение эффективности использования пастбищных угодий", входит информационное обеспечение разработки политических мер странового уровня<sup>28</sup>. В связи с проведением данной работы ФАО совместно с ассоциациями скотоводов предприняла шаги, направленные на наращивание потенциала, необходимого для сбора и анализа данных в целях содействия оценке экономических результатов пастбищного животноводства и его вклада в ВВП целевых стран. Кроме того, ФАО, как и прежде, обеспечивала функционирование Центра знаний ФАО о пастбищном животноводстве<sup>29</sup>, предоставляла доступ к актуальным документам и информации о системах пастбищного животноводства и содействовала обмену информацией между заинтересованными сторонами, ведущими деятельность в этом специфическом субсекторе. Все осуществленные мероприятия были профинансированы за счет бюджета Регулярной программы ФАО и внебюджетных средств, предоставленных правительством Испании.

---

<sup>21</sup> <https://www.iaea.org/projects/crp/d31028>

<sup>22</sup> Аргентина, Бангладеш, Индия, Кения, Китай, Перу, Сербия, Тунис, Шри-Ланка и Южная Африка

<sup>23</sup> Аргентина, Бангладеш, Буркина-Фасо, Индия, Кения, Китай, Пакистан, Перу, Шри-Ланка и Южная Африка

<sup>24</sup> CGRFA/WG-AnGR-12/23/3/Inf.1, таблицы 4 и 5

<sup>25</sup> Азербайджан, Багамские Острова, Джибути, Габон, Грузия, Иран, Казахстан, Кыргызстан, Мавритания, Молдова, Монголия, Объединенные Арабские Эмираты, Пакистан, Руанда, Саудовская Аравия, Сербия, Сьерра-Леоне, Суринам, Таджикистан, Тонга, Туркменистан, Турция, Узбекистан и Чад

<sup>26</sup> Аргентина, Бангладеш, Боливия, Бразилия, Бурунди, Венесуэла, Доминиканская Республика, Зимбабве, Индонезия, Йемен, Камбоджа, Камерун, Коста-Рика, Куба, Мавритания, Мадагаскар, Мексика, Монголия, Нигерия, Папуа – Новая Гвинея, Перу, Сальвадор, Сенегал, Танзания, Того, Уругвай, Чад и Эритрея

<sup>27</sup> Мавритания, Мали, Нигер и Сенегал

<sup>28</sup> <https://www.fao.org/3/i5771e/i5771e.pdf>

<sup>29</sup> <https://www.fao.org/pastoralist-knowledge-hub/ru/>

17. ФАО осуществила ряд мероприятий, направленных на совершенствование устойчивого использования и освоения генетических ресурсов пчел, которые разводятся в целях производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. В сотрудничестве с итальянским Экспериментальным институтом зоофилактики по областям Лацио и Тоскана им. М. Алеандри, Всемирной федерацией пчеловодческих ассоциаций Apimondia и Академией сельскохозяйственных наук Китая ФАО разработала Руководство по передовым методам устойчивого пчеловодства<sup>30</sup> и Практическое руководство по передовым методам пчеловодства для мелких пчеловодческих хозяйств Африки<sup>31</sup>. Оба документа содержат разделы по селекции и генетике, но главным образом освещают темы, связанные с устойчивым пчеловодством. ФАО, как и прежде, организует мероприятия по случаю Всемирного дня пчел<sup>32</sup>, направленные на повышение уровня осведомленности о значении медоносных пчел и других опылителей для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Кроме того, ФАО предоставила поддержку в рамках осуществления в Руанде проекта ПТС<sup>33</sup> в области пчеловодства и цепочек производства и сбыта пчеловодческой продукции.

### Стратегическая приоритетная область 3. Сохранение

18. Восемнадцатая очередная сессия Комиссии приняла к сведению "Проект технического руководства по инновационным методам криоконсервации генетических ресурсов животных"<sup>34</sup> и поручила ФАО завершить работу над этим документом, обеспечить его широкое распространение и призвать страны руководствоваться им, принимая во внимание собственные конкретные потребности<sup>35</sup>. С учетом соображений природоохранного и финансового характера документ будет выпущен только в электронном формате<sup>36</sup>.

19. Комиссия поручила ФАО организовать семинары с целью повысить уровень осведомленности о техническом руководстве и его содержании<sup>37</sup>. Комиссия также призвала страны уделять особое внимание сохранению генетических ресурсов животных с помощью методов *in vivo* или *in vitro*, в зависимости от обстоятельств, и поручила ФАО оказывать дополнительную техническую и политическую поддержку<sup>38</sup>. Во исполнение полученных поручений ФАО в сотрудничестве с Центром генетических ресурсов Северных стран (НордГен) организовала серию из десяти вебинаров в целях распространения содержащейся в техническом руководстве информации и наращивания потенциала генных банков ГРЖ. Вебинары были проведены в период с мая по декабрь 2022 года, в зависимости от темы они собирали от 40 до 90 участников. В вебинарах приняли участие представители всех мировых регионов. Записи вебинаров и файлы презентаций в формате PDF размещены на веб-сайтах ФАО<sup>39</sup> и НордГен<sup>40</sup>.

### Стратегическая приоритетная область 4. Меры политики, институты и создание потенциала

20. Как и прежде, ФАО на основании соответствующих запросов оказывала странам и региональным органам поддержку в разработке политических документов по управлению ГРЖ, в том числе национальных стратегий и планов действий и национальных законодательных

<sup>30</sup> <https://www.fao.org/3/cb5353en/cb5353en.pdf>

<sup>31</sup> <https://www.fao.org/3/cb4576en/cb4576en.pdf>

<sup>32</sup> <http://www.fao.org/world-bee-day/ru/>

<sup>33</sup> CGRFA/WG-AnGR-12/23/3/Inf.1

<sup>34</sup> CGRFA-18/21/10.2/Inf.1

<sup>35</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 74

<sup>36</sup> <https://doi.org/10.4060/cb3078en>

<sup>37</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 74

<sup>38</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 70

<sup>39</sup> <https://www.fao.org/animal-genetics/events/intergovernmental-technical-working-group-on-angr/webinars/en/>

<sup>40</sup> <https://www.nordgen.org/en/cryo-conservation-webinars/>

актов. ФАО приняла участие в процессе обзора Европейской стратегии в области генетических ресурсов<sup>41</sup>, разработанной европейскими региональными координационными центрами по генетическим ресурсам животных, растений и лесным генетическим ресурсам в рамках осуществляемого при поддержке Европейского союза проекта GenRes Bridge<sup>42</sup>.

21. Кроме того, восемнадцатая сессия Комиссии поручила ФАО и далее оказывать поддержку региональным и субрегиональным сетям<sup>43</sup>. В этом плане ФАО продолжила сотрудничество с региональными координационными центрами для Европы и для Латинской Америки и Карибского бассейна. За отчетный период ФАО организовала или участвовала в организации двенадцати совещаний и семинаров НК-ГРЖ.

22. ФАО и ее партнеры внесли вклад в подготовку и/или осуществление трех глобальных и 47 региональных и национальных проектов в 91 стране<sup>44</sup>. Совместно с партнерами ФАО организовала 20 национальных и региональных мероприятий по наращиванию потенциала<sup>45</sup>, большая часть которых в условиях пандемии была проведена в виртуальном формате. Сотрудники ФАО входили в состав консультативных советов или групп заинтересованных сторон нескольких совместных международных исследовательских проектов. Кроме того, ФАО входит в редколлегию нового общедоступного научного журнала *Genetic Resources*<sup>46</sup>, который выпускается в рамках проекта GenResBridge.

23. В сотрудничестве с Европейской зоотехнической федерацией (ЕААР) и Европейским региональным координационным центром (ЕРКЦ) ФАО организовала проведение в рамках ежегодных заседаний ЕААР специальных сессий, посвященных ГРЖ. В ходе этих сессий рассматривались, в частности, следующие темы: i) использование геномных данных в рамках мер по сохранению; ii) объединение усилий в деятельности по использованию и сохранению генетических ресурсов; iii) гибридизация и сохранение местных пород; iv) координация ведущейся на местах и на трансграничном уровне деятельности по сохранению местных пород; v) роль стратегий сохранения *in situ* и *ex situ*. Кроме того, ФАО приняла участие в организованной ЕРКЦ в рамках проекта GenRes Bridge сессии по наращиванию потенциала и в специальных мероприятиях ЕРКЦ по трансграничным породам и по обеспечению более полной совместимости баз данных, используемых в деятельности по управлению ГРЖ. В сотрудничестве с Латиноамериканской сетью по биоразнообразию местных пород домашних животных (Red CONBIAND)<sup>47</sup> ФАО вела работу по наращиванию потенциала в области управления ГРЖ в странах Латинской Америки и Карибского бассейна.

24. ФАО оказала CJN поддержку в организации и проведении международного симпозиума МАГАТЭ "Устойчивое животноводство и ветеринария: текущее положение дел и перспективы"<sup>48</sup>. Симпозиум первоначально планировался на июнь 2020 года как очное мероприятие, но в условиях пандемии COVID-19 его проведение пришлось отложить; в итоге симпозиум был проведен 28 июня – 2 июля 2021 года в виртуальном формате. В рамках симпозиума было организовано несколько сессий, на которых рассматривались вопросы, связанные с управлением ГРЖ. Для участия в этом мероприятии зарегистрировались более 3000 специалистов из 169 стран, одновременно в сессиях участвовали более 600 человек.

25. ФАО продолжает поддерживать Сеть по разнообразию домашних животных (сеть РДЖ) и ее региональные подгруппы. Сеть представляет собой неофициальный форум для

<sup>41</sup> <http://www.genresbridge.eu/fileadmin/templates/Genres/Uploads/Documents/GRS4E.pdf>

<sup>42</sup> <http://www.genresbridge.eu>

<sup>43</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 74

<sup>44</sup> CGRFA/WG-AnGR-12/23/3/Inf.1

<sup>45</sup> Там же.

<sup>46</sup> <http://www.genresbridge.eu/resources/genetic-resources-journal/>

<sup>47</sup> <https://conbiand.site/>

<sup>48</sup> <https://www.iaea.org/events/aphs2021>

обсуждения вопросов управления ГРЖ. По состоянию на октябрь 2022 года она насчитывала около 3400 подписчиков из 156 стран. В период 2021–2022 годов участники ежегодно обменивались через сеть РДЖ в среднем 300 сообщениями. Сеть РДЖ остается уникальным и эффективным инструментом для обмена опытом, распространения информации и содействия неофициальным обсуждениям между специалистами по управлению ГРЖ.

26. Стремясь повысить уровень осведомленности о важном значении ГРЖ, ФАО продолжает наращивать масштабы присутствия в социальных сетях. ФАО начала публиковать сообщения в аккаунте @FAOLivestock социальной сети Twitter<sup>49</sup> в 2020 году, с тех пор число подписчиков превысило 35 тысяч. В частности, в соцсети регулярно проводятся конкурсы на знание пород и публикуются интересные факты о ГРЖ.

27. В марте 2022 года в виртуальном формате была проведена первая сессия Подкомитета по животноводству (Подкомитет) Комитета по сельскому хозяйству (КСХ). В ходе сессии был, в частности, рассмотрен документ "Обзор хода осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных"<sup>50</sup>, делегатам была представлена информация о целях и деятельности рабочей группы.

### III. СОТРУДНИЧЕСТВО

28. ФАО, как и прежде, укрепляла взаимодействие с научными и неправительственными организациями, региональными координационными центрами и региональными сетями. Как уже отмечалось в настоящем документе, ФАО поддерживает свою общепризнанную техническую компетентность в области управления ГРЖ, для чего участвует в решении различных научных задач, в том числе путем проведения собственных исследований и оказания содействия научным исследованиям и разработкам, организует и проводит сессии на международных научных конференциях и готовит научные публикации.

29. В период проведения в августе 2022 года 26-го Всемирного конгресса птицеводов (ВКП) ФАО в сотрудничестве с французским отделением Всемирной научной ассоциации птицеводов оказала содействие в организации двух сессий: "Разнообразие производственных систем и услуг, которые такие системы предоставляют человеку – перспективы агроэкологии" и "Производство продукции птицеводства в интересах обеспечения продовольственной безопасности". Кроме того, ФАО приняла участие в подготовке двух документов 12-го Всемирного конгресса по прикладной генетике в животноводстве.

### IV. СТРАТЕГИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЖИВОТНЫХ

30. Двенадцатая очередная сессия Комиссии утвердила "Стратегию финансирования для осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных"<sup>51</sup> (Стратегия финансирования) и поручила ее реализацию ФАО<sup>52</sup>. Стратегия финансирования "охватывает все известные и потенциальные источники финансовых ресурсов", которые используются для поддержки осуществления Глобального плана действий, включая двустороннюю и многостороннюю поддержку, национальную поддержку, ресурсы Регулярной программы ФАО и добровольные взносы на Целевой счет для

<sup>49</sup> <https://twitter.com/FAOLivestock>

<sup>50</sup> <https://www.fao.org/3/ni079en/ni079en.pdf>; <https://www.fao.org/3/ni079fr/ni079fr.pdf>;  
<https://www.fao.org/3/ni079es/ni079es.pdf>; <https://www.fao.org/3/ni079zh/ni079zh.pdf>;  
<https://www.fao.org/3/ni079ar/ni079ar.pdf>; <https://www.fao.org/3/ni079ru/ni079ru.pdf>

<sup>51</sup> CGRFA-12/09/Report, Приложение С

<sup>52</sup> CGRFA-12/09/Report, пункт 43



Стратегии финансирования ФАО, созданный для поддержки национальных и региональных проектов, осуществляемых в рамках осуществления Глобального плана действий.

### **Целевой счет ФАО**

31. Восемнадцатая очередная сессия Комиссии предложила донорам внести вклад в осуществление Глобального плана действий, в том числе за счет участия в реализации Стратегии финансирования. Каких-либо средств в межсессионный период получено не было. Вследствие этого прием заявок на финансирование проектов не проводился.

### **Взносы из бюджетов регулярных программ ФАО и МАГАТЭ**

32. На протяжении двухгодичного периода 2020–2021 годов работа по проблематике ГРЖ, включая осуществление Глобального плана действий, способствовала достижению четырех итогов, намеченных в Среднесрочном плане ФАО на 2018–2021 годы<sup>53</sup>, касающихся прежде всего Стратегической цели 2 "Повышение продуктивности и устойчивости сельского, лесного и рыбного хозяйства". Объем финансирования, заложенный в Регулярную программу на 2020–2021 годы на нужды работы по проблематике ГРЖ, составил примерно 1,7 млн долл. США. Как указано выше, в условиях глобальной пандемии и обусловленных ею ограничений на поездки основные усилия были сосредоточены на ключевых видах деятельности, а именно на поддержке межправительственного процесса, развитии ИС-РДЖ, мониторинге хода достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР) и завершении работы над публикациями, но также включали содействие осуществлению на межсекторальном уровне инициатив сквозного характера, в первую очередь связанных с биоразнообразием.

33. На протяжении двухгодичного периода 2022–2023 годов деятельность в области ГРЖ будет вносить вклад в работу по всем четырем направлениям улучшений и девяти приоритетным направлениям осуществления программ (ПНОП), определенным Среднесрочным планом на 2022–2025 годы<sup>54</sup>, что свидетельствует о разностороннем вкладе ГРЖ в производство продовольствия и ведение сельского хозяйства. Наиболее значительным будет вклад в работу по ПНОП "Улучшение состояния окружающей среды 3 – Биоразнообразие и экосистемные услуги для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства". Кроме того, существенным будет вклад в работу по ПНОП "Улучшение производства 1 – Зеленые инновации" и "Улучшение производства 5 – Цифровое сельское хозяйство".

34. На протяжении двухгодичного периода 2020–2021 годов объем проектов по линии Программы технического сотрудничества ФАО, направленных на поддержку указанной деятельности, составил около 1,0 млн долл. США, а объем поддержки, предоставленной Программой технического сотрудничества МАГАТЭ через CJN, – приблизительно 2,2 млн долл. США. Кроме того, CJN предоставил приблизительно 0,25 млн долл. США по линии своей программы КИП.

### **Добровольные взносы, полученные ФАО**

35. Средства (общей суммой около 4,6 млн долл. США) на поддержку осуществления Глобального плана действий через реализацию проектов регионального и странового уровней ФАО предоставили Австрия, Азербайджан, Бахрейн, Испания, Мавритания, Объединенные Арабские Эмираты, Саудовская Аравия, Турция и Швейцария. По ряду проектов страны предоставили финансовую поддержку в части мероприятий, осуществляемых на их собственной территории при техническом содействии ФАО. В ряде случаев на финансовую

<sup>53</sup> С 2019/3

<sup>54</sup> <https://www.fao.org/3/ne576ru/ne576ru.pdf>

поддержку были выделены средства, полученные странами от доноров, в частности, от Европейского союза и Глобального экологического фонда. Ресурсы, полученные в рамках соглашений о сотрудничестве по программе, помогли ФАО обеспечить наличие начальных средств для реализации конкретных действий во всех четырех СПО.

### **Ресурсы, не находящиеся под контролем ФАО**

36. В Стратегии финансирования перечислены четыре различных типа соответствующих ресурсов, включая ресурсы, которые не находятся под контролем ФАО. По большинству стран ФАО не располагает подробной информацией о таких ресурсах. Тем не менее восемнадцатая очередная сессия Комиссии поручила ФАО предложить странам представить на рассмотрение Рабочей группы и Комиссии доклады о проектах, которые способствуют осуществлению Глобального плана действий<sup>55</sup>.

37. Во исполнение этого поручения в июне 2022 года ФАО разослала всем 175 НК-ГРЖ и трем заместителям НК-ГРЖ неофициальное письмо с просьбой сообщить о реализации на страновом уровне проектов, имеющих отношение к Глобальному плану действий. В августе и сентябре 2022 года были разосланы соответствующие напоминания. Ответы были получены от 17 стран<sup>56</sup>. Сводная информация о 49 страновых проектах, осуществлявшихся в межсессионный период, представлена в документе "Сводный доклад о ходе осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных"<sup>57</sup>. Ответы представили страны, находящиеся на самых разных уровнях экономического развития. В целом, исходя из полученных ответов, больше средств на осуществление проектов, связанных с ГРЖ, выделяют страны с более высоким уровнем дохода. Некоторые страны сообщили об осуществлении одного проекта с охватом всех аспектов ГРЖ, другие – что осуществляют несколько проектов, каждый по отдельному виду, и эти проекты предусматривают соответствующие конкретные мероприятия. Большинство проектов было связано с СПО 2 (33 проекта), далее с СПО 3 (16 проектов), СПО 1 (12 проектов) и СПО 4 (9 проектов).

## **V. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ**

38. Рабочей группе предлагается рассмотреть ход осуществления Глобального плана действий. Возможно, рабочая группа пожелает рекомендовать Комиссии:

- обратиться к странам с призывом продолжить осуществление Глобального плана действий в целях содействия обеспечению глобальной продовольственной безопасности, устойчивому развитию сельских районов и достижению ЦУР 2 и ЦУР 15;
- поручить ФАО и далее оказывать поддержку странам в осуществлении Глобального плана действий;
- предложить донорам содействовать осуществлению Глобального плана действий, в том числе путем внесения средств на Целевой счет ФАО;
- поручить ФАО и соответствующим заинтересованным сторонам продолжить работу по повышению уровня осведомленности о важном значении ГРЖ и роли животноводов и их производственных систем, видов и пород сельскохозяйственных животных в предоставлении экосистемных услуг.

<sup>55</sup> CGRFA-18/21/Report, пункт 72

<sup>56</sup> Аргентина, Бразилия, Габон, Испания, Италия, Йемен, Катар, Кения, Польша, Сербия, Соединенные Штаты Америки, Того, Тонга, Уругвай, Эфиопия, Филиппины и Финляндия.

<sup>57</sup> CGRFA/WG-AnGR-12/23/3/Inf.1