



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

R

КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Пункт 7.2 предварительной повестки дня

Двадцатая очередная сессия

Рим, 24–28 марта 2025 года

**ХОД ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ В
ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЖИВОТНЫХ**

СОДЕРЖАНИЕ

	Пункты
I. Введение.....	1–3
II. Работа ФАО в поддержку осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных	4
A. Стратегическая приоритетная область 1. Характеризация, учет популяций и мониторинг тенденций и связанных с ними рисков	5–17
B. Стратегическая приоритетная область 2. Устойчивое использование и освоение.....	18–19
C. Стратегическая приоритетная область 3. Сохранение.....	20–21
D. Стратегическая приоритетная область 4. Меры политики, институты и создание потенциала.....	22–24
E. Сотрудничество.....	25
F. Финансирование.....	26–33
III. Проект решения.....	34–35

I. ВВЕДЕНИЕ

1. Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) на своей девятнадцатой очередной сессии призвала страны продолжать осуществление Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных (Глобальный план действий)¹ в целях содействия обеспечению продовольственной безопасности на глобальном уровне, устойчивому развитию сельских районов и достижению целей в области устойчивого развития 2 и 15 (ЦУР 2 и ЦУР 15)². Кроме того, Комиссия рекомендовала ФАО и далее оказывать странам – особенно развивающимся странам и странам с переходной экономикой – техническую и политическую поддержку³.
2. Комиссия рекомендовала ФАО и далее содействовать укреплению потенциала, а также продолжить подготовку технических руководств⁴. Кроме того, Комиссия рекомендовала ФАО и далее вести работу по повышению осведомленности и призвать соответствующие заинтересованные стороны продолжить работу по повышению уровня осведомленности о важном значении генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ГРЖ) и роли животноводов, видов и пород сельскохозяйственных животных в предоставлении экосистемных услуг⁵. Совет на своей 174-й сессии одобрил рекомендации Комиссии⁶.
3. В настоящем документе приводится обобщенная информация о деятельности ФАО в поддержку осуществления Глобального плана действий за период после девятнадцатой очередной сессии Комиссии. Мероприятия сгруппированы в соответствии с четырьмя стратегическими приоритетными областями (СПО) Глобального плана действий. Кроме того, документ содержит информацию о сотрудничестве ФАО с другими заинтересованными сторонами и о текущем положении дел с финансированием. Более подробный перечень проектов, публикаций, совещаний и мероприятий ФАО, которые нацелены на наращивание потенциала, необходимого для осуществления Глобального плана действий, приведен в документе, озаглавленном "Сводный доклад ФАО о ходе осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных"⁷.

II. РАБОТА ФАО В ПОДДЕРЖКУ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЖИВОТНЫХ

4. На протяжении периода после завершения последней сессии Комиссии ФАО продолжала оказывать странам содействие в осуществлении деятельности во всех СПО, определенных Глобальным планом действий, предоставляла поддержку организационного и технического характера и способствовала проведению научных исследований, формированию механизмов партнерского сотрудничества и наращиванию потенциала.

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

Разработка Информационной системы по разнообразию домашних животных

5. Во исполнение рекомендации 19-й сессии Комиссии⁸ ФАО продолжила обеспечивать обслуживание и дальнейшее развитие Информационной системы по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ), повысив при этом удобство пользования ею. В частности, были предприняты следующие действия: i) разработка инструментов ИС-РДЖ для ввода, хранения и визуализации данных о географическом распределении пород внутри стран и между странами;

¹ ФАО. 2007. *Глобальный план действий в области генетических ресурсов животных и Интерлакенская декларация*. Рим. <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/a1404r>

² CGRFA-19/23/Report, пункт 96.

³ CGRFA-19/23/Report, пункт 97.

⁴ CGRFA-19/23/Report, пункт 98.

⁵ CGRFA-19/23/Report, пункт 99.

⁶ CL 174/REP, пункт 33.

⁷ CGRFA-20/25/7.2/Inf.1.

⁸ CGRFA-19/23/Report, пункт 101.

ii) общее повышение удобства пользования системой, в частности продолжение работы по переводу интерфейса на китайский язык; iii) включение новых полей данных, позволяющих генерировать подробные отчеты о программах селекции и о фактических размерах популяций в контексте внутривидового разнообразия; и iv) разработка и тестирование методики сбора и оценки данных о популяциях пород. Более подробная информация об этих мероприятиях приводится в документе "Подробный доклад о ходе разработки Информационной системы по разнообразию домашних животных"⁹.

- Были усовершенствованы инструменты ИС-РДЖ, обеспечивающие ввод, хранение и визуализацию данных о географическом распределении. Тестовая версия данного инструмента была разработана на основе данных, любезно предоставленных Испанией, Сербией и Францией. В декабре 2023 года доступ к тестовой версии был предоставлен всем национальным координаторам по управлению генетическими ресурсами животных (НК-ГРЖ), после чего инструмент был усовершенствован и доработан с учетом полученных замечаний. По состоянию на декабрь 2024 года данные о географическом распределении хотя бы одной из своих национальных популяций пород предоставила 21 страна.
- Теперь в ИС-РДЖ можно производить массовую загрузку данных по дополнительным категориям, например, о географическом распределении, продуктивности, селекционных программах, видах использования пород и экосистемных услугах. После внесения изменений ИС-РДЖ пополнилась функцией направления НК-ГРЖ уведомлений об аномальных изменениях в численности и структуре популяций, например о резком увеличении или уменьшении количества животных в сравнении с отчетными показателями за предыдущий год или о появлении данных о породах, которые считались исчезающими.
- Во исполнение рекомендации Межправительственной технической рабочей группы по генетическим ресурсам животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Рабочая группа)¹⁰, в ИС-РДЖ были включены дополнительные поля данных, что позволяет формировать более подробные отчеты о селекционных программах и более точно оценивать эффективную численность популяций.
- Во исполнение рекомендации Комиссии¹¹ ФАО разработала и опробовала методику сбора и оценки данных о популяциях пород. Методика подробно описана в публикации *Alternative methods to estimate breed population size in a cost-efficient way: a brief guide* (Краткое руководство по альтернативным методам оценки размеров популяций пород)¹².

6. Кроме того, следуя данной Комиссией рекомендации¹³, ФАО продолжила работу по обеспечению совместимости ИС-РДЖ с существующими региональными информационными системами данных, в частности в рамках сотрудничества с Европейским региональным координационным центром по генетическим ресурсам животных (ЕРКЦ)¹⁴. От других поставщиков данных предложений по обеспечению или повышению уровня совместимости с ИС-РДЖ в адрес ФАО не поступало.

7. На протяжении отчетного периода ФАО, как и ранее, предоставляла пользователям ИС-РДЖ техническую поддержку: i) в период с ноября 2023 года по июнь 2024 года были проведены в виртуальном формате шесть практикумов национального, регионального и глобального уровней; ii) в период с апреля по июнь 2024 года при финансовой поддержке Германии были проведены четыре очных региональных практикума; iii) к 13-й сессии Рабочей

⁹ CGRFA-20/25/7.2/Inf.3.

¹⁰ CGRFA-19/23/10.1, пункт 22.

¹¹ CGRFA-19/23/Report, пункт 102.

¹² FAO. 2024. *Alternative methods to estimate breed population size in a cost-efficient way: a brief guide*. Rome. <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cd1881en>

¹³ CGRFA-19/23/Report, пункт 104.

¹⁴ <https://www.animalgeneticresources.net/index.php/about-erfp/>

группы было приурочено проведение глобального практикума для НК-ГРЖ. Кроме того, ФАО оказывала онлайн-поддержку по вопросам, связанным с использованием и пополнением ИС-РДЖ, в частности разработала шаблоны Microsoft Excel®, упрощающие массовую загрузку отдельных категорий данных.

Мониторинг состояния генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и соответствующих тенденций

8. В документе "Положение дел и тенденции в области генетических ресурсов животных – 2024"¹⁵ подчеркивается, что содержащаяся в ИС-РДЖ информация о породах до сих пор остается далеко не полной. Такова сложившаяся ситуация, хотя Комиссия на своей шестнадцатой¹⁶, семнадцатой¹⁷, восемнадцатой¹⁸ и девятнадцатой¹⁹ очередных сессиях подчеркивала необходимость регулярного обновления странами национальных данных в ИС-РДЖ.

9. По состоянию на январь 2025 года 38 стран представили данные по 91 виду или подвиду домашних пчел, включающих 36 различных видов и подвидов, в том числе безжальных пчел. Двадцать одна страна представила оценку количества колоний для 18 различных видов и подвидов, обеспечив таким образом основу для мониторинга генетического разнообразия пчел. И все же представленные на сегодня объемы данных и их географический охват недостаточны и не позволяют сделать обоснованное заключение о состоянии генетического разнообразия домашних пчел для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства.

10. На своей последней сессии Рабочая группа подчеркнула необходимость регулярного обновления странами национальных данных в ИС-РДЖ, особенно данных по классификации пород в зависимости от их адаптации, по криосохранению и размерам популяций, а также данных по пчелам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, с тем чтобы меры, принимаемые для осуществления Глобального плана действий и выполнения задачи 5 цели в области устойчивого развития (ЦУР) 2 опирались на актуальные данные и информацию²⁰.

11. В отчетном периоде ФАО подготовила предложение по расширению показателя 2.5.2²¹ достижения ЦУР посредством включения в него *всех* зарегистрированных в ИС-РДЖ пород, подверженных риску исчезновения. В ноябре 2024 года соответствующий документ был утвержден Межучрежденческой и экспертной группой по показателям достижения целей в области устойчивого развития. При этом основа методики расчета значения показателя 2.5.2 достижения ЦУР изменениям не подверглась. Доля пород, подверженных риску исчезновения, среди всех пород с известным статусом риска будет определяться отдельно для местных и трансграничных пород. Для трансграничных пород статус риска в целях отчетности по ЦУР будет определяться по расчетам на глобальном уровне. В ИС-РДЖ все так же будет доступна информация о статусе риска на национальном, региональном и глобальном уровнях.

12. В целях разработки инструмента распознавания пород ФАО формирует справочную базу данных²², которая на первоначальном этапе будет ориентирована на работу с породами крупного рогатого скота. НК-ГРЖ и всем остальным предлагается загружать в систему любые изображения существующих в их странах пород крупного рогатого скота, это позволит расширить базу данных и повысить точность инструмента распознавания. Все изображения должны проверяться и подтверждаться НК-ГРЖ. Изменение названия породы в ИС-РДЖ будет отражаться в базе данных автоматически. Инструмент распознавания пород призван

¹⁵ CGRFA-20/25/7.2/Inf.2.

¹⁶ CGRFA-16/17/Report/Rev. 1, пункт 46.

¹⁷ CGRFA-17/19/Report, пункт 89.

¹⁸ CGRFA-18/21/Report, пункт 78.

¹⁹ CGRFA-19/23/Report, пункт 100.

²⁰ CGRFA-20/25/7.1, пункт 15.

²¹ Показатель 2.5.2: Доля местных пород, отнесенных к группе подвергающихся риску исчезновения.

²² <https://cattle-image-retrieval-microservice-tzpoevo4wq-ew.a.run.app/>

содействовать идентификации пород в полевых условиях на основе цифровых фотографий и таким образом облегчить работу регистраторов, включая специалистов в областях, отличных от животноводства, занимающихся сбором данных о популяциях пород. Последняя сессия Рабочей группы рекомендовала ФАО провести вебинар для обмена информацией об использовании инструмента распознавания пород и изучения дополнительных вариантов сбора и проверки данных²³.

Анализ ситуации с представлением данных о продуктивности пород в ИС-РДЖ

13. Во исполнение поручения Комиссии²⁴ ФАО проанализировала ситуацию с представлением данных о продуктивности пород, при этом в общей сложности было охвачено 46 полей данных. По 27 процентам пород (31 порода), входящих в зарегистрированные в ИС-РДЖ 15 189 национальных популяций, заполнено хотя бы одно поле данных о продуктивности. Из этих национальных популяций пород 82 процента принадлежат к пяти видам, а именно крупному рогатому скоту, овцам, козам, свиньям и курам. При этом, однако, данные о продуктивности, которые могут быть представлены в разбивке по видам животных, варьируются в зависимости от конкретных физиологических характеристик, таких как удои или яйценоскость.

14. На региональном уровне активнее всего представляются данные в Азии, за которой следуют Европа и Кавказ, а самый низкий показатель наблюдается в юго-западной части Тихого океана. Среди пяти видов, перечисленных выше, меньше всего данных во всех регионах представляется по курам. В некоторых регионах наблюдается отсутствие данных по свиньям, что может быть связано со слабой представленностью данного вида в соответствующих регионах. Однако данные о продуктивности свиней также не представлены по Северной Америке и юго-западной части Тихого океана, где эти виды распространены. Причина предоставления ограниченного объема данных по курам и свиньям может заключаться в том, что соответствующие данные в основном принадлежат частным компаниям, не предоставляющим широкой общественности информацию о фенотипах животных. Наибольший объем данных доступен по овцам, что отчасти может быть связано с несложностью получения информации об отдельных характеристиках шерсти этих животных.

15. В разбивке по доле от общего числа представляемых данных 20 наиболее часто упоминаемых комбинаций "характеристика – вид" относятся к трем видам: овцы, куры и крупный рогатый скот. Наиболее полная отчетность представляется по следующим четырем комбинациям "характеристика – вид": овечья шерсть (52 процента), тип овечьей шерсти (30 процентов), средняя годовая яйценоскость кур (25 процентов), и средние показатели ягнения (24 процента). Проводить оценку перечисленных характеристик довольно нетрудно и малозатратно по сравнению с оценкой характеристик, отчетность по которым представляется реже, таких как убойная масса или убойный выход, для проведения которой требуются специальные процедуры и оборудование. Наличие большего объема данных по характеристикам, оценка которых, как правило, не вызывает затруднений, указывает на то, что технические сложности, связанные с проведением оценки, могут значительно затруднять подготовку отчетности. Более подробная информация представлена в документе "Положение дел и тенденции в области генетических ресурсов животных – 2024"²⁵.

16. В ходе своей последней сессии Рабочая группа рекомендовала ФАО в целях упрощения принятия соответствующих решений разработать новый каталог, объединяющий представленную в ИС-РДЖ информацию о криосохраняемом материале, статусе риска исчезновения породы и наличии программ сохранения *in situ*²⁶.

²³ CGRFA-20/25/7.1, пункт 15.

²⁴ CGRFA-19/23/Report, пункт 104.

²⁵ CGRFA/WG-AnGR-13/24/4/Inf.1.

²⁶ CGRFA-20/25/7.1, пункт 17.

Прочие мероприятия в области характеристики, учета популяций и мониторинга

17. В рамках программы технического сотрудничества (ТС) ФАО, в том числе с участием Совместного центра ФАО / Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства (С/Н), продолжала оказывать странам поддержку в области характеристики, учета популяций и мониторинга ГРЖ, стандартизации используемых методов, а также в распространении полученных результатов и соответствующей информации. На протяжении двухгодичного периода 2022–2023 годов ФАО и МАГАТЭ оказали техническую и/или финансовую поддержку в осуществлении проектов в 8 странах²⁷ и вели работу по наращиванию потенциала, включая организацию соответствующих учебных курсов и индивидуальных стажировок. Более подробная информация об этой деятельности представлена в документе "Сводный доклад о ходе осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных"²⁸.

В. Стратегическая приоритетная область 2. Устойчивое использование и освоение

18. В отчетном периоде ФАО как непосредственно, так и в сотрудничестве с другими организациями продолжила оказывать странам помощь в области устойчивого использования и освоения ГРЖ. На протяжении двухгодичного периода 2022–2023 годов 49 стран получили в рамках ТС либо из внебюджетных средств поддержку по линии 62 проектов²⁹. Из этого числа административное управление реализацией 28 проектов в 37 странах³⁰ осуществляла ФАО, реализацией 34 проектов в 31 стране³¹ – С/Н. Проекты были направлены на решение ряда приоритетных для соответствующих стран задач, 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.

19. Кроме того, ФАО, как и прежде, оказывала поддержку скотоводам-кочевникам и другим мелким животноводам, сохраняющим значительную долю мировых ГРЖ. В регионе Сахеля³² 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"³³, входит информационное обеспечение разработки соответствующими странами политических мер. Проекты, реализуемые ФАО в Монголии, Тунисе и Уганде, призваны заполнить пробел в критически важных гармонизированных данных о вкладе пастбищного животноводства в сохранение и устойчивое использование биоразнообразия и укрепление роли женщин в животноводстве. Как и прежде, ФАО координирует деятельность Центра знаний о пастбищном животноводстве³⁴. Все мероприятия были профинансированы за счет бюджета Регулярной программы ФАО и внебюджетных средств, предоставленных правительством Испании.

²⁷ Бахрейн, Бенин, Буркина-Фасо, Исламская Республика Иран, Камерун, Мозамбик, Монголия, Парагвай.

²⁸ CGRFA-20/25/7.2/Inf.1.

²⁹ CGRFA/WG-AnGR-13/24/3/Inf.1, таблицы 4 и 5.

³⁰ Азербайджан, Афганистан, Бангладеш, Бутан, Вануату, Грузия, Иран, Камбоджа, Казахстан, Киргизия, Кирибати, Коморские Острова, Куба, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Мавритания, Мали, Микронезия, Монголия, Нигер, Ниуэ, Объединенные Арабские Эмираты, Пакистан, Палау, Республика Молдова, Руанда, Саудовская Аравия, Сербия, Соломоновы Острова, Сьерра-Леоне, Таджикистан, Таиланд, Тонга, Туркменистан, Турция, Узбекистан, Фиджи.

³¹ Аргентина, Бангладеш, Бенин, Ботсвана, Буркина-Фасо, Бурунди, Вануату, Вьетнам, Зимбабве, Индонезия, Йемен, Камбоджа, Камерун, Кения, Китай, Кот-д'Ивуар, Мавритания, Мадагаскар, Мексика, Мозамбик, Монголия, Нигерия, Объединенная Республика Танзания, Пакистан, Перу, Сенегал, Сьерра-Леоне, Того, Чад, Шри-Ланка, Эритрея, Южная Африка.

³² Мавритания, Мали, Нигер и Сенегал.

³³ Davies, J. *et al.* 2016. *Improving governance of pastoral lands*. Rome. ФАО.

<https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/e3da5b48-920a-4b07-bfa7-0c62e9761511/content>

³⁴ ФАО. 2024. Центр знаний о пастбищном животноводстве. См.: ФАО. Рим. [По состоянию на 11 сентября 2024 года]. <https://www.fao.org/pastoralist-knowledge-hub/ru/>

С. Стратегическая приоритетная область 3. Сохранение

20. Во исполнение рекомендации Комиссии подготовить технические руководства, в том числе по управлению качеством в генных банках животных в соответствии с международными стандартами³⁵, ФАО разработала онлайн-опросник "Перечень контрольных вопросов по управлению качеством в генных банках животных"³⁶. Отвечая на включенные в перечень вопросы, руководители генных банков могут выявить проблемы, требующие дальнейшего рассмотрения в плане управления качеством коллекции ГРЖ, сохраняемой в стране *ex situ*.

21. В отчетном периоде ФАО также принимала участие в ряде организованных партнерами и пользующимися поддержкой Организации проектами мероприятий по наращиванию потенциала, прошедших в пяти странах³⁷.

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

22. ФАО и ее партнеры внесли вклад в подготовку и/или осуществление трех глобальных и 67 региональных и национальных проектов в 67 странах³⁸. В 2023 году ФАО провела в своей штаб-квартире первую в истории *Глобальную конференцию по устойчивому преобразованию животноводства*³⁹, в повестку дня которой были включены заседания и параллельные мероприятия, посвященные управлению ГРЖ. В конференции приняли участие около 750 человек из приблизительно 100 стран.

23. ФАО продолжает поддерживать Информационную сеть по разнообразию домашних животных (Сеть РДЖ)⁴⁰ и ее региональные подгруппы. Сеть представляет собой неофициальный форум для обмена информацией и обсуждения вопросов управления ГРЖ. По состоянию на декабрь 2024 года Сеть РДЖ насчитывала более 3450 подписчиков из 157 стран. В рамках деятельности по направлению повышения уровня осведомленности в 2024 году ФАО, как и прежде, проводила мероприятия по случаю Всемирного дня пчел⁴¹, направленные на повышение уровня осведомленности о значении медоносных пчел и других опылителей для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. В рамках этой деятельности в сотрудничестве с правительством Словении в мае 2024 года был проведен первый Международный форум в поддержку действий в области устойчивого пчеловодства и опыления⁴².

24. В рамках проведения Года верблюдовых⁴³ ФАО организовала многочисленные мероприятия, направленные на распространение информации о многочисленных видах и породах верблюдовых, их отличительных характеристиках и использовании. Стремясь повысить уровень осведомленности о важном значении ГРЖ, ФАО продолжает наращивать масштабы присутствия в социальных сетях. В частности, в соцсетях регулярно проводятся конкурсы на знание пород и публикуются интересные факты о ГРЖ.

Е. Сотрудничество

25. Как указано в предыдущем разделе, на протяжении отчетного периода ФАО, как и прежде, поддерживала и укрепляла взаимодействие с научными и неправительственными организациями, национальными и региональными координационными центрами и

³⁵ CGRFA-19/23/Report, пункт 98.

³⁶ ФАО. 2024. *Quality management checklist for animal gene banks*. [По состоянию на 16 сентября 2024 года]. <https://forms.gle/mxAsaR5X3trgmamZ7>.

³⁷ Бахрейн, Исламская Республика Иран, Куба, Парагвай, Сербия.

³⁸ CGRFA-20/25/7.2/Inf.1.

³⁹ <https://www.fao.org/events/detail/fao-global-conference-on-sustainable-livestock-transformation/ru>

⁴⁰ <https://dgroups.org/fao/dad-net>

⁴¹ ФАО. 2024. Всемирный день пчел | 20 мая. См.: ФАО. Рим. [По состоянию на 10 сентября 2024 года].

<https://www.fao.org/world-bee-day/ru>

⁴² <https://www.fao.org/newsroom/detail/first-international-forum-for-action-on-sustainable-beekeeping-and-pollination-gives-new-impetus-to-international-cooperation-on-pollinator-protection/ru>

⁴³ <https://www.fao.org/camelids-2024/ru>

региональными сетями. Организация 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.

Г. Финансирование

26. На своей двенадцатой очередной сессии Комиссия утвердила "Стратегию финансирования для осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных"⁴⁴ (Стратегия финансирования) и поручила ее реализацию ФАО⁴⁵. 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 ФАО для Стратегии финансирования осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных⁴⁶.

27. На своей последней сессии Комиссия рекомендовала ФАО нарастить усилия по привлечению средств и предложить донорам внести вклад в осуществление Глобального плана действий⁴⁷. Кроме того, Комиссия предложила техническим учреждениям и донорам разработать и осуществить национальные проекты в области ГРЖ с широким участием заинтересованных сторон и НК-ГРЖ⁴⁸.

Взносы из бюджетов регулярных программ ФАО и МАГАТЭ

28. На протяжении двухгодичного периода 2022–2023 годов деятельность в области ГРЖ, включая осуществление Глобального плана действий, вносила вклад в работу по всем четырем направлениям улучшений и девяти приоритетным направлениям осуществления программ (ПНОП), определенным *предложенными Генеральным директором Среднесрочным планом (пересмотренным) на 2022–2025 годы и Программой работы и бюджетом на 2024–2025 годы (С 2023/3)*⁴⁹ что свидетельствует о разностороннем вкладе ГРЖ в производство продовольствия и ведение сельского хозяйства. Наиболее весомым стал вклад в работу по ПНОП "Улучшение состояния окружающей среды 3 – Биоразнообразие и экосистемные услуги для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства". Кроме того, существенным был вклад в работу по ПНОП "Улучшение производства 1 – Инновации для устойчивого сельскохозяйственного производства" и "Улучшение производства 5 – Цифровое сельское хозяйство". Объем средств Регулярной программы, предусмотренных на указанный период на нужды финансирования деятельности по направлению ГРЖ, составил примерно 1,7 млн долл. США.

29. На протяжении двухгодичного периода 2022–2023 годов объем реализуемых ФАО проектов ТС, направленных на поддержку указанной деятельности, составил около 1,6 млн долл. США. Объем поддержки, предоставленной по линии ТС МАГАТЭ через CJN, составил приблизительно 3,5 млн долл. США. Кроме того, CJN предоставил приблизительно 0,25 млн долл. США по линии своей программы координируемых исследовательских проектов. На двухгодичный период 2024–2025 годов предусматривается предоставление средств в аналогичных объемах.

⁴⁴ CGRFA-12/09/Report, Приложение С.

⁴⁵ CGRFA-12/09/Report, пункт 43.

⁴⁶ ФАО. 2010. *Стратегия финансирования для осуществления глобального плана действий в области генетических ресурсов животных*. Рим. <https://www.fao.org/4/i1674r/i1674r00.pdf>

⁴⁷ CGRFA-19/23/Report, пункт 97.

⁴⁸ CGRFA-19/23/Report, пункт 98.

⁴⁹ С 2023/3; <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/10d7dfc6-ad32-4fa2-9240-4fb479eb54f5/content>

Добровольные взносы, полученные ФАО

30. Средства (общей суммой около 4,0 млн долл. США) на поддержку осуществления Глобального плана действий путем реализации проектов регионального и странового уровней ФАО предоставили Австрия, Азербайджан, Афганистан, Бангладеш, Бахрейн, Германия, Испания, Канада, Мавритания, Объединенные Арабские Эмираты, Саудовская Аравия, Турция и Швейцария. По ряду проектов страны предоставили финансовую поддержку для осуществления мероприятий на их собственной территории при техническом содействии ФАО. В других случаях на финансовую поддержку были выделены средства, полученные странами от доноров, в том числе от Глобального экологического фонда и других членов Организации. Ресурсы, полученные в рамках соглашений о сотрудничестве по программе, помогли ФАО обеспечить наличие начальных средств для реализации конкретных действий во всех четырех СПО, но в первую очередь по линии СПО 2.

31. На своей последней сессии Рабочая группа рекомендовала активно взаимодействовать с донорами, предложив им содействовать осуществлению Глобального плана действий, в том числе путем перечисления средств на Целевой счет ФАО для Стратегии финансирования осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных. Кроме того, она рекомендовала Комиссии предложить ФАО и всем соответствующим заинтересованным сторонам продолжить работу по повышению осведомленности – прежде всего директивных органов – о важности ГРЖ и роли животноводов и их производственных систем, а также видов и пород сельскохозяйственных животных, в предоставлении экосистемных услуг⁵⁰.

Ресурсы, не находящиеся под контролем ФАО

32. ФАО не обладает подробной информацией о распределении доступных по линии ГРЖ ресурсов, не находящихся под контролем Организации. Вследствие этого восемнадцатая очередная сессия Комиссии поручила ФАО предложить странам представить вниманию Рабочей группы и Комиссии доклады о проектах, которые способствуют осуществлению Глобального плана действий⁵¹.

33. Во исполнение этого поручения в июне 2024 года ФАО поручила всем НК-ГРЖ представить доклады о реализации проектов, имеющих отношение к осуществлению Глобального плана действий. Ответы были получены от 21 страны⁵². Сводная информация о 90 страновых проектах, осуществлявшихся в межсессионный период, представлена в документе "Сводный доклад о ходе осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных"⁵³. Ответы представили страны, находящиеся на самых разных уровнях экономического развития. В целом на основании полученных ответов можно заключить, что больше средств на осуществление проектов, связанных с ГРЖ, выделяют страны с более высоким уровнем дохода. Большинство проектов (54), было связано с СПО 2, с СПО 3 было связано 48 проектов, с СПО 4 – 29 проектов и с СПО 1 – 26 проектов.

III. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ

34. Комиссии предлагается рассмотреть ход осуществления Глобального плана действий. Комиссии предлагается:

- i) дать положительную оценку успехам, достигнутым странами в деле осуществления Глобального плана действий, и поддержке, которую им оказала ФАО;

⁵⁰ CGRFA-20/25/7.1, пункт 12.

⁵¹ CGRFA-18/21/Report, пункт 72.

⁵² Аргентина, Бразилия, Габон, Демократическая Республика Конго, Зимбабве, Испания, Италия, Йемен, Колумбия, Мали, Нидерланды (Королевство), Норвегия, Панама, Польша, Республика Корея, Сербия, Соединенные Штаты Америки, Уругвай, Филиппины, Финляндия, Шри-Ланка.

⁵³ CGRFA-20/25/7.2/Inf.1.

- ii) предложить странам нарастить усилия по осуществлению Глобального плана действий в целях содействия достижению ЦУР 2 и ЦУР 15 и устойчивому преобразованию животноводческого сектора;
- iii) предложить странам проинформировать ФАО о национальных проектах и мерах политики, затрагивающих вопросы сохранения и устойчивого использования ГРЖ, а также рекомендовать, чтобы полученная информация была сведена по стратегическим приоритетным областям и доведена до Комиссии;
- iv) рекомендовать ФАО и далее оказывать странам поддержку в вопросах осуществления Глобального плана действий, в том числе по линии программы технического сотрудничества, а также предоставлять им актуальную информацию и содействовать развитию сотрудничества между странами и регионами;
- v) рекомендовать ФАО подготовить и представить Рабочей группе для рассмотрения техническое руководство с указанием различных путей смягчения и ликвидации последствий бедствий в отношении ГРЖ, включая сохранение ГРЖ *in situ* и *ex situ*;
- vi) рекомендовать ФАО провести оценку практик, проведенных ранее с целью наращивания потенциала, и учитывать результаты этой оценки при разработке концепции будущих мероприятий;
- vii) предложить донорам внести вклад в оказание странам поддержки в вопросах осуществления Глобального плана действий, в том числе путем внесения средств на Целевой счет ФАО; и
- viii) предложить ФАО и соответствующим заинтересованным сторонам продолжить работу и нарастить усилия, направленные на повышение уровня осведомленности – в первую очередь директивных органов – о важном значении ГРЖ и роли животноводов и их производственных систем, видов и пород сельскохозяйственных животных в предоставлении экосистемных услуг.

35. Далее Комиссии предлагается:

- i) подчеркнуть важную роль ИС-РДЖ как глобального информационно-аналитического механизма в области ГРЖ и рекомендовать ФАО и далее оказывать поддержку, необходимую для обслуживания и дальнейшего развития ИС-РДЖ;
- ii) повторно предложить странам регулярно обновлять национальные данные в ИС-РДЖ и рекомендовать ФАО оказывать, в соответствии с обстоятельствами, необходимую техническую поддержку;
- iii) рекомендовать ФАО и далее отслеживать совместно со странами состояние пород с неизвестным статусом риска и предложить странам регулярно обновлять в ИС-РДЖ национальные перечни пород;
- iv) рекомендовать ФАО обеспечить в ИС-РДЖ доступ к более подробным данным о криосохраняемом материале, включая материал трансграничных пород;
- v) рекомендовать ФАО в целях упрощения принятия соответствующих решений разработать новый каталог, объединяющий представленную в ИС-РДЖ информацию о криосохраняемом материале, статусе риска исчезновения породы и наличии программ сохранения *in situ*;
- vi) предложить странам предоставить изображения используемых в животноводстве пород крупного рогатого скота в целях развития инструмента распознавания пород, а также рекомендовать ФАО организовать вебинар для обмена информацией об использовании указанного инструмента, проработать другие варианты сбора и валидации данных и представить следующей сессии Рабочей группы доклад о ходе разработки и использовании инструмента распознавания пород.