



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  
الغذية والزراعة  
للأمم المتحدة

# КОМИТЕТ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

## ПОДКОМИТЕТ ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ

### Первая сессия

16–18 марта 2022 года

**Увязка работы ФАО в области животноводства со Стратегической рамочной программой на 2022–2031 годы**

### Резюме

ФАО оказывает своим членам поддержку в укреплении вклада животноводческих систем в достижение целей в области устойчивого развития (ЦУР). Работа ФАО по развитию устойчивых животноводческих систем находится на пересечении четырех направлений улучшений, намеченных в Стратегической рамочной программе ФАО на 2022–2031 годы: улучшение производства, улучшение качества питания, улучшение состояния окружающей среды и улучшение качества жизни. Устойчивые животноводческие системы играют важную роль в решении каждой из этих задач. В настоящем документе описывается, каким образом работа ФАО в области животноводства увязывается со Стратегической рамочной программой.

**Улучшение производства** в животноводческих системах<sup>1</sup> не только является важной задачей, но и лежит в основе трех других *направлений улучшений*. В процессе повышения продуктивности необходимо использовать синергию с другими стратегическими целями и выявлять и регулировать потенциальные компромиссы, исходя из системного подхода. Следует эффективно использовать природные ресурсы для минимизации воздействия на окружающую среду, предотвращать негативные социальные последствия и обеспечивать максимально высокий уровень здоровья и благополучия животных, находящихся на нашем попечении. Многосторонние платформы могут способствовать обсуждению вопросов, касающихся обеспечения синергии и компромиссов между различными целями устойчивого развития.

Пищевые продукты животного происхождения отличаются высокой питательностью, являются источником энергии и различных важных питательных веществ, таких как белок,

<sup>1</sup> Системы животноводства охватывают все аспекты производства и использования товаров животноводства, включая распределение и численность скота, различные производственные системы, в которых они выращиваются, оценки потребления и производства в настоящее время и в будущем, занятых в животноводстве людей, а также выгоды и последствия содержания скота (см.: <https://www.fao.org/livestock-systems/ru/>).

С документами можно ознакомиться по адресу [www.fao.org](http://www.fao.org).

жирные кислоты и микронутриенты, и вносят важный вклад в *улучшение качества питания*. ФАО стремится содействовать тому, чтобы пищевые продукты животного происхождения стали оптимальным элементом здорового питания для всех.

Животноводческие системы создают большую нагрузку на природные ресурсы, являются источником парниковых газов и, в отсутствие устойчивого управления, могут быть одним из факторов неблагоприятных изменений в землепользовании, деградации земель и загрязнения окружающей среды. ФАО старается оказывать своим членам помощь в оптимизации того вклада, который животноводческие системы вносят в *улучшение состояния окружающей среды*.

Животноводческие системы вносят свой вклад в жизнеобеспечение многих миллионов людей, чьи источники средств к существованию зависят от них. ФАО стремится обеспечить признание многообразия животноводческих систем и дальнейшее развитие многогранного вклада, который животноводство вносит в *улучшение качества жизни* людей.

### Проект решения Подкомитета

Подкомитету предлагается рекомендовать КСХ:

- предложить членам признать и соответствующим образом отразить в своей политике многообразии животноводческих систем и той роли, которую животноводство играет в обеспечении продовольственной безопасности, питания, источников средств к существованию и инклюзивного экономического роста; и
- далее предложить ФАО повысить вклад животноводства в достижение ЦУР за счет использования возможностей по сбору и анализу данных, внедрению инноваций, технологий и средств обеспечения – особенно в рамках стратегических партнерств.

*По существу содержания настоящего документа обратиться к:*

г-ну Тимоти Робинсон (Mr. Timothy Robinson)

старшему сотруднику по вопросам политики сельского хозяйства

Отдел по вопросам животноводства и ветеринарии (NSA)

Тел.: +39 06 570 56119

## I. Введение

1. Комитет по сельскому хозяйству на своей двадцать седьмой сессии признал роль сектора животноводства в достижении ЦУР, а также отметил работу ФАО по оказанию поддержки в этой области<sup>2</sup>. Животноводство является неотъемлемой частью сельскохозяйственных систем в широком смысле и тесно связано с различными измерениями устойчивости.

2. ФАО оказывает членам поддержку в преобразовании животноводческих систем в целях: i) содействия продовольственной безопасности, питанию и здоровым рационам; ii) создания возможностей для инклюзивного экономического роста и укрепления источников средств к существованию; iii) улучшения здоровья и благополучия животных; и iv) защиты

<sup>2</sup> C/2021/21, пункт 11

природных ресурсов и реагирования на изменение климата<sup>3,4</sup>. Программа работы Подкомитета по животноводству Комитета по сельскому хозяйству строится вокруг этих целей обеспечения устойчивости, которые тесно увязаны со Стратегической рамочной программой ФАО на 2022–2031 годы.

3. Для ускорения прогресса, развития синергии и рациональной организации возможных компромиссов по всем целям устойчивого развития в Стратегической рамочной программе ФАО в поддержку программных мероприятий предусмотрены четыре катализатора: технологии, инновации, данные и средства обеспечения (общее руководство, человеческий капитал, институты).

4. В настоящем документе описывается, каким образом работа ФАО в области животноводства увязывается с ее Стратегической рамочной программой, и изыскиваются пути по повышению вклада животноводства в *четыре направления улучшений* и ЦУР в целом.

## **II. Животноводство в Стратегической рамочной программе на 2022–2031 годы**

### **A. Улучшение производства**

5. Это стремление имеет принципиальное значение для каждого из трех остальных направлений улучшений. Во многих частях мира технические и организационные инновации – такие как совершенствование кормления, генетики, ветеринарии, методов содержания и информационных технологий – способствуют повышению продуктивности животных, кормовых культур и пастбищ.

6. Устойчивая интенсификация животноводческих систем обеспечивает более полную интеграцию с другими секторами сельского хозяйства в рамках биоэкономики, а также повышение синергетических эффектов и рациональную организацию потенциальных компромиссов в разных измерениях устойчивости. Взаимодействие различных заинтересованных сторон может способствовать обсуждению этих синергетических эффектов и компромиссов.

7. Внутрисистемные сопоставления указывают на значительную вариативность в уровнях продуктивности, что свидетельствует о наличии существенных резервов повышения эффективности посредством более широкого внедрения передовой практики в различных условиях. Рост продуктивности происходит главным образом в ответ на увеличение потребительского спроса и под воздействием экономических факторов, а не в силу необходимости достижения устойчивости в различных измерениях. Там, где такие движущие силы проявляются недостаточно – как, например, в системах с ограниченным доступом к рынкам или там, где сельскохозяйственные животные, помимо обеспечения продуктивности, выполняют социальные и другие функции – государственная политика должна быть направлена на создание благоприятных условий для совершенствования и укрепления рыночных механизмов<sup>5</sup>.

8. Особого внимания заслуживают охрана здоровья животных и обеспечение их благополучия в силу их связи с повышением продуктивности, улучшением здоровья людей и состояния окружающей среды. Этот принцип лежит в основе подхода "Единое здоровье", в соответствии с которым животноводческие системы связывают воедино здоровье людей, животных и окружающей среды.

<sup>3</sup> COAG/2020/5

<sup>4</sup> ФАО. 2018. *World Livestock: Transforming the livestock sector through the Sustainable Development Goals*. Rome. 220 стр. (также размещено по адресу: <https://doi.org/10.4060/ca1201en>).

<sup>5</sup> См.: COAG:LI/2022/3

9. Улучшение здоровья и благополучия животных способно повысить продуктивность и расширить вклад животноводства в улучшение питания и жизнеобеспечения людей, а также состояния окружающей среды. Разрушительные последствия болезней можно ослабить или предотвратить. Глобальное бремя болезней пищевого происхождения, многие из которых вызываются животноводческой продукцией, в 2010 году было эквивалентно 33 миллионам лет жизни с поправкой на инвалидность. Сорок процентов этого бремени приходилось на детей младше пяти лет. Первостепенное значение имеет борьба с зоонозными заболеваниями с пандемическим потенциалом, появляющимися в результате расширения возможностей передачи патогена среди людей, животных и в окружающей среде, в месте их возникновения.

10. Обеспечение благополучия животных требует не только профилактики болезней и ветеринарного лечения, но и организации надлежащего размещения, содержания, кормления и гуманных условий при транспортировке и убойе скота.

11. Рост животноводческого производства в мире сопровождается расширением применения противомикробных препаратов не только для лечения инфекций, но и для профилактики заболеваний и стимулирования роста. Для снижения устойчивости к противомикробным препаратам (УПП)<sup>6</sup> необходимо срочно заняться решением проблемы применения противомикробных препаратов.

12. Что делает ФАО:

- оказывает членам поддержку в устойчивом развитии животноводческих систем, предоставляя экспертные знания и содействие в вопросах животноводческого производства, обеспечения здоровья и анализа систем;
- собирает, обрабатывает, проверяет и ежегодно распространяет данные ФАОСТАТ о животноводческом производстве и торговле для членов в поддержку политики и программ в области сельского хозяйства и продовольственной безопасности<sup>7</sup>;
- оказывает членам содействие в реализации Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных, предоставляя им поддержку по техническим и нормативным вопросам и обеспечивая мониторинг состояния генетических ресурсов животных, в том числе по линии Информационной системы по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ), в которой собираются данные для расчета показателей ЦУР 2.5.1b и 2.5.2;
- содействует поддержанию на всех уровнях многостороннего диалога по формированию и разработке мер политики и инвестиций, способствующих устойчивому преобразованию сектора животноводства, например, в рамках Глобальной программы устойчивого животноводства (ГПУЖ);
- оказывает членам поддержку путем передачи знаний и развития потенциала по обеспечению благополучия животных в условиях животноводческого производства, выполнению согласованных на международном уровне стандартов и применению передовых методов; в соответствии с этими методами животные признаются существами, наделенными чувствами, учитывается обеспокоенность общественности, а улучшение благополучия животных вносит определяющий вклад в улучшение их здоровья и продуктивности;
- реализует подход "Единое здоровье" в рамках Трехстороннего партнерства со Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и Всемирной организацией по охране здоровья животных (МЭБ); в приоритетной программе по направлению "Единое здоровье" (УП 3) подход "Единое здоровье" интегрируется во все агропродовольственные системы для борьбы с биологическими угрозами, включая зоонозные инфекции, способные привести к пандемии, и УПП;

<sup>6</sup> COAG:LI/2022/7

<sup>7</sup> ФАО. 2021. Crops and livestock products. In: *FAOSTAT* [сетевой ресурс]. Rome. Обновлено 21 декабря 2021 года [по состоянию на 13 января 2022 года]. <https://www.fao.org/faostat/en/#data/QCL>.

- разрабатывает вместе с двумя другими членами Трехстороннего партнерства (МЭБ и ВОЗ при поддержке Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП)) Глобальный план действий в рамках межотраслевого подхода "Единое здоровье" для совместной борьбы с угрозами здоровью, возникающими при контактах между человеком, животными, растениями и окружающей средой; участники Трехстороннего партнерства вместе с ЮНЕП учредили Группу экспертов высокого уровня "Единое здоровье" для сбора научных данных и выявления недостающих элементов во взаимосвязях между здоровьем человека, животных и окружающей среды; и
- оказывает членам поддержку в применении подхода "Единое здоровье" с целью снижения рисков во всех животноводческих системах; усилия направлены на повышение биобезопасности производителей путем создания механизмов поэтапного решения проблем в сочетании с укреплением систем раннего предупреждения<sup>8</sup>.

## **В. Улучшение качества питания**

13. ЦУР 2 направлена на ликвидацию голода, обеспечение продовольственной безопасности, улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства. Поскольку в 2030 году необходимо будет прокормить 8,6 миллиарда человек, достижение ЦУР 2 потребует преобразования агропродовольственных систем. Продовольственная безопасность существует, когда все люди постоянно имеют физический и экономический доступ к достаточному количеству безопасного и питательного продовольствия для удовлетворения своих диетических потребностей и пищевых предпочтений, для ведения активной и здоровой жизни. Тем не менее, каждый девятый человек в мире страдает от голода или недоедания, главным образом в странах с низким и средним уровнями дохода (СНСД), где около 13 процентов населения не получает полноценного питания. В то же время каждый третий взрослый человек в мире имеет избыточный вес или страдает ожирением, а с нездоровым питанием связаны шесть из десяти основных факторов риска глобального бремени болезней. Примерно три миллиарда человек не могут позволить себе здоровое питание, при этом наиболее сильно страдают бедные и традиционно маргинализированные слои населения. Ряд стран сейчас отстает от запланированных сроков ликвидации голода<sup>9</sup>, а имеющиеся трудности усугубляет пандемия COVID-19. Кроме того, около двух миллиардов людей в мире страдают от дефицита микронутриентов.

14. На пищевые продукты животного происхождения приходится 33 процента потребляемого в мире белка и 17 процентов потребляемых калорий, однако эти показатели разнятся в зависимости от региона, группы и уровня дохода. Многие группы не потребляют достаточного количества пищи из наземных животных источников для удовлетворения своих пищевых потребностей, в то время как другие потребляют больше, чем им нужно для питания.

15. Животноводство способствует обеспечению продовольственной безопасности во всех отношениях. На уровне домохозяйств содержание скота увеличивает доходы и доступность пищевых продуктов, способствуя здоровому и полноценному питанию. На уровне общин сектор животноводства создает возможности для обеспечения занятости. На национальном и глобальном уровнях он помогает обеспечить достаточное и надежное снабжение населения мира питательными, экономически доступными и безопасными пищевыми продуктами.

16. Что делает ФАО:

- оказывает членам поддержку в достижении ЦУР 2 (в ее основной направленности). Работа ФАО заключается в обеспечении здорового питания с применением подхода на основе агропродовольственных систем, нацеленного на ускорение реализации

<sup>8</sup> COAG:LI/2022/5

<sup>9</sup> ФАО. 2021. *Мониторинг достижения связанных с продовольствием и сельским хозяйством показателей ЦУР, 2021 год. Доклад о достижении показателей, которые курирует ФАО*. Рим. 143 стр. (также размещено по адресу: <http://www.fao.org/sdg-progress-report/ru/#chapeau>).

эффективных мер политики и действий по улучшению сбора и анализа данных, фактической информации, повышению согласованности политики, коллективных действий, развитию потенциала, укреплению приверженности здоровому питанию, обеспечению здорового питания для всех, соблюдению "права на достаточное питание" и обеспечению того, чтобы никто не был забыт;

- работает с тем, чтобы сократить масштабы голода и недоедания на региональном, субрегиональном и страновом уровнях: тесно взаимодействуя с членами и региональными экономическими сообществами (РЭС), децентрализованные представительства ФАО вносят прямой вклад в повышение продуктивности животноводческого производства и, в сочетании с целенаправленными мерами политики и действиями, содействуют улучшению питания и повышению продовольственной безопасности;
- составляет, подтверждает и распространяет ежегодные продовольственные балансы ФАОСТАТ как по продукции растениеводства, так и животноводства для своих членов, оценивая ее наличие для использования в различных целях, например, для потребления человеком или кормления животных, а также поступление с пищей калорий, белков и жиров для анализа состояния питания и продовольственной безопасности<sup>10</sup>;
- оказывает поддержку по линии Комиссии "Кодекс Алиментариус" в применении стандартов Кодекс Алиментариус, наращивая потенциал в целях обеспечения безопасности кормов и пищевых продуктов животного происхождения; и
- оценивает вклад животноводства в обеспечение продовольственной безопасности, устойчивых продовольственных систем, питания и здоровых рационов<sup>11</sup>.

### С. Улучшение состояния окружающей среды

17. Животноводство многогранно, оно помогает сотням миллионов людей выживать в малоосвоенных районах, выдерживать климатические потрясения и адаптироваться к меняющимся климатическим условиям. Однако сектор животноводства использует больше всего земель сельскохозяйственного назначения для производства кормов и фуража, существенно истощая природные ресурсы и внося значительный вклад в изменение климата.

18. Животноводческие системы должны вносить свой вклад в сохранение биоразнообразия и в обеспечение важных экосистемных услуг, включая круговорот питательных веществ, секвестрацию почвенного органического углерода и поддержание сельскохозяйственных ландшафтов. Существует много возможностей для повышения эффективности, сокращения отходов и лучшей интеграции животноводческих систем в биоэкономику.

19. Пастбища и сенокосные угодья постоянного использования занимают примерно четверть поверхности суши и около 70 процентов площади всех сельскохозяйственных земель. Почти треть всех производимых в мире сельскохозяйственных культур используется на корм скоту. Часть земель под этими сельскохозяйственными культурами и пастбищами была перепрофилирована из лесных угодий и часть таких перепрофилированных земель деградировала, хотя оценки степени такой деградации сильно различаются<sup>12</sup>. Обезлесение и деградация земель приводят к выбросу углерода в атмосферу.

20. Животноводческие системы создают значительную нагрузку на водные ресурсы и в некоторых районах вызывают изменения в землепользовании, в частности – самовольное освоение лесных земель для производства кормов и выпаса скота, что приводит к обезлесению и утрате биоразнообразия.

<sup>10</sup> FAO. 2021. Supply Utilization Accounts. In: *FAOSTAT* [онлайн]. Rome. Обновлено 21 декабря 2021 года [по состоянию на 13 января 2012 года]. <https://www.fao.org/faostat/en/#data/SCL>.

<sup>11</sup> См.: COAG:LI/2022/2

<sup>12</sup> Gibbs, H. K. & Salmon, J. M. (2015). Mapping the world's degraded lands. *Applied Geography*, 57 (2015) 12-21, <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2014.11.024>

21. Животноводческие системы также являются одним из источников выбросов парниковых газов (ПГ) в хозяйствах, образующихся главным образом при интестинальной ферментации и обращении с навозом. Выбросы также образуются по восходящей цепочке – при производстве кормов и других производственных ресурсов и по нисходящей цепочке – при транспортировке, охлаждении, хранении и переработке животноводческой продукции.

22. Животноводческие системы являются источником выбросов трех основных ПГ: метана (CH<sub>4</sub>), закиси азота (N<sub>2</sub>O) и двуокиси углерода (CO<sub>2</sub>). Сокращение выбросов метана – особенно важная задача, т.к. это чрезвычайно активный, но короткоживущий ПГ. Таким образом, в борьбе с глобальным потеплением сокращение выбросов метана может принести быструю отдачу. Животноводческие системы обладают огромным потенциалом по сокращению выбросов, поглощению CO<sub>2</sub> и производству возобновляемой энергии.

23. Что делает ФАО:

- разрабатывает руководства, инструменты и методы, призванные помочь членам в выполнении их обязательств по реагированию на изменение климата, и развивает потенциал различных заинтересованных сторон в применении этих инструментов при ведении национальных кадастров выбросов ПГ, планировании инвестиций, отборе наилучших практик, а также в вопросах облегчения доступа к климатическому финансированию<sup>13</sup>;
- координирует работу по целому ряду показателей ЦУР, связанных с изменением климата и природными ресурсами, и укрепляет базу знаний и фактических данных путем разработки оценок и анализа воздействия технических решений по улучшению экологических показателей сектора<sup>14</sup>; сюда входит вклад в работу Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) и мероприятия по линии Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН), такие как ежегодная Конференция Сторон и Коронивийская программа совместной работы в области сельского хозяйства;
- осуществляет апробирование передовых методов в целях повышения эффективности сектора и более полного учета взаимосвязей между животноводством и окружающей средой в рамках отдельных проектов, а также поддержку в их масштабировании и привлечении инвестиций; и
- служит площадкой для межправительственного взаимодействия и многостороннего партнерства по совершенствованию интеграции результатов работы по охране окружающей среды с общими целями в области устойчивого развития.

#### **D. Улучшение качества жизни**

24. Производство животноводческой продукции растет, однако мелкие производители в странах с низким и средним уровнями дохода не в состоянии вносить полноценный вклад в рост сектора. Из 770 миллионов человек, живущих менее чем на 1,90 доллара США в день, примерно половина напрямую зависит от животноводства как источника средств к существованию<sup>15</sup>.

25. В силу своих разнообразных функций животноводство играет стимулирующую роль, помогая сельским домохозяйствам в достижении их целей по обеспечению средств к существованию, укрепляя человеческий, социальный, природный, физический и финансовый капитал и обеспечивая устойчивость к внешним потрясениям.

<sup>13</sup> COAG:LI/2022/4

<sup>14</sup> FAO. 2022. Livestock Environmental Assessment and Performance (LEAP) Partnership. In: *FAO*. Rome [по состоянию на 13 января 2022 года]. <https://www.fao.org/partnerships/leap/en/>.

<sup>15</sup> FAO. 2018. Shaping the future of livestock sustainably, responsibly, efficiently [онлайн] [по состоянию на 13 января 2022 года]. <http://www.fao.org/3/I8384EN/i8384en.pdf>.

26. Однако наряду с преимуществами, которые обеспечивает животноводство, нельзя забывать о проблемах равноправия. Среди производителей животноводческой продукции с низким уровнем дохода много женщин, но они зачастую имеют меньший доступ к производственным ресурсам и рынкам, чем мужчины, что не позволяет им получать значительные выгоды от своего скота. В некоторых животноводческих системах широко распространен детский труд, когда маленькие мальчики и девочки ухаживают за стадами и отарами вместо того, чтобы ходить в школу. В то время, как животноводческие системы расширяются, чтобы удовлетворить спрос, миллионы мелких производителей животноводческой продукции – эффективных, но неконкурентоспособных – подчас оказываются вынуждены прекращать производственную деятельность.

27. Что делает ФАО:

- учредила Лабораторию по вопросам политики в области животноводства – платформу, которая служит площадкой для взаимодействия на стыке науки и разработки политики между директивными органами, учеными и практиками, чтобы помочь в определении круга вопросов политики, наработке аналитических научных данных и создании инструментов государственной политики, ориентированных на повышение роли сектора животноводства в достижении ЦУР;
- развивает сотрудничество с целым рядом партнеров для оказания членам поддержки в разработке генеральных планов в области животноводства с учетом важнейших, стратегических возможностей для инвестиций в устойчивые животноводческие системы;
- оказывает членам поддержку в расширении их систем социальной защиты, с тем чтобы эти системы охватывали мелких производителей животноводческой продукции, в том числе пастбищных скотоводов; курирует работу Центра знаний о пастбищном животноводстве по расширению прав и возможностей пастбищных скотоводов и взаимодействует с их общинами в целях совершенствования животноводческого производства, улучшения охраны здоровья и доступа на рынки;
- участвует в работе Сети действий ГПУЖ "Животноводство в интересах социального развития" и в этом контексте разрабатывает инструмент для оценки социального вклада молочного сектора;
- оказывает членам поддержку в осуществлении политики и законодательном обеспечении в рамках Глобальной повестки безопасности в области здравоохранения ФАО; и
- в рамках инициативы "Рука об руку" внедрила ряд комплексных возможностей, призванных содействовать укреплению потенциала Организации по обеспечению устойчивой аналитической и политической поддержки, развивает многосторонние партнерские связи в интересах мобилизации "средства реализации", привлечения инвестиций и обеспечения среднесрочного и долгосрочного межсекторального сотрудничества; все эти шаги увязаны с Программой работы, направленной на ускорение достижения ЦУР 1, ЦУР 2 и ЦУР 10, а также других приоритетов Организации; платформа геопространственных данных инициативы ФАО "Рука об руку" способствует обмену данными и сотрудничеству в области исследований, и обеспечивает доступ к более чем двум миллионами уникальных слоев данных.

### **III. Дальнейшее укрепление работы в области животноводства**

28. Важным приоритетом при переходе ФАО и ее членов к осуществлению Стратегической рамочной программы на 2022–2031 годы является ускорение прогресса путем: i) мобилизации данных, инноваций, технологий и средств обеспечения; ii) развития стратегических партнерств; и iii) наращивания потенциала членов, необходимого для полного использования преимуществ этих межсекторальных катализаторов.



29. Необходимо усилить цифровизацию животноводческих систем, особенно в том, что касается мониторинга эффективности и прослеживания происхождения продукции животноводства и производственных ресурсов. Необходимо также усилить меры политики в области животноводства как для оптимизации выгод, так и для смягчения вреда. Для ускорения прогресса необходимо укреплять стратегические партнерские отношения, особенно с частным сектором.
30. Достижение комплексных результатов требует применения многосторонних подходов, с тем чтобы учитывались мнения и интересы всех групп. Этот процесс также необходимо усилить.
31. По мере осознания того, что климатический кризис существует, все большую актуальность для государств-членов приобретает необходимость наращивать свои обязательства по принятию масштабных мер по выполнению предусмотренных Парижским соглашением обязательств. Поскольку на животноводческие системы приходится существенная доля антропогенных выбросов парниковых газов, очень важно, чтобы меры борьбы с изменением климата в системах животноводства были включены в обязательства по Парижскому соглашению и другие обязательства, например в Глобальное обязательство по метану<sup>16</sup>.
32. Это также относится к биоразнообразию и к разрабатываемой в настоящее время Глобальной рамочной программе по сохранению биоразнообразия на период после 2020 года по линии Конвенции о биологическом разнообразии.
33. Для улучшения экологических показателей животноводческих систем важно повышать эффективность и поощрять повторное использование и переработку на протяжении всего жизненного цикла пищевых продуктов, как внутри сельскохозяйственных систем, так и за их пределами. ФАО необходимо активизировать свою работу, чтобы помочь членам в их усилиях по углублению интеграции животноводческих систем в биоэкономику.

---

<sup>16</sup> См.: <https://www.globalmethane.org/>.