



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

Двадцать седьмая сессия

28 сентября – 2 октября 2020 года

Вклад сектора животноводства в достижение ЦУР

Резюме

Сектор животноводства прямо или опосредованно содействует достижению каждой из семнадцати целей в области устойчивого развития (ЦУР), в особенности ЦУР 1 (ликвидация нищеты), ЦУР 2 (ликвидация голода), ЦУР 3 (хорошее здоровье и благополучие), ЦУР 5 (гендерное равенство), ЦУР 8 (достойная работа и экономический рост), ЦУР 10 (сокращение неравенства), ЦУР 13 (борьба с изменением климата) и ЦУР 15 (экосистемы суши), между которыми существуют сложные взаимодействия.

В настоящем документе эти взаимодействия рассматриваются с применением четырех взаимосвязанных критериев: i) продовольственная безопасность, питание и здоровые рационы; ii) инклюзивный экономический рост и укрепление источников средств к существованию; iii) здоровье и благополучие животных; iv) природные ресурсы и изменение климата. По каждому из этих критериев обсуждаются проблемы и возможности сектора животноводства и меры, принимаемые для его устойчивого развития и для решения задач по достижению вышеназванных ЦУР.

Хотя по большинству связанных с животноводством показателей достижения ЦУР, которые курирует ФАО, отмечается прогресс, страны, как представляется, отстают в достижении ЦУР 2. Такое положение дел, вероятно, усугубится пандемией COVID-19 и вызванным пандемией экономическим спадом.

В документе подчеркивается необходимость целостного и инклюзивного подхода к мерам политического и технического характера в секторе животноводства, которые должны охватывать все заинтересованные стороны в продовольственной системе, наращивать потенциал стран в области выработки и применения согласованной и основанной на фактических данных политики и институциональных и технических механизмов, сбора аналитических данных и содействия политическому диалогу.

Проект решения Комитета

Комитету предлагается:

- Поручить ФАО усилить политическую и техническую поддержку, оказываемую своим членам в области животноводства, в том числе через инициативу "Рука об руку", используя комплексный подход, который способствует достижению ЦУР, учитывая при этом сложные взаимосвязи между сектором животноводства и ЦУР.
- Поручить ФАО подготовить руководство по повышению производительности труда мелких животноводов и их вклада в обеспечение продовольственной безопасности и питания и искоренение нищеты.

- Поручить ФАО подготовить всеобъемлющие и основанные на фактических данных глобальные оценки вклада животноводства в решение проблем питания и здоровых рационов.
- Поручить ФАО собрать соответствующие данные, сформировать знания и выработать инструменты для руководства странами в подготовке и осуществлении политики и инвестиций в области животноводства в связи с достижением ЦУР.

По существу содержания настоящего документа обращаться к:

г-же Элене Семедо (Ms Helena Semedo),
первому заместителю Генерального директора
Тел.: +39 06 5705 2060

I. Введение

1. Повестка дня на период до 2030 года представляет собой план действий стран и заинтересованных сторон по искоренению нищеты при одновременном обеспечении защиты планеты. Она охватывает все три составляющие устойчивого развития: экономический рост, социальную интеграцию и охрану окружающей среды.
2. Сектор животноводства вносит вклад в достижение каждой ЦУР, в особенности ЦУР 1 (ликвидация нищеты), ЦУР 2 (ликвидация голода), ЦУР 3 (хорошее здоровье и благополучие), ЦУР 5 (гендерное равенство), ЦУР 8 (достойная работа и экономический рост), ЦУР 10 (сокращение неравенства), ЦУР 13 (борьба с изменением климата) и ЦУР 15 (экосистемы суши). В настоящем документе рассматривается роль животноводства в достижении ЦУР в разбивку по четырем основным направлениям работы: i) продовольственная безопасность, питание и здоровые рационы; ii) инклюзивный экономический рост и укрепление источников средств к существованию; iii) здоровье и благополучие животных; iv) природные ресурсы и изменение климата. В документе кратко описываются проблемы и возможности сектора; рассматриваются действия, предпринятые ФАО и другими заинтересованными сторонами; определяются приоритетные области для действий технического и политического характера; подчеркивается необходимость целостного и инклюзивного подхода к политическим и техническим мерам в секторе животноводства с учетом характерных для них комплексных взаимосвязей.

II. Продовольственная безопасность, питание и здоровые рационы

A. Проблемы и возможности

3. Более 800 миллионов человек в мире страдают от хронического голода, и миллиарды – от других форм неполноценного питания. Особенно уязвимы беременные женщины и дети младшего возраста. Голод и неполноценное питание усугубляют нищету, задерживая умственное развитие детей и снижая производительность труда взрослых, вынуждая семьи существовать за счет натурального хозяйства и не иметь возможности планировать свое будущее. В настоящее время страны отстают в ликвидации голода¹, и пандемия COVID-19 усугубит существующие проблемы².
4. Пищевые продукты животного происхождения высококалорийны, богаты белком³ и являются источником многих необходимых питательных веществ. Виды и породы скота адаптированы к широкому диапазону условий окружающей среды, поэтому животноводство может существенно способствовать искоренению голода и неполноценного питания даже в регионах, не подходящих для растениеводства.
5. В мировом масштабе продукция животноводства обеспечивает 34% белка и 17% калорийности рационов питания, но эти усредненные данные не отражают положения дел в регионах. Продовольственные системы во всем мире обеспечивают большинство населения "дешевыми калориями", но качеству питания и здоровым рационам зачастую не уделяют должного внимания, что ведет к высокой распространенности всех форм неполноценного питания. При этом нельзя забывать и об обеспечении безопасности пищевых продуктов.

B. Принимаемые ФАО меры

6. Оказание странам поддержки в достижении ЦУР 2 – основная задача ФАО. В работу ФАО входит, в числе прочего, обеспечение здорового питания посредством проведения согласованной политики в области продовольственных систем, осуществления

¹ <http://www.fao.org/sdg-progress-report/ru/#chapeau>

² ФАО. 2020. COVID-19 and food security, technical note

³ ФАО/ВОЗ. "Устойчивое здоровое питание. Руководящие принципы", доступно по адресу: <http://www.fao.org/3/ca6640ru/CA6640RU.pdf>

ориентированных на уязвимые группы населения мер, таких как программы школьного питания⁴, предоставления для принятия решений данных о составе пищевых продуктов и качестве рационов питания⁵ и содействия странам в выработке руководящих принципов правильного питания на основе имеющихся продуктов⁶.

7. Деятельность ФАО по сокращению масштабов голода и неполноценного питания получает дальнейшее развитие на региональном, субрегиональном и страновом уровнях. Тесно взаимодействуя со странами, а также с региональными экономическими сообществами, децентрализованные представительства ФАО непосредственно содействуют повышению продуктивности животноводства и тем самым – повышению качества питания и укреплению продовольственной безопасности.

8. ФАО по линии Комиссии "Кодекс Алиментариус" поддерживает применение стандартов Кодекса развивающимися странами для обеспечения безопасности кормов и продуктов животного происхождения.

С. Приоритетные области деятельности политического и технического характера

9. Продуктивность мелких производителей к 2030 году должна быть удвоена⁷, что позволит улучшить качество их собственного питания и повысить продовольственную безопасность их сограждан. В случае животноводства разрыв в продуктивности может быть ликвидирован за счет внедрения инновационных методов ведения хозяйства при поддержке стимулирующих мер в области политики.

10. Обоснованные решения должны приниматься на основе данных и фактических доказательств. Поэтому в срочном порядке требуется выработанный на основе консенсуса документ, представляющий всеобъемлющую глобальную оценку вклада животноводства в обеспечение продовольственной безопасности и питания, в особенности в обеспечение продовольственной безопасности и питания миллиардов людей, страдающих от голода и неполноценного питания.

III. Укрепление источников средств к существованию и инклюзивный экономический рост

А. Проблемы и возможности

11. Около 10% населения мира живет в крайней нищете. Хотя в последние годы эта доля неуклонно снижалась⁸, масштабы бедности, по всей видимости, вырастут из-за беспрецедентного экономического спада, вызванного пандемией COVID-19⁹.

12. Животноводческие товаропроводящие цепочки являются третьим по значимости источником дохода в мире, после растениеводства и занятости в несельскохозяйственных секторах. Более миллиарда человек в мире зависят от животноводческого производства как источника средств к существованию. Мелкие животноводы и скотоводы, практикующие пастбищное животноводство, составляют большую часть производителей животноводческой продукции. Около 600 миллионов малоимущих в мире держат домашний скот и уязвимы к связанным с изменением климата и конфликтами потрясениям. Распространенным механизмом адаптации в отсутствие альтернативных источников дохода является миграция.

⁴ <http://www.fao.org/publications/card/en/c/CA4091EN>

⁵ <http://www.fao.org/nutrition/assessment/ru/>

⁶ <http://www.fao.org/nutrition/education/food-dietary-guidelines/home/ru/>

⁷ Задача 2.3 ЦУР

⁸ <https://unstats.un.org/sdgs/report/2019/The-Sustainable-Development-Goals-Report-2019.pdf>

⁹ <https://blogs.worldbank.org/opendata/impact-covid-19-coronavirus-global-poverty-why-sub-saharan-africa-might-be-region-hardest>

13. Сельскохозяйственные животные представляют собой ценный актив с точки зрения экономической устойчивости и получения дохода и играют важную роль в растениеводстве, где используются для обработки почвы и транспортировки, а навоз служит удобрением. Животноводство также стимулирует спрос на другие товары и услуги и способствует экономическим преобразованиям. Ожидается, что рост мирового спроса на продукцию животноводства к 2050 году составит до 50%, создавая дополнительные экономические возможности. Однако не все могут в равной степени воспользоваться этими возможностями. У мелких производителей слабые позиции как на рынках сбыта, так и на рынках производственных ресурсов, а также ограничен доступ к программам социальной защиты. Среди мелких фермеров много женщин, у которых более ограниченный доступ к производственным ресурсам, кредитам, знаниям, информации и рынкам. Участие молодежи в сельском хозяйстве снижается. Скотоводы зачастую оказываются в маргинализированном положении, и национальные стратегии и программы не учитывают их интересы.

В. Принимаемые ФАО меры

14. ФАО выпускает рекомендации и руководства по оптимизации развития животноводческих производственно-сбытовых цепочек^{10, 11}, ветеринарии и методам ведения животноводства. ФАО наращивает потенциал на местном уровне в области распространения передовых методов и содействия обмену такими методами.

15. ФАО сотрудничает с рядом партнеров, оказывая странам поддержку в выработке генеральных планов развития животноводства, основанных на определении наиболее важных и стратегических возможностей для инвестирования и содействия устойчивому преобразованию сектора животноводства.

16. ФАО оказывает поддержку правительствам в распространении программ социальной защиты на мелких животноводов, включая скотоводов, и содействует экономической интеграции мелких фермеров, поддерживая их включение в производственно-сбытовые цепочки и диверсификацию их источников дохода.

17. ФАО курирует Центр знаний о пастбищном животноводстве¹², созданный с целью объединения скотоводов и расширения их прав и возможностей, и работает с общинами пастбищных животноводов, помогая им улучшить их продукцию и здоровье животных и тем самым расширить их доступ на национальные и международные рынки.

С. Приоритетные области деятельности политического и технического характера

18. Повышение продуктивности животноводства и его более полная интеграция с растениеводством открывают возможности для повышения устойчивости. Требуется эффективное и согласованное осуществление мер политики, направленных на то, чтобы повышение продуктивности и полученные в результате финансовые выгоды носили справедливый характер и не ставили под угрозу здоровье и благополучие животных, здоровье людей или экологическую устойчивость.

19. Меры по поддержке мелких производителей должны включать целостный и инклюзивный подход на всех этапах производственно-сбытовой цепочки и дополняться проведением соответствующей политики и институциональными изменениями, такими как основанные на широком участии системы консультаций и распространения знаний, увязка

¹⁰ <http://www.fao.org/3/ca5717en/ca5717en.pdf>

¹¹ <http://www.fao.org/3/i1103e/i1103e.pdf>

¹² <http://www.fao.org/pastoralist-knowledge-hub/ru/>

научных исследований и инноваций с местными рынками и обеспечение доступа к услугам кредитования и страхования¹³.

20. Для расширения представленности мелких производителей в процессе принятия политических решений, а также укрепления их рыночных позиций и доступа к производственным ресурсам и рынкам следует создавать либо укреплять существующие кооперативы и другие организации производителей.

IV. Здоровье и благополучие животных

A. Проблемы и возможности

21. Нагрузка зоонозов на здоровье населения высока: согласно оценкам, в год от зоонозных инфекций умирают 2,7 млн человек. Многие болезни животных, не относящиеся к зоонозам, ведут к серьезному экономическому ущербу (в среднем 25% на глобальном уровне) для животноводства. Например, ежегодные глобальные последствия чумы мелких жвачных (ЧМЖ) и ящура в эндемичных по этим заболеваниям регионах оцениваются в 2,1 млрд и более чем 12 млрд долл. США, соответственно. Вакцины и другие средства профилактики зачастую оказываются недоступны, когда в них возникает необходимость.

22. Болезни также препятствуют участию стран в международной торговле, ставя под угрозу продовольственную безопасность и источники средств к существованию. Интенсификация животноводства зачастую приводит к росту использования противомикробных препаратов (ПМП), способствуя развитию устойчивости к противомикробным препаратам (УПП).

23. Методы увеличения краткосрочной прибыли животноводства могут ухудшить благосостояние животных, снизить их иммунитет и продуктивность, сделать более восприимчивыми к болезням. Во многих странах политика в области обеспечения благополучия животных и соответствующие стандарты и методы реализуются неэффективно.

B. Принимаемые ФАО меры

24. ФАО тесно сотрудничает с Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и Всемирной организацией охраны здоровья животных (ВООЗЖ) для совместного осуществления подхода "Единое здоровье", направленного на комплексную борьбу с угрозами болезней, связанных с контактами между животными, человеком и окружающей средой. ФАО оказывает содействие и поддержку платформам "Единое здоровье" на национальном, региональном и глобальном уровнях для предотвращения угроз для здоровья населения, имеющих животное происхождение, и решения проблемы рисков, связанных с взаимодействиями человека, сельскохозяйственных животных и дикой природы.

25. В рамках Механизма управления в кризисных ситуациях в продовольственной цепи (FCC) Система чрезвычайных профилактических мер (ЭМПРЕС) выявляет потенциальные угрозы для производственно-сбытовых цепочек и рынков и содействует осуществлению основанных на фактических данных мер по их смягчению.

26. ФАО поддерживает подход "поэтапная борьба" ко всем основным особо опасным болезням животных¹⁴. Согласованные на глобальном уровне стратегии борьбы с ящуром и ЧМЖ получают поддержку совместных технических секретариатов ВООЗЖ и ФАО, а также

¹³ Devaux, A., Torero, M., Donovan, J., & Horton, D. 2018. Agricultural innovation and inclusive value-chain development: a review. *Journal of Agribusiness in Developing and Emerging Economies*. DOI:10.1108/JADEE-06-2017-0065.

¹⁴ См. документ "Профилактика, прогнозирование и реагирование на вспышки опасных вредных организмов и болезней животных и растений" (COAG/2020/6).

секретариатов Европейской комиссии по борьбе с ящуром (EuFMD) и Программы борьбы с африканским трипаносомозом.

27. FAO, в том числе через совместный отдел FAO/МАГАТЭ¹⁵, наращивает потенциал стран-членов в области диагностики, мониторинга и профилактики болезней домашнего скота. FAO вносит значительный вклад в выполнение Глобальной повестки безопасности в области здравоохранения и программ борьбы с новыми пандемическими угрозами.

28. FAO совместно с ВОЗЖ и ВОЗ содействует выработке и осуществлению национальных планов действий по решению проблемы УПП по меньшей мере в 35 странах. FAO также поддерживает применение передовых методов животноводства и борьбы с экономически значимыми болезнями, которые обуславливают использование ПМП.

29. FAO выступает в поддержку улучшения благополучия животных и внедрение методов, полезных как для животных, так и для их владельцев, и придерживается подхода "Единое благополучие", ориентированного на всесторонний учет взаимосвязи между благополучием животных, благосостоянием населения и физической и социальной средой.

С. Приоритетные области деятельности политического и технического характера

30. Многосторонний диалог крайне важен для решения проблемы глобального дефицита ветеринарных вакцин и выработки надлежащих и современных руководящих указаний для учреждений первичной ветеринарной помощи.

31. Необходимо разработать и осуществлять на национальном уровне согласованную инклюзивную политику для совершенствования первичной ветеринарной помощи и внедрения передовых стандартов животноводства и обеспечения благополучия животных в качестве составной части подхода "Единое здоровье" и интегрированного с ним комплексного подхода к устойчивым продовольственным системам. Другие приоритетные области деятельности политического и технического характера представлены в дискуссионном документе "Профилактика, прогнозирование и реагирование на вспышки опасных вредных организмов и болезней животных и растений" (COAG/2020/06).

V. Природные ресурсы и изменение климата¹⁶

A. Проблемы и возможности

32. Сектор животноводства использует больше земель сельскохозяйственного назначения, чем любой другой сектор сельского хозяйства. Помимо того, что значительная часть лугопастбищных угодий не может использоваться под возделывание сельскохозяйственных культур, неэффективное управление этими угодьями вызывает деградацию земель и утрату биоразнообразия. Сельскохозяйственные животные потребляют около трети мирового производства зерновых, но грубые корма, такие как сено, солома, послеуборочные остатки и другие побочные продукты и отходы агропромышленности составляют важную часть их рациона. В некоторых районах расширение пахотных земель за счет лесных угодий обусловлено потребностью в кормах.

33. На сектор животноводства приходится заметная доля выбросов парниковых газов (ПГ) (14,5% от общего объема антропогенных выбросов ПГ), а также значительный объем потребляемой в мире пресной воды. Негативное воздействие животноводства на окружающую среду может быть уменьшено, а оказание экосистемных услуг – повышено за счет экологических

¹⁵ <https://www.iaea.org/ru/temy/zhivotnovodstvo>

¹⁶ Подробнее см. в документе "Животноводство, использование природных ресурсов, изменение климата и окружающая среда" (COAG/2020/INF/5).

решений, внедрения передового опыта и инноваций. Животноводство – ключ к решению связанных с изменением климата проблем в сельском хозяйстве.

34. Изменение климата может подорвать продуктивность, здоровье и благополучие сельскохозяйственных животных. Оно может также изменить характер распространения болезней, что затруднит борьбу со вспышками заболеваний.

35. Животноводство может способствовать сохранению биоразнообразия и генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и сохранению важных экосистемных функций. Тем не менее разнообразие сельскохозяйственных животных непрерывно уменьшается¹⁷.

В. Принимаемые ФАО меры

36. ФАО разрабатывает инструменты, методы и протоколы для оценки воздействия на окружающую среду систем животноводства и определения передовых методов¹⁸ на страновом уровне. ФАО содействует наращиванию потенциала правительств, животноводов, частного сектора и финансовых учреждений в области использования этих инструментов для формирования национальных кадастров ПГ и оценки климатического финансирования и инвестиционных планов в целях внедрения передовых методов.

37. ФАО курирует ряд показателей достижения ЦУР, относящихся к изменению климата и природным ресурсам, и укрепляет базу знаний и фактических данных, разрабатывая инструменты оценки и оценивая влияние различных технических решений на улучшение экологических показателей сектора. Эта деятельность ФАО включает публикации¹⁹, аналитические записки²⁰ и участие в работе Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) и таких процессах Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН), как Коронивийская программа совместной работы в области сельского хозяйства.

38. ФАО помогает странам в осуществлении Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных²¹, оказывая техническую и политическую поддержку и ведя мониторинг статуса генетических ресурсов животных, в том числе через Информационную систему по разнообразию домашних животных, которая содержит данные для расчета показателей ЦУР 2.5.1b и 2.5.2.

39. В своих проектах ФАО апробирует передовые подходы к повышению продуктивности сектора и улучшения взаимодействий животноводства и окружающей среды, поддерживая их дальнейшее масштабирование и инвестиции. ФАО служит площадкой для межправительственных процессов и многосторонних партнерских механизмов для более полного учета охраны проблематики охраны окружающей среды при решении более широких задач по обеспечению устойчивости.

С. Приоритетные области деятельности политического и технического характера

40. Устойчивость мелких производителей к внешним воздействиям должна быть повышена путем диверсификации источников дохода, ресурсов, адаптации генетических ресурсов

¹⁷ <http://www.fao.org/3/a-i4787e.pdf>

¹⁸ Инструмент оценки эффективности агроэкологических методов (ТАРЕ): <http://www.fao.org/agroecology/tools-tape/ru/>, Модель экологической оценки мирового животноводства (ГЛЕАМ): <http://www.fao.org/gleam/ru/>

¹⁹ Tackling Climate Change Through Livestock <http://www.fao.org/3/a-i3437e.pdf>; More Fuel for the Food/Feed Debate http://www.fao.org/ag/againfo/home/en/news_archive/2017_More_Fuel_for_the_Food_Feed.html

²⁰ Shaping the future of livestock <http://www.fao.org/publications/card/en/c/I8384EN/>; Livestock and agroecology <http://www.fao.org/3/I8926EN/i8926en.pdf>; Five practical actions towards low-carbon livestock <http://www.fao.org/3/ca7089en/ca7089en.pdf>

²¹ <http://www.fao.org/3/a1404r/a1404r00.htm>

и методов ведения хозяйства к местным условиям. Политика в области животноводства должна выработываться с учетом экосистемных услуг, которые системы производства животноводческой продукции потребляют и предоставляют.

41. Повышение производительности имеет ключевое значение для снижения негативного воздействия сектора на окружающую среду. В частности, низкоуглеродное животноводство и повышение эффективности использования ресурсов могут сократить выбросы ПГ в секторе животноводства на 30%.
42. Следует поддерживать программы на уровне общин как один из эффективных подходов к устойчивому использованию и селекции пород скота. Такие программы следует применять наряду с другими формами эффективного управления сельскохозяйственным и природным биоразнообразием.
43. Содействие практике регенеративного выпаса скота и восстановлению деградированных пастбищных земель может помочь связыванию углерода в почве и возвращению углерода обратно в почву, при этом повысив биоразнообразие и качество воды, особенно в экстенсивных системах выпаса. Совершенствование уборки, хранения и использования навоза позволит избежать потери питательных веществ почвы и улучшить ее здоровье. Анаэробное сбраживание навоза может использоваться для производства биогаза и энергии.
44. Для того чтобы решить связанные с изменением климата проблемы и обратить вспять утрату биоразнообразия, необходимо положить конец сокращению площади лесов ради производства кормов и расширения пастбищных угодий. Добиться этой цели можно с помощью консервирования и использования альтернативных кормов.
45. Сокращение негативного воздействия животноводства на окружающую среду требует координированных действий, стимулирования и соответствующих мер политики, включая нормативно-правовое регулирование и рыночные меры.

VI. Синергетические взаимодействия, компромиссы и необходимость комплексных подходов

46. В докладе ФАО "Мировое животноводство: преобразование сектора животноводства в контексте достижения целей в области устойчивого развития"²² рассматривается вклад животноводства в достижение ЦУР. Сектор животноводства сложным образом взаимосвязан со всеми ЦУР, что делает их достижение масштабной задачей²³, решение которой требует комплексного и целостного подхода.
47. Например, улучшение здоровья животных связано с повышением продуктивности. Повышение продуктивности может улучшить питание и здоровье населения и укрепить источники средств к существованию, а также повлечет за собой повышение эффективности при одновременном снижении использования природных ресурсов и отрицательного воздействия на окружающую среду и климат.
48. В то же время развитие животноводства сопряжено с конфликтами и компромиссными решениями в рамках достижения многих ЦУР и решения предусмотренных ими задач. Масштабные инвестиции в производство продукции животноводства, даже при повышении его эффективности, могут увеличить использование ресурсов и конкуренцию за ресурсы. Дефицит факторов производства в развивающихся странах может не позволить мелким животноводам извлечь выгоду из быстрого роста сектора; чрезмерное использование природных ресурсов для

²² [http://www.fao.org/3/CA1201EN/ca1201eSuggested action by the Committee.pdf](http://www.fao.org/3/CA1201EN/ca1201eSuggested%20action%20by%20the%20Committee.pdf)

²³ Mehrabi *et al.* 2020. <https://doi.org/10.1038/s43016-020-0042-9>

увеличения производства в краткосрочной перспективе может вести к снижению продуктивности в долгосрочной перспективе.

49. Повестка дня на период до 2030 года – комплексная стратегия, определяемая как "неделимое целое", в котором социальное, экологическое и экономическое измерения устойчивого развития тесно переплетены и охватывают весь механизм в целом. Поддерживая эту целостность, ФАО предлагает 20 взаимосвязанных мер, в которых продовольствие, сельское хозяйство, источники средств к существованию и управление природными ресурсами рассматриваются как единое целое²⁴. Необходим комплексный и целостный политический и технический подход к животноводству, который рассматривает одновременный вклад в достижение нескольких ЦУР, эффекты обратной связи, процессы развития, синергетические взаимодействия и компромиссы между ЦУР. Такой подход должен учитывать экологическое, социальное и экономическое измерения устойчивости на сбалансированной и отвечающей конкретным условиям основе и укреплять потенциал стран, необходимый для получения аналитических данных, а также служить обоснованием будущих мер политики и инвестиционных решений и содействовать диалогу. В частности, он должен поддерживать получение количественных данных о синергетических взаимодействиях и компромиссах и содействовать многостороннему политическому диалогу, ориентированному на определение оптимального уровня принимаемых мер.

50. Для содействия директивным органам ФАО необходимо укреплять потенциал стран в области выработки и использования политических и инвестиционных инструментов, таких как генеральные планы развития животноводства, помогать странам в получении аналитических данных в местных условиях и продолжать содействие многостороннему политическому диалогу на межправительственных совещаниях (Комитет ФАО по сельскому хозяйству (КСХ), Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (КГРПСХ²⁵) и международных форумах по животноводству (например, Глобальная программа устойчивого животноводства (GASL)²⁶, Центр знаний о пастбищном животноводстве (ЦЗПЖ)²⁷).

²⁴ <http://www.fao.org/3/I9900EN/i9900en.pdf>

²⁵ <http://www.fao.org/cgrfa/ru/>

²⁶ <http://www.livestockdialogue.org/>

²⁷ <http://www.fao.org/pastoralist-knowledge-hub/ru/>