



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Глобальная конференция ФАО по

устойчивому преобразованию ЖИВОТНОВОДСТВА

Улучшение производства, улучшение качества
питания, улучшение состояния окружающей
среды и улучшение качества жизни



Штаб-квартира ФАО, Рим, Италия
25–27 сентября 2023 года

КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ ЗАПИСКА



ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) впервые организует **Глобальную конференцию по устойчивому преобразованию животноводства (ГКУПЖ)**, которая пройдет 25–27 сентября 2023 года и будет посвящена теме *"Улучшение производства, улучшение качества питания, улучшение состояния окружающей среды и улучшение качества жизни"*. ГКУПЖ задумывается как нейтральная площадка для диалога между членами ФАО, производителями, учеными, учреждениями по вопросам развития, директивными органами, лидерами общественного мнения, представителями гражданского общества и частного сектора по вопросам инноваций и подходов к обеспечению эффективного производства более питательных, безопасных и доступных пищевых продуктов животного происхождения параллельно со снижением негативного воздействия на окружающую среду и созданием полноценных, диверсифицированных и более устойчивых к сбоям и потрясениям систем животноводства на местном уровне.

ОБОСНОВАНИЕ

ФАО оказывает своим членам поддержку в деле укрепления вклада систем животноводства в достижение целей в области устойчивого развития (ЦУР). Работа Организации по развитию устойчивых систем животноводства ведется на стыке четырех направлений улучшений, предусмотренных Стратегической рамочной программой ФАО на 2022–2031 годы: улучшение производства, улучшение качества питания, улучшение состояния окружающей среды и улучшение качества жизни. Устойчивым системам животноводства отводится важная роль в решении каждой из этих задач.

Улучшение производства в системах животноводства – это важная задача, от решения которой зависит достижение результатов и по трем другим направлениям улучшений. Во многих регионах мира технические и организационные инновации, например, повышение качества кормов и улучшение условий содержания сельскохозяйственных животных, генетическое улучшение и совершенствование ветеринарного дела, а также применение информационных технологий, способствуют повышению продуктивности скота, кормовых культур и пастбищ. В странах Глобального Юга большая часть пищевых продуктов животного происхождения по-прежнему производится экстенсивными и полукстенсивными системами животноводства, в то время как в странах Севера преобладают высокоинтенсивные системы производства, организованные на промышленной основе. Сопоставление схожих систем животноводства указывает на значительную вариативность в уровнях продуктивности, что свидетельствует о наличии существенных резервов повышения эффективности посредством внедрения передовых подходов, адаптированных к тем или иным конкретным условиям. Необходимо обеспечить, чтобы в процессе устойчивого преобразования систем животноводства природные ресурсы использовались эффективно с тем, чтобы минимизировать воздействие на окружающую среду, предотвратить негативные социальные

последствия и обеспечить оптимальное состояние здоровья и максимально высокий уровень благополучия животных.

ЦУР 2 сформулирована следующим образом: Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства. Тем не менее примерно каждый девятый человек в мире страдает от голода или недоедания, главным образом в странах с низким и средним уровнями дохода (СНСД). В целом по миру дефицит питательных микроэлементов испытывают около двух миллиардов человек. Страны отстают от графика достижения цели по ликвидации голода, а вследствие целого ряда кризисов (например, пандемия COVID-19, экстремальные климатические явления, конфликты) возникают дополнительные трудности. Пищевые продукты животного происхождения (ППЖП) отличаются высокой питательностью, являются источником энергии и различных важных питательных веществ, таких как белок, жирные кислоты и микронутриенты, и вносят значительный вклад в **улучшение качества питания**. Однако по регионам, различным демографическим группам и уровням дохода потребление ППЖП распределяется неравномерно. Многие группы населения потребляют ППЖП в количествах, недостаточных для удовлетворения их потребностей в питании, и наоборот – другие злоупотребляют такими продуктами. Вместе с тем, по прогнозам, мировой спрос на молоко, мясо и яйца продолжит увеличиваться за счет роста численности населения, урбанизации и увеличения доходов жителей развивающихся стран.

Системы животноводства 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. Необходимо обеспечить, чтобы в процессе устойчивого преобразования животноводства был оптимизирован вклад систем животноводства в **улучшение состояния окружающей среды**. Они должны будут вносить свой вклад в сохранение биоразнообразия и в обеспечение важных экосистемных услуг, включая круговорот питательных веществ, секвестрацию почвенного органического углерода и поддержание сельскохозяйственных ландшафтов.

Для более чем одного миллиарда человек животноводство – один из основных источников средств к существованию. Животноводство обеспечивает население питательными пищевыми продуктами, работой, возможностями получать доход и чувствовать уверенность в завтрашнем дне, а также дает удобрения и тягловую силу; для мелких производителей, в том числе животноводов, скот – это чрезвычайно ценный актив. В условиях растущего спроса объем производства животноводческой продукции увеличивается, однако мелкие производители не в состоянии вносить полноценный вклад в рост сектора, и им все труднее удержаться на рынке. Среди производителей животноводческой продукции с низким уровнем дохода много женщин, которым зачастую сложнее, чем мужчинам, получить доступ к производственным ресурсам и рынкам, что не позволяет им в полной мере использовать потенциал своего скота. Процесс устойчивого преобразования животноводства должен быть в полной мере интегрирован в политику развития

сельских районов и обеспечивать признание многообразия систем животноводства, а также дальнейшее увеличение многогранного вклада, который животноводство вносит в **улучшение качества жизни людей**.

Опираясь на новейшие научные данные, участники ГКУПЖ проведут комплексную оценку вклада животноводства в обеспечение продовольственной безопасности и питания. В результате такой оценки будут подготовлены данные, необходимые для разработки действенных мер политики, направленных на повышение производительности всех систем животноводства путем применения инноваций для повышения качества кормов, генетического улучшения и условий содержания животных. На ГКУПЖ будут также обсуждаться вопросы охраны здоровья и повышения благополучия животных – аспекты, непосредственно влияющие на продуктивность животных, здоровье людей и состояние окружающей среды. Применение информационных технологий и цифровых инструментов позволит собрать данные, необходимые для развития прецизионного животноводства как средства повышения продуктивности и создания достойных рабочих мест. По результатам обсуждения экологических аспектов животноводства будут определены передовые методы оптимального использования природных ресурсов и сокращения выбросов парниковых газов. Кроме того, участники конференции уделят внимание теме интеграции систем животноводства в биоэкономику и стратегиям ее углубления. Объединяющей темой всех заседаний конференции станет вопрос об интересах мелких фермеров.

Мы убеждены, что данное мероприятие позволит собрать данные, необходимые для осуществления мер по достижению целей Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы для обеспечения перехода к более эффективным, инклюзивным, жизнестойким и устойчивым агропродовольственным системам ради улучшения производства, улучшения качества питания, улучшения состояния окружающей среды и улучшения качества жизни с соблюдением принципа "никто не должен остаться без внимания" и, как следствие, достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР), в первую очередь ЦУР 1, 2 и 12.

ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

В работе ГКУПЖ примет участие широкий спектр соответствующих заинтересованных сторон, чтобы обсудить и обобщить данные об инновационных решениях в области устойчивого преобразования животноводства, обладающих потенциалом масштабирования, в особенности в странах, население которых не обеспечено продовольствием. В частности, ГКУПЖ призвана:

- i) повысить осведомленность о вкладе устойчивого животноводства в осуществление Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы и достижение целей в области устойчивого развития на глобальном, региональном и национальном уровнях;
- ii) обеспечить обмен информацией и знаниями о стратегических подходах и технических достижениях в области устойчивого животноводства во всем мире;

- iii) продемонстрировать лидирующую позицию ФАО в технических вопросах и ее организационные возможности для оказания поддержки членам в деле развития устойчивого животноводства.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Ожидается, что по итогам ГКУПЖ будут достигнуты следующие три результата:

- i) определены приоритетные направления работы по мобилизации и объединению научных, технических и финансовых ресурсов, необходимых для устойчивого преобразования животноводства в глобальном масштабе;
- ii) материалы конференции опубликованы и могут использоваться в качестве основанного на фактических данных руководства по содействию переходу к устойчивому животноводству за счет внедрения соответствующих методов, развития партнерств и осуществления стратегий;
- iii) подготовлен набор рекомендаций по дальнейшему развитию инновационных решений в области устойчивого преобразования животноводства в глобальном масштабе.

ТЕМЫ

Улучшение производства в системах животноводства: управление кормовой базой и генетическими ресурсами животных и их использование, охрана здоровья и укрепление благополучия животных, цифровизация и прецизионное животноводство.

Роль пищевых продуктов животного происхождения в улучшении качества питания: представление новейших данных о роли пищевых продуктов животного происхождения в обеспечении продовольственной безопасности и питания и формировании здорового рациона.

Роль животноводства в улучшении состояния окружающей среды: представление информации о передовой практике и инициативах по обеспечению оптимального использования природных ресурсов и снижению объемов выбросов парниковых газов.

Улучшение качества жизни: в том числе способы оказания поддержки мелким животноводческим хозяйствам в целях укрепления их источников средств к существованию и повышения доходов благодаря осуществлению инклюзивной политики и оказанию инклюзивных услуг для повышения эффективности и жизнестойкости животноводства.

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ РАБОТЫ

Предполагается, что программа конференции будет включать церемонию открытия с участием основных докладчиков, четыре тематических пленарных заседания,

на которых будут представлены доклады по теме улучшения производства, улучшения питания, улучшения состояния окружающей среды и улучшения качества жизни и проведена модерируемая дискуссия, а также заключительное пленарное заседание, включая мероприятие на уровне министров. На протяжении трех дней работы конференции на заседаниях будет обеспечен синхронный перевод на английский, арабский, испанский, китайский, русский и французский языки. Ожидается, что участие в этом мероприятии примет около 400 человек, в том числе в дистанционном формате. Официальный веб-сайт ГКУПЖ заработает в ближайшее время. Для получения дополнительной информации следует обращаться по адресу Livestock-Conference@fao.org.

Документ подготовлен 22 мая 2023 года