



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

ЦЕЛИ
В ОБЛАСТИ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ

МИРОВОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО

Преобразование сектора животноводства в контексте достижения целей в области устойчивого развития



МИРОВОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО

Преобразование сектора животноводства в контексте достижения целей в области устойчивого развития

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ССЫЛКА

ФАО. 2018 г. *Мировое животноводство: Преобразование сектора животноводства в контексте достижения целей в области устойчивого развития – Тезисы доклада.* Рим. 12 стр. Лицензия: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

Используемые обозначения и представление материала в настоящем информационном продукте не означают выражения какого-либо мнения со стороны Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций относительно правового статуса или уровня развития той или иной страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ или рубежей. Упоминание конкретных компаний или продуктов определенных производителей, независимо от того, запатентованы они или нет, не означает, что ФАО одобряет или рекомендует их, отдавая им предпочтение перед другими компаниями или продуктами аналогичного характера, которые в тексте не упоминаются.

Мнения, выраженные в настоящем информационном продукте, являются мнениями автора (авторов) и не обязательно отражают точку зрения или политику ФАО.

© ФАО, 2018



Некоторые права защищены. Настоящая работа предоставляется в соответствии с лицензией Creative Commons "С указанием авторства – Некоммерческая - С сохранением условий 3.0 НПО" (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.ru>).

Согласно условиям данной лицензии настоящую работу можно копировать, распространять и адаптировать в некоммерческих целях при условии надлежащего указания авторства. При любом использовании данной работы не должно быть никаких указаний на то, что ФАО поддерживает какую-либо организацию, продукты или услуги. Использование логотипа ФАО не разрешено. В случае адаптации работы она должна быть лицензирована на условиях аналогичной или равнозначной лицензии Creative Commons. В случае перевода данной работы, вместе с обязательной ссылкой на источник, в него должна быть включена следующая оговорка: «Данный перевод не был выполнен Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО). ФАО не несет ответственности за содержание или точность данного перевода. Достоверной редакцией является издание на [указать язык оригинала] языке».

Возникающие в связи с настоящей лицензией споры, которые не могут урегулированы по обоюдному согласию, должны разрешаться через посредничество и арбитражное разбирательство в соответствии с положениями Статьи 8 лицензии, если в ней не оговорено иное. Посредничество осуществляется в соответствии с "Правилами о посредничестве" Всемирной организации интеллектуальной собственности <http://www.wipo.int/amc/ru/mediation/rules/index.html>, а любое арбитражное разбирательство должно производиться в соответствии с "Арбитражным регламентом" Комиссии Организации Объединенных Наций по праву международной торговли (ЮНСИТРАЛ).

Материалы третьих лиц. Пользователи, желающие повторно использовать материал из данной работы, авторство которого принадлежит третьей стороне, например, таблицы, рисунки или изображения, отвечают за то, чтобы установить, требуется ли разрешение на такое повторное использование, а также за получение разрешения от правообладателя. Удовлетворение исков, поданных в результате нарушения прав в отношении той или иной составляющей части, авторские права на которую принадлежат третьей стороне, лежит исключительно на пользователе.

Продажа, права и лицензирование. Информационные продукты ФАО размещаются на веб-сайте ФАО (www.fao.org/publications); желающие приобрести информационные продукты ФАО могут обращаться по адресу: publications-sales@fao.org. По вопросам коммерческого использования следует обращаться по адресу: www.fao.org/contact-us/licence-request. За справками по вопросам прав и лицензирования следует обращаться по адресу: copyright@fao.org.

Введение

Наша жизнь – век больших перемен: каждый восьмой человек на планете живёт в условиях крайней нищеты; 815 миллионов человек не имеют достаточного количества питания; ежегодно 1,3 миллиарда тонн продовольствия теряется в виде отходов; 6 миллионов детей умирает ежегодно, не достигнув пятилетнего возраста; 202 миллиона человек не имеет работы; ускоряется деградация плодородности почв, лесов, загрязнение пресных вод, морей и океанов, обедняя их биоразнообразие; и дополнительным бременем к этому происходит изменение климата – подрывая экономику стран и усугубляя и без того трудную жизнь огромного количества людей. Десятилетиями обсуждение вопросов животноводства было сосредоточено на том, каким образом увеличить устойчивое производство. Однако, и в эту сферу «Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» привнесла новое более широкое измерение. В контексте этого изменился и вектор обсуждения – из собственно вопросов производства, к вопросам повышения эффективности в достижении целей устойчивого развития (ЦУР).

Сектор животноводства способен напрямую или опосредованно содействовать достижению каждой ЦУР за счёт укрепления активов используемых сегодня мелкими сельскими домохозяйствами как средства существования, путем содействия формированию устойчивого дохода; создания возможностей для обеспечения занятости населения, надёжного обеспечения достаточного количества производства мяса, молока, яиц и молочной продукции, улучшения умственного и физического развития детей, повышения посещаемости школ и успеваемости, соблюдения гендерного равенства прав и возможностей женщин, повышения эффективности использования природных ресурсов, расширения доступа к чистым и возобновляемым энергоресурсам, обеспечения устойчивого экономического

роста, налоговых поступлений в бюджет и привлечения иностранной валюты, создания возможностей для увеличения добавленной стоимости и индустриализации, стимулирования мелкомасштабного предпринимательства и содействия уменьшению неравенства, формированию устойчивого характера потребления и производства, а также объединения усилий всех заинтересованных участников на пути к достижению целей.

Однако, это предполагает необходимость учета и целого ряда комплексных взаимосвязей. Низкий уровень обеспечения средствами производства в развивающихся странах может препятствовать тому, чтобы материально необеспеченные животноводы воспользовались возможностями, которые открываются в условиях быстрого экономического роста этого сектора экономики; повышение производства в краткосрочной перспективе за счёт расточительного использования ресурсов так же может привести к снижению продуктивности в долгосрочной перспективе; интенсивность вредных выбросов снижается, однако рост производства сельскохозяйственной продукции приведёт к общему увеличению выбросов парниковых газов (ПГ); возрастание конкуренции за земельные ресурсы для производства кормов и производства продовольствия; вероятность возникновения или распространения трансграничных болезней животных способна создать серьёзную угрозу здоровью людей и торговли; поощрение повышения конкурентоспособности сектора производства пищевых продуктов за счёт увеличения концентрации рынков может существенно подорвать возможности участия мелких производителей в функционировании рынков. Необходимо также, в срочном порядке, ограничить негативные последствия производства продукции животноводства для биоразнообразия и окружающей среды и усилить контроль надлежащего использования противомикробных

препаратов в ветеринарии. Положительные факторы синергического взаимодействия, без учёта этих взаимосвязей в работе, могут оказаться нереализованными вследствие преобладания компромиссных решений, чреватых негативными последствиями.

Иными словами, повышение вклада животноводства в достижение ЦУР предопределяет необходимость глубоких преобразований в этой среде. В частности, учета формирования политических решений, вопросов инвестиций и не только применительно к животноводству. Будет необходимо сформулировать стратегии, направленные на ликвидацию барьеров, препятствующих доступу материально обеспеченных животноводов к производственным активам и сельским услугам; на обеспечение того, чтобы цены на пищевые продукты животного происхождения более полно отражали внешние факторы негативного воздействия; на укрепление организаций животноводов таким образом, сосредотачивая внимание на мелких производителях, их ассоциациях и кооперативах. Это акцентирует усилия, направленные на повышение продуктивности, прежде всего, на мелких производителей, а также в большей степени, переориентирует и работу служб по распространению знаний и опыта с учётом гендерных аспектов. Не менее важным аспектом будут вопросы организационного характера планирования текущей работы по профилактике болезней, в том числе в реализации концеп-

ции «Единое здоровье». Торговые реформы, инвестиции в инфраструктуру, улучшение доступа к финансовым ресурсам, технологические инновации и институциональное развитие также имеют важное значение; и в то же время, необходимо сделать более прозрачными и эффективными рынки животноводческой продукции. Одной из стратегических задач по достижению ЦУР в конкретных мерах национальной политики и стратегий будет воплощение роли животноводства. ЦУР и связанные с ними задачи носят амбициозный и глобальный характер. Таким образом, каждая страна должна будет самостоятельно решать вопрос о том, каким образом воплотить роль животноводства в достижении ЦУР, отразить при разработке национальных планов, политических решений и стратегий, и как сформулировать национальные целевые показатели не только с учётом амбициозности поставленных в глобальном масштабе задач, но и с учётом обусловленности каждой страны. Для того чтобы внести более весомый вклад в обеспечение необходимых преобразований в животноводческом секторе и в достижение целей в области устойчивого развития, в настоящем докладе рассматриваются взаимосвязи данного сектора с каждой из целей, а также возможности синергического взаимодействия, компромиссных решений и связанные с этим сложные взаимозависимости.



Основные тезисы

В настоящем докладе «Мировое животноводство: преобразование сектора животноводства в контексте достижения целей в области устойчивого развития» вектор обсуждения собственно вопросов производства перенесен на вопросы по достижению целей в сфере устойчивого развития (ЦУР). В частности, нём предлагается комплексный подход к вопросам устойчивого развития животноводства, а также аспекты действенного воплощения ЦУР в конкретных мерах национальной политики – решение которой предстоит в качестве важнейшей задачи.

ВЛИЯНИЕ СЕКТОРА ЖИВОТНОВОДСТВА НА УСКОРЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА И РАЗВИТИЯ ВСЕХ ОСТАЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ

Системы животноводства вносят значительный вклад в развитие экономики стран всего мира. 40 и 20 процентов всей продукции сельского хозяйства, соответственно, в развитых и развивающихся странах, в стоимостном выражении, приходится на продукцию животноводства. Однако вклад животноводства в экономический рост можно наращивать и за счёт использова-

ния эффектов вертикального и горизонтального мультипликатора, затрагивающих не только производство. Действительно, несельскохозяйственный сектор, как правило, более активно откликается на изменения в производстве животноводческой продукции, нежели сектор сельскохозяйственный. Политические решения должны быть направлены на поощрение таких моделей животноводства, системы которых позволяют повысить производительность труда, способствуют увеличению глубины переработки, а также уменьшению трудозатрат.

РЕАЛИЗАЦИЯ УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССОВ СОКРАЩЕНИЯ МАСШТАБОВ НИЩЕТЫ В СЛЕДСТВИИ ПРИРОСТА ЖИВОТНОВОДСТВА

Предполагаемый быстрый прирост сектора животноводства, с учётом того, что он является источником средств к существованию для многих представителей бедных слоёв населения, и его вклад в сокращение масштабов нищеты иногда воспринимается как нечто само собой разумеющееся. Несомненно, животноводство может играть определённую роль в

обеспечении того, чтобы люди не оказались за порогом бедности, однако способность этого сектора вывести их из этого состояния не столь очевидна. С ростом народонаселения в мире предполагается и рост спроса на продукцию животноводства преимущественно в развивающихся странах, что побуждает к необходимости поиска путей удовлетворения спроса и сокращения масштабов нищеты. Однако, необходимо глубокое осознание взаимосвязей между экономическим ростом и сокращением масштабов нищеты, а также между факторами, способными обеспечить повышение отдачи от развития животноводства в интересах бедных слоёв населения.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СЕКТОРА ЖИВОТНОВОДСТВА В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ НЕПОЛНОЦЕННОГО ПИТАНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ГОЛОДА

Сектор животноводства может содействовать как в решении проблем неполноценного питания во всех его проявлениях и областях, так и ликвидации голода в частности. К ним относятся: увеличение прямого потребления питательных пищевых продуктов животного происхождения; содействие формированию дохода; создание возможностей для обеспечения занятости; обеспечение налоговых бюджетных и валютных поступлений. Однако, этот сектор должен решить и ряд новых взаимосвязанных задач. И в частности, возрастание спроса на продукцию животноводства повлечет и увеличение воздействия на окружающую среду; возрастание и обострением конкуренции за ресурсы среди производителей животноводческой продукции вследствие медленного повышения продуктивности труда. Кроме того, современная трансформация рыночной структуры и потенциал открывающийся в условиях экономического роста и повышения продуктивности может препятствовать возможности выхода на рынок для мелких производителей и мизерной вероятностью воспользоваться этой продукцией материально не обеспеченным потребителям.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖИВОТНЫХ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Продукция животноводства в мире является одним из средств к существованию людей, а также средством обеспечения их здоровья и благополучия – через качественное питание. Однако с животными, в том числе и домашним скотом, а также и продукцией животноводства связаны определенные риски для здоровья людей. Рост поголовья скота, интенсификация производства, ускорение оборота стада, содержание большого количества животных в ограниченном пространстве, а также фрагментация ареалов обитания в связи с расширением производства животноводческой продукции – всё это повышает вероятность вспышек опасных заболеваний среди животных. Неправильное, избыточное использование противомикробных препаратов, умышленное их злоупотребление в животноводстве способствуют возрастанию устойчивости патогенов, инфицирующих людей по всему миру к противомикробным препаратам. Одной из важнейших задач в реализации комплексной стратегии профилактики связанных с животноводством и риском для здоровья людей это обеспечение сотрудничества между животноводцами, специалистами-медиками, работниками системы здравоохранения и коммерческим сектором, включая отрасль кормопроизводства, основываясь на концепции стратегии «Единого здоровья».

ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ СБАЛАНСИРОВАННОГО ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ ИХ УМСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ПОСЕЩАЕМОСТИ И УСПЕВАЕМОСТИ В ШКОЛЕ

Пищевые продукты животного происхождения являются высококалорийным источником высококачественных легко усваиваемых белков, а также хорошо усваиваемых организмом биологических активных микроэлементов. Содержание



©FAO/Alessia Pierdomenico

этих питательных веществ в продуктах животного происхождения выше, нежели в пищевых продуктах растительного происхождения. Включение достаточных объемов пищевых продуктов животного происхождения в рационы питания школьников способно внести столь необходимое разнообразие, способствовать поддержанию и повышению умственного развития, статусу потребления микроэлементов, повышению показателей роста, физической активности, успеваемости, устойчивости к заболеваниям, стрессам и повышению иммунитета в целом.

СОДЕЙСТВИЕ УЧАСТИЮ ЖЕНЩИН В ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ В СЕКТОРЕ ЖИВОТНОВОДСТВА И НАДЕЛЕНИЕ ИХ СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ПОЛНОМОЧИЯМИ

Женщины и девочки сельских и пригородных районов, во всех развивающихся странах, принимают самое активное участие в сфере животноводства. Однако женщинам, в отличие от мужчин, ресурсы менее доступны, а это означает, что женщины, занимающиеся животноводством, как правило, сталкиваются с более серьезными экономическими, социальными и институциональными барьерами.

Для того чтобы обеспечить возможность продуктивной деятельности женщин в секторе животноводства и гарантировать реализацию возможности использования результатов этой работы, политические решения и программы следует нацеливать на устранение как коренных причин гендерного неравенства, так и препятствий, и ограничений, с которыми они сталкиваются.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ДЕФИЦИТА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

На сельское хозяйство приходится примерно 70 процентов потребления пресной воды, и около 30 процентов этого объема используется для нужд животноводства. Удовлетворение возрастающего спроса на продукцию животноводства в настоящее время увеличивает и потребление воды, обостряя тем самым конкуренцию с другими потребителями, использующими воду как для бытовых нужд, так и растениеводства. Поскольку для животноводства характерно весьма значительное потребление воды на всех этапах производства, то

©Werner Lampert GmbH/Ramona Waldner



доступ к надёжным источникам водоснабжения и их санитарному обеспечению требует повышения эффективности водопользования и использования директивного руководства во всех звеньях этой производственной системы.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАВОЗА В КАЧЕСТВЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ

Около 17 процентов населения в мире не имеют доступа к электроэнергии, а 38 процентов лишены возможности готовить пищу соблюдая основы санитарии. Почти 80 процентов из них проживают в сельских районах. Биогаз, получаемый из навоза, мог бы стать одним из значительных возобновляемых внутрихозяйственных источников энергии для более чем одного миллиарда людей, надёжно и устойчиво обеспечивая их доступной тепловой энергией. Это особенно важно в условиях стран Африки к югу от Сахары и Южной Азии, где часто деревни не подключены к электрическим системам страны, что обрекает их население на нищету и недоразвитость.

УВЕЛИЧЕНИЕ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ И ГЛУБИНЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ

Животноводство, во многих развивающихся странах, поставляет участникам начальных звеньев производственно-сбытовых цепочек относительно простую продукцию, и лишь весьма незначительная её часть подвергается агропереработке и поставляется на экспорт. Поскольку не все виды продукции способны одинаково влиять на темпы экономического роста, преобладание простых видов продукции животноводства не даёт возможности достичь более высоких темпов роста экономики многим развивающимся странам. Экономическое развитие не сводится просто к постоянному совершенствованию производства неизменного набора продуктов, а подразумевает также формирование более развитых систем, обеспечивающих диверсификацию продукции за счёт её более глубокой и разносторонней переработки и повышения производительности. Индустриализация открывает огромные возможности для повышения добавленной стоимости и комплексного использования животноводческого

сырья перед развивающимися странами, давая им возможность выхода на конечные звенья глобальных производственно-сбытовых цепочек и ускорения, таким образом, их экономического развития.

УСИЛЕНИЕ ОТКРЫТОСТИ В ТОРГОВЛЕ, РАЗВИТИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ, А ТАКЖЕ ПОЛИТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В СФЕРЕ ФИНАНСОВ И ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ НЕРАВЕНСТВА МЕЖДУ СТРАНАМИ

Тезис о том, что открытость для торговых потоков способствует сокращению разрыва в уровне развития разных стран весьма популярен в традиционной экономической теории. Однако, потенциальные выгоды либерализации торговли не обязательно в одинаковой степени затронут все страны и населяющие их группы. Возможны существенные различия последствий этого для развитых и развивающихся стран, стран нетто-экспортёров и нетто-импортёров, как (внутри стран и в разных их регионах) между мелкими и рыночными фермерскими хозяйствами, так и – сельскими производителями несельскохозяйственной продукции и городскими потребителями. В развивающихся странах сектор животноводства зачастую не способен полностью реализовать выгоды либерализации торговли. Чтобы добиться сокращения неравенства между странами, необходимо помимо торговой реформы осуществлять соответствующую политику развития инфраструктуры, финансов и институтов.

РЕАЛИЗАЦИЯ МАКСИМАЛЬНЫХ ВЫГОД ПРИ УПРАВЛЕНИИ ГОРОДСКИМ ЖИВОТНОВОДСТВОМ В УСЛОВИЯХ РИСКОВ

Городское сельское хозяйство, включая животноводство, было признано в 1996 году Конференцией Организации Объединённых Наций по населённым пунктам одной из «желательных практик» для городов на основе принципов устойчивости. Животноводство выполняет самые разнообразные – а иногда и противоречащие одна другой – но зачастую важнейшие функции как в городах, так и для них, особенно в развивающихся стра-

нах. Основными положительными факторами городского животноводства являются возможности получения дохода, создание рабочих мест и улучшение продовольственной безопасности и питания. Однако с животноводством также связаны и существенные риски, поскольку при отсутствии необходимых санитарно-гигиенических служб и инфраструктуры они могут создавать угрозу как для состояния окружающей среды, так и здоровья людей. Для того чтобы сделать города более устойчивыми, необходимо принимать конкретные меры, направленные на снижение таких рисков, включая улучшение координации между ведомствами, отвечающими за вопросы муниципального здравоохранения, сельского хозяйства и вопросы экологии.

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗА СЧЁТ ЭКОНОМИИ РЕСУРСОВ, СБАЛАНСИРОВАННОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ И СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ

Ожидаемый рост потребления продукции животноводства, предполагает увеличение объёмов производства, при уменьшении ресурсов. Применение неустойчивых моделей производства и потребления не только способствует неэффективному использованию ресурсов, но и приводит к утрате экономического потенциала, наносит ущерб окружающей среде и усугубляет нищету и проблемы здравоохранения. Применение передового опыта производства способно обеспечить повышение эффективности использования природных ресурсов. Приведение рационов питания в соответствие с диетологическими рекомендациями также может оказывать существенное влияние на использование природных ресурсов и выбросы ПГ. Значительно повысить эффективность можно как за счёт сокращения потерь, так и недопущения порчи пищевой продукции на всех этапах товаропроводящей цепи. Поскольку усовершенствования требуют все этапы жизненного цикла продукции то возникает необходимость, вовлечения в эту работу многих его участников, включая потребителей, директивные органы, представителей розничной торговли и промышленности. Однако

самую большую сложность будет представлять внедрение и освоение новых технологий в условиях разных районов, а также организационное обеспечение, оформление необходимых процедур и политическая поддержка соответствующей инфраструктуры.

АДАПТАЦИЯ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И ЕГО ПРОДУКЦИИ

Взаимосвязь животноводства и изменения климата имеет двустороннюю направленность. С одной стороны, животноводство оказывает существенное влияние на изменение климата. С другой – изменение климата влияет на животноводство. Ключом к успеху как по сокращению выбросов, так и усилению устойчивости к внешним факторам является эффективность. Есть несколько вариантов смягчения последствий изменения климата и адаптации и нему, направленных на повышение эффективности использования ресурсов, которые также обеспечивают увеличение связывания углерода в почве и утилизацию питательных веществ, образующихся на разных этапах продовольственных цепочек. Для их реализации требуется передача технологий и знаний, а также создание необходимых стимулов и благоприятной нормативно-правовой базы. Однако, необходимость принятия мер, связана не столько с функционированием фермерских хозяйств, сколько с факторами более глобального характера, включая изменение институциональных структур, управление в условиях рисков, связанных со стихийными бедствиями, а также системы социальной защиты.

СНИЖЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА НА МОРСКИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ЗА СЧЁТ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЫБОПРОДУКЦИИ В КАЧЕСТВЕ КОРМОВ

Рыбным ресурсам мирового океана угрожает серьёзная опасность как в плане биоразнообразия, так и в плане сокращения запасов. Главной

причиной этого является чрезмерная эксплуатация морей и океанов рыбной промышленностью. Значительная часть мирового улова рыбы перерабатывается в рыбную муку и рыбий жир, а также используется в качестве кормов для наземных животных. Однако использование целого ряда кормов растительного происхождения в сочетании с синтетическими аминокислотами и ферментами даёт возможность к существенному снижению использования рыбной муки в качестве корма для скота и водных видов животных, что может способствовать сохранению морских экосистем. Более рациональное планирование хозяйственной деятельности в прибрежных районах и бассейнах водозабора, а также тесное сотрудничество между секторами животноводства, производства кормов и рыбного хозяйства будет способствовать повышению устойчивости как наземных, так и морских систем к производству продовольствия.

ВЛИЯНИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА НА ЭКОСИСТЕМУ

Состояние природных ресурсов ухудшается почти во всех странах, экосистемы подвергаются стрессу и происходит уменьшение биологического разнообразия. Угодья, используемые для выгула скота и производства кормов, оказывают серьёзное влияние на окружающую среду. Сектор животноводства является одним из факторов сокращения биоразнообразия, деградации земель и уничтожения лесов, однако он же является и источником ценных качеств, способствующих защите, восстановлению и расширению масштабов устойчивого использования наземных экосистем, борьбе с опустыниванием, обращению вспять деградации почв и приостановлению сокращения биоразнообразия. Оказывает ли сектор животноводства полезное или вредное влияние на окружающую среду, зависит от применяемой системы животноводства и способа управления им. Животноводство может иметь критически важное значение, например, в обеспечении устойчивого рационального использования пастбищных угодий, в сохранении дикой природы, а также в

повышении плодородия почв и улучшении кругообращения питательных веществ.

ЖИВОТНОВОДСТВО КАК ИНСТРУМЕНТ СОДЕЙСТВИЯ ДОСТИЖЕНИЮ МИРА И СОЦИАЛЬНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ

Стабильность и мир – вот основа устойчивого развития. Во многих общинах развивающихся стран социально-экономическое благополучие тесно связано с сектором животноводства. Во время кризисов, особенно в периоды восстановления, животноводство играет важнейшую роль в обеспечении населения белками животного происхождения. В контексте здравоохранения вспышки болезней животных способны быстро распространяться, приобретая характер серьёзных эпидемиологических последствий и социально-экономических кризисов регионального, а иногда и глобального масштаба. Кроме того, причинами конфликтов могут стать споры между группами населения относительно земель и пастбищ. Роль сектора животноводства как катализатора социального мира и стабильности могут усилить такие механизмы, как чётко прописанные права собственности, простые и понятные законодательные акты, разумная политика в сфере животноводства, а также доверие к местным институтам.

ФОРМИРОВАНИЕ ИНКЛЮЗИВНЫХ И ДЕЙСТВЕННЫХ ПАРТНЁРСКИХ СВЯЗЕЙ В СЕКТОРЕ ЖИВОТНОВОДСТВА В ИНТЕРЕСАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОВЕСТКИ ДНЯ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

Центральным элементом реализации Повестки дня на период до 2030 года является решительная приверженность налаживанию партнёрского взаимодействия и сотрудничества. Потребность в привлечении большого спектра знаний и навыков, практического и экспертного опыта диктует необходимость мобилизации лучших специалистов, а также участия многих заинтересованных сторон. Процессы с участием широкого круга заинтересованных сторон направлены на формирование консенсуса относительно обеспечивающих устойчивое

развитие решений играют роль катализатора перемен на основе диалога, совместного анализа и консультаций. В сфере животноводства уже действует целый ряд многосторонних партнёрских механизмов как на глобальном, так и на региональном и национальном уровнях. Они являются одним из ключевых элементов обеспечения роста производства животноводческой продукции, удовлетворения растущего мирового спроса, решая при этом так же экологические, социальные и экономические проблемы. Признаётся необходимость формирования многосторонних партнёрских механизмов обеспечения более масштабных результатов совместных частно-государственных инициатив, однако необходимо глубокое понимание вопросов законности, инклюзивности, необходимости общего руководства, действенности совместных мероприятий и их последствий для развития.

РЕАЛИЗАЦИЯ КЛЮЧЕВОЙ РОЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА В РАМКАХ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ И СТРАТЕГИЯХ ДОСТИЖЕНИИ ЦУР

ЦУР и связанные с ними задачи носят амбициозный и глобальный характер. При этом каждая страна должна будет самостоятельно решать, как отразить роль животноводства в достижении ЦУР при разработке национальных планов, успешных стратегий и как сформулировать целевые показатели с учётом амбициозности поставленных в глобальном масштабе задач и особенностей каждой страны. В последнее время на арене мировой политики в области животноводства идёт обсуждение того, какой вклад может внести этот сектор в осуществление Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Однако в настоящее время ещё не выработан всеобъемлющий политический подход к оценке и более действенному обеспечению включения вопросов животноводства и устойчивого развития в процессы выработки национальной политики. С целью обеспечения формирования политики и практики животноводства в стратегиях устойчивого

развития в серии изданий «Мировое животноводство» представляется доклад «Животноводство – механизм преобразования политики для достижения ЦУР» в качестве одного из средств повышения эффективности анализа политики в области животноводства в целях осуществления Повестки дня на период до 2030 года.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ПРОДВИЖЕНИЕ К ФОРМИРОВАНИЮ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ЖИВОТНОВОДСТВА

Традиционно анализ вопросов устойчивости животноводства проводится на основе узко отраслевого подхода, при котором оцениваются последствия развития этого сектора для того или иного конкретного аспекта устойчивости. В отличие от концепции устойчивого развития, вытекающей из согласованных в Рио-де-Жанейро основных направлений деятельности, в Повестке дня на период до 2030 года социальные, экологические и экономические показатели устойчивого развития тесно переплетены и ох-

ватывают весь механизм в целом. В докладе «Мировое животноводство» сформулирован призыв сформировать комплексный механизм, нацеленный на обеспечение устойчивости, одновременно, экологических, социальных и экономических аспектов на более сбалансированной основе.

ИЗМЕНЕНИЕ ВЕКТОРА ОБСУЖДЕНИЯ ВОПРОСОВ УСТОЙЧИВОГО ПРОИЗВОДСТВА КАК ТАКОВЫХ НА ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ВКЛАДА СЕКТОРА ЖИВОТНОВОДСТВА В ДОСТИЖЕНИЕ ЦУР

Десятилетиями обсуждаются преимущественно вопросы того, как произвести больше продукции с меньшими затратами, с тем, чтобы к 2050 году прокормить 9,8 миллиарда человек. Однако Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года привнесла новое, более широкое измерение, в тематику этих обсуждений. В контексте этого изменился и вектор обсуждений от собственно вопросов устойчивого производства к вопросам повышения вклада этого сектора в достижение ЦУР.

КОМПЛЕКСНЫЙ ХАРАКТЕР ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА И ЦУР





© FAO, 2018
CA1177RU/1/11.18



Некоторые права защищены. Лицензия С указанием авторства – Некоммерческая -
С сохранением условий 3.0 Межправительственная организация (CC BY-NC-SA 3.0 IGO)

