



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

Результаты работы по искоренению чумы мелких жвачных

Резюме

Чума мелких жвачных (ЧМЖ) – это тяжелое острозаразное заболевание овец и коз, о наличии очагов которого на своих территориях сообщили 67 стран Азии, Африки, Европы и Ближнего Востока. Более 80% мирового поголовья мелких жвачных, которое насчитывает порядка 2,5 млрд животных, сосредоточено либо в странах, где ЧМЖ распространена, либо в странах, признанных "свободными от ЧМЖ", но из-за общих границ подверженных высокому риску трансграничного распространения этой инфекции. Наносимый ЧМЖ экономический ущерб оценивается в 1,4–2,1 млрд долл. США ежегодно.

В 2015 году Конференция ФАО на своей 39-й сессии поддержала осуществление Глобальной программы искоренения чумы мелких жвачных (ГПИ ЧМЖ)¹. ФАО, Всемирная организация по охране здоровья животных (МЭБ), а также члены и партнеры ФАО прикладывают усилия к искоренению ЧМЖ в мире к 2030 году. Осуществление ГПИ ЧМЖ ведется в рамках Глобальной рамочной программы поэтапной борьбы с трансграничными болезнями животных (ГРП ТБЖ).

По состоянию на ноябрь 2021 года 59 стран и одна зона Намибии были официально признаны "свободными от ЧМЖ", а 138 стран – нет, при этом в 67 из этих стран недавно были зарегистрированы случаи заражения ЧМЖ. Для того чтобы развить успех первого этапа ГПИ ЧМЖ, в национальных бюджетах тех 67 стран, где недавно были выявлены случаи ЧМЖ, необходимо предусмотреть постоянную статью расходов на борьбу с ЧМЖ и проводить дальнейшую работу по наращиванию потенциала, а также по расширению и согласованию соответствующих мероприятий на национальном и региональном уровнях.

¹ ФАО. 2015 год. Доклад о работе 39-й сессии Конференции ФАО. С 2015/REP, подпункт d) пункта 43. Рим. (см. также <https://www.fao.org/3/mo153r/mo153r.pdf>).

Члены Организации продемонстрировали серьезную приверженность делу борьбы с ЧМЖ, обеспечив финансированием порядка 66% (640 млн долл. США) сметных бюджетных потребностей первого этапа ГПИ ЧМЖ (2017–2021 годы). На втором этапе ГПИ ЧМЖ, помимо покрытия дефицита финансирования первого этапа, необходимо возобновить существующие и внедрить инновационные подходы к мобилизации ресурсов.

Проект решения Подкомитета

Подкомитету предлагается рекомендовать КСХ:

- высоко оценить результаты осуществления ГПИ ЧМЖ, достигнутые в период с 2015 по 2021 год, и подчеркнуть необходимость ускорения действий по искоренению ЧМЖ к 2030 году;
- одобрить предлагаемые первоочередные мероприятия второго этапа ГПИ ЧМЖ:
 - рекомендовать членам Организации включить задачу по искоренению ЧМЖ в свои планы действий по осуществлению Рамочной программы Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в целях устойчивого развития и выделить средства национальных бюджетов на цели финансирования своих национальных стратегических планов по борьбе с ЧМЖ;
 - призвать региональные учреждения активнее участвовать в реализации ГПИ ЧМЖ и укреплять сотрудничество с региональными партнерами-координаторами, региональными экономическими сообществами, региональными консультативными группами, национальными координационными комитетами по борьбе с ЧМЖ и с региональными руководящими комитетами ГРП ТБЖ;
 - рекомендовать ФАО поддерживать и поощрять осуществление ГПИ ЧМЖ, возобновить свое соглашение с МЭБ о поддержке Совместного секретариата ФАО и МЭБ и проводить работу с другими партнерами в целях закрепления достигнутых результатов; и
 - призвать ФАО к сотрудничеству с многосторонними банками развития, международными финансовыми учреждениями и другими партнерами, предоставляющими ресурсы, в целях создания инновационных финансовых и инвестиционных потоков для оказания помощи членам Организации и партнерам-координаторам в их усилиях по осуществлению мероприятий, необходимых для искоренения ЧМЖ к 2030 году.

По существу содержания настоящего документа обращаться к:

г-ну Киту Сампшену (Keith Sumption),

старшему сотруднику по вопросам ветеринарии

Отдела животноводства и охраны здоровья животных

Тел.: +3906 57055328

I. Важная роль мелких жвачных для здоровья населения и обеспечения устойчивости к внешним факторам

1. Продукция животноводства составляет 40% объема мирового сельскохозяйственного производства и в ближайшие десятилетия сохранит свою жизненно важную роль, поскольку спрос на нее растёт, особенно в странах Африки к югу от Сахары и в Южной Азии, что обусловлено ростом численности населения и преобразованиями в мировой экономике производства продуктов питания.
2. Разведение мелких жвачных часто имеет двоякую цель: домашнее потребление и создание дохода домохозяйств. Коз и овец можно легко продать, а в системах натурального хозяйства – обменять на другие продовольственные товары. Ввиду их плодовитости и устойчивости к внешним факторам, мелкие жвачные зачастую являются предпочтительным вариантом в плане замены поголовья после стихийных бедствий, и было показано, что в случае потрясений, вызванных экстремальными климатическими явлениями, такими как засуха, они служат защитой для сельских домохозяйств, помогая им не потерять доход и удовлетворить потребности в питании.
3. Мелкие жвачные составляют 29% мирового разнообразия пород домашнего скота (включая уже вымершие). Тридцать процентов этих пород считаются находящимися под угрозой исчезновения (включая вымершие)². Разнообразие пород мелких жвачных включает признаки климатоустойчивости и генетическую изменчивость, обеспечивающие возможности адаптации и повышения продуктивности в различных условиях окружающей среды. В дальнейшем это может позволить сектору животноводства внести вклад в создание устойчивости к изменению климата.
4. Быстро растущий спрос на продукцию мелких жвачных создаст новые возможности для участников производственно-сбытовой цепочки. Однако многие из них не всегда могут воспользоваться этими возможностями из-за многочисленных проблем, включая распространённость серьезных болезней мелких жвачных, в частности ЧМЖ.

II. Роль искоренения ЧМЖ в достижении целей в области устойчивого развития

5. Наличие здорового поголовья скота способствует достижению целей в области устойчивого развития Организации Объединенных Наций (ЦУР), в частности 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 12 (ответственное потребление и производство), ЦУР 15 (сохранение экосистем суши) и ЦУР 17 (партнерство в интересах устойчивого развития). Поэтому искоренение ЧМЖ внесет вклад в осуществление Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы, в том числе будет содействовать работе по четырем направлениям улучшений: улучшение производства, улучшение качества питания, улучшение состояния окружающей среды и улучшение качества жизни при соблюдении принципа "никто не должен остаться без внимания".
6. ЧМЖ – это тяжелое острозаразное заболевание овец и коз, о наличии очагов которого на своих территориях сообщили 67 стран Азии, Африки, Европы и Ближнего Востока. Риск заражения ЧМЖ подвергаются более 80% мирового поголовья мелких жвачных, которое насчитывает 2,5 млрд животных. Это заболевание не только приводит к серьезному экономическому ущербу, но и негативно сказывается на средствах к существованию и питанию людей, усугубляя проблемы нищеты и отсутствия продовольственной безопасности.

² ФАО. 2021 год. Информационная система по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ). См. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций [онлайн]. Рим [по состоянию на 14 декабря 2021 года]. <https://www.fao.org/dad-is/ru/>

Наносимый ЧМЖ экономический ущерб оценивается в 1,4–2,1 млрд долл. США ежегодно³. Проведенный в 2016 году анализ затрат и выгод показал, что искоренение ЧМЖ принесет чистую выгоду в размере 74,2 млрд долл. США, и все смоделированные сценарии свидетельствуют о том, что инвестиции в искоренение ЧМЖ дадут высокую экономическую отдачу⁴. К воздействию ЧМЖ особенно уязвимы мелкие производители: по оценкам, для 330 млн из них риски весьма высоки. Ущерб, связанный с ЧМЖ, включает прямые убытки (смертность, снижение продуктивности скота) и затраты, связанные с лечением и контролем. Поскольку мелких жвачных в основном выращивают женщины, ЧМЖ также является препятствием для расширения их прав и возможностей. И хотя люди этой болезнью не заражаются, ЧМЖ оказывает серьезное влияние на здоровье, благополучие и социально-экономическое развитие человека, и потому ее следует рассматривать через призму подхода "Единое здоровье".

III. Ход осуществления Глобальной программы искоренения ЧМЖ в 2015–2021 годах

7. В соответствии с договоренностями, одобренными двадцать четвертой сессией КСХ, Глобальная программа искоренения ЧМЖ (ГПИ ЧМЖ) осуществляется в качестве приоритетной программы ФАО и МЭБ в рамках ГРП ТБЖ⁵. Реализация Глобальной стратегии ФАО и МЭБ на региональном уровне осуществляется с учетом уникальных особенностей обеих организаций. На глобальном уровне эта программа координируется Совместным секретариатом ФАО и МЭБ, который находится в ФАО.

8. В этом разделе кратко описаны результаты, достигнутые в области мониторинга ситуации с ЧМЖ, диагностики и эпиднадзора, вакцинации, разработки стратегических планов, развития потенциала, создания институциональных механизмов и налаживания партнерских связей.

A. Мониторинг ситуации с ЧМЖ

9. В период с 2015 по 2019 год в МЭБ было зарегистрировано 12 757 вспышек ЧМЖ, информация о которых поступила из 59 стран. К 2020 году это число существенно сократилось. По состоянию на декабрь 2021 года существующие или недавние случаи заражения ЧМЖ были зафиксированы в 67 странах.

10. К настоящему моменту в 21 из этих 67 стран о вспышках ЧМЖ ничего не сообщалось уже более 24 месяцев, а в десяти из них в период с 2015 по 2019 год не было ни одной вспышки. Это подтверждает вывод о том, что принятые меры контроля оказались очень действенными.

11. Достигнутые странами результаты работы по искоренению ЧМЖ оцениваются путем сравнения ситуации в 2015 и в 2021 годах на четырех этапах, определенных в Глобальной стратегии по борьбе с ЧМЖ и ее искоренению. На первом этапе проводится оценка эпидемиологической ситуации, на втором осуществляются меры контроля, в том числе вакцинация, третий этап – это этап искоренения ЧМЖ, а на четвертом этапе процесс вакцинации приостанавливается. В целях дополнения результатов региональных совещаний по

³ ФАО. 2021 год. Искоренение чумы мелких жвачных (ЧМЖ) к 2030 году (проект резолюции). С 2021/LIM/8. Рим (см. также <https://www.fao.org/3/nf062ru/nf062ru.pdf>)

⁴ Jones, B.A., Rich, K.M., Mariner, J.C. Anderson, J., Jeggo, M., Thevasagayam, S., Cai, Y. & Peters, A.R. 2016. The economic impact of eradicating peste des petits ruminants: a benefit-cost analysis. PLOS ONE, 11(2): e0149982

⁵ ФАО. 2015 год. Доклад о работе 24-й сессии Комитета по сельскому хозяйству (29 сентября – 3 октября 2014 года). С 2015/21, п. 13. Рим (см. также <https://www.fao.org/3/ml895r/ml895r.pdf>)

дорожным картам и анализа хода реализации ГПИ ЧМЖ, в 2021 году в те 73 страны, которые пострадали от ЧМЖ и относятся к зоне риска, был направлен опросник; ответы на него поступили из 46 стран. Опрос показал, что в период с 2015 по 2021 год доля стран, находящихся на первом этапе и ниже, сократилась с 88 до 43%, а доля стран, находящихся на втором этапе, т.е. в процессе осуществления мер контроля (вакцинации), увеличилась с 7,6 до 38%. В 2021 году 15% стран находились на третьем этапе программы. Две страны сообщили, что находятся на четвертом, заключительном этапе; в 2015 году этой стадии не достигла еще ни одна страна.

12. Таким образом, работа идет по намеченному плану, но 10% стран не представили никаких данных, которые свидетельствовали бы о переходе от этапа оценки к этапу вакцинации (т.е. от первого этапа ко второму), а почти у 15% стран статус не изменился. Из-за отсутствия прогресса в некоторых странах продолжительность этапа вакцинации, вероятно, будет гораздо больше запланированной. Этим странам необходимо будет уделить особое внимание, чтобы не допустить утраты тех результатов, которые были достигнуты на региональном уровне.

В. Диагностика и эпиднадзор

13. Ввиду той роли, которую сыграло Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) в искоренении чумы крупного рогатого скота, взаимодействие с этой организацией было усилено: с целью наращивания потенциала и передачи технологий, обеспечивающих более эффективную диагностику и эпиднадзор, ведется работа с созданным недавно Совместным центром ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства (CJN) и его лабораториями, занимающимися вопросами сельского хозяйства и биотехнологий. Начиная с 2015 года Лаборатория животноводства и ветеринарии ФАО/МАГАТЭ (APHL) организует ежегодное сравнение результатов, получаемых различными лабораториями: свои результаты представляют 32 ветеринарные лаборатории из 29 стран (21 из Африки, девять из Азии и две из Европы). Для диагностики ЧМЖ практически всем партнерам, участвующим в сети ветеринарных лабораторий ФАО/МАГАТЭ, были переданы серологические тесты и тесты на основе полимеразной цепной реакции (ПЦР). На сегодняшний день мультиплексные ПЦР-тесты для дифференциальной диагностики ЧМЖ, разработанные и проверенные CJN/APHL, применяют от 12 до 15 лабораторий Африки и Азии. В 2016 году CJN разработал для зарегистрированных пользователей, являющихся партнерами CJN/APHL, стандартную пошаговую процедуру секвенирования, которая осуществляется через независимого поставщика. Это позволяет лабораториям, работающим в условиях ограниченности ресурсов, подтверждать наличие вируса ЧМЖ и проводить генетическую идентификацию его штаммов, обеспечивая более глубокое понимание молекулярной эпидемиологии ЧМЖ и эпидемиологической системы этого вируса.

С. Вакцинация

14. Из запланированных 1,5 млрд доз вакцины, которые должны быть использованы на первом этапе ГПИ ЧМЖ, было введено более 60% доз. В целях сокращения количества и стоимости программ вакцинации и повышения их действенности рекомендуется оптимизировать процесс использования вакцин с помощью подходов, основанных на оценке рисков. Для обеспечения качества вакцин против ЧМЖ совещания их производителей проводятся каждые два года. По сравнению с 2014 годом себестоимость одной дозы вакцины значительно снизилась (с 0,10 долл. США до 0,04 долл. США). Для эффективной иммунизации против ЧМЖ очень важна разработка термостабильных вакцин, которая в настоящее время ведется при содействии Панафриканского центра по ветеринарным вакцинам стран Африканского союза (AU-PANVAC).

15. Производственные мощности лабораторий, выпускающих вакцины от ЧМЖ (например, в Эфиопии и Пакистане) были увеличены по меньшей мере в пять раз: теперь они могут и поставлять вакцину в соседние страны, и удовлетворять собственные потребности.

D. Разработка стратегических планов по искоренению ЧМЖ

16. ФАО, МЭБ и их партнеры оказывают помощь странам и регионам в разработке национальных стратегических планов (НСП) и региональных стратегий; с этой целью в каждом региональном экономическом сообществе (РЭС) было организовано не менее двух региональных совещаний по дорожным картам⁶. За период с 2015 года помощь в разработке НСП, включая их бюджеты, была оказана более чем 80% пострадавших от ЧМЖ стран и стран, находящихся в зоне риска. Их региональными экономическими сообществами (Экономическим сообществом западноафриканских государств и Межправительственной организацией по развитию) были одобрены две региональные стратегии. Однако для обеспечения устойчивого прогресса во всех пострадавших от ЧМЖ регионах крайне важно повысить ответственность этих регионов и их участие в осуществлении ГПИ ЧМЖ.

E. Нарращивание потенциала

17. Подготовку по вопросам борьбы с ЧМЖ прошли более 600 ветеринаров из 17 стран. Более чем среди 20 000 ветеринаров и параветеринарных специалистов было распространено почти 15 000 экземпляров руководств и рекомендаций.

F. Институциональные механизмы и партнерские связи

18. Ключевыми достижениями в области поддержки управления ГПИ ЧМЖ являются: i) создание в апреле 2016 года Совместного Секретариата ФАО и МЭБ; ii) учреждение в июне 2017 года Консультативного комитета по ЧМЖ; iii) создание в 2018 году Глобальной исследовательско-экспертной сети по ЧМЖ (ГИЭС ЧМЖ); и iv) организация в 2018 году информационно-пропагандистской группы постоянных представителей Друзей ГПИ ЧМЖ при расположенных в Риме учреждениях системы ООН ("Друзья программы по искоренению ЧМЖ").

19. Консультативный комитет по ЧМЖ обеспечивает стратегическое руководство проведением ГПИ ЧМЖ, используя в принятии решений результаты научных исследований ГИЭС ЧМЖ. В состав этого Комитета входят все участники цепочки производства и сбыта продукции мелких жвачных. ГИЭС ЧМЖ объединяет около 350 специалистов со всего мира, занимающихся исследованиями в четырех тематических областях: i) нетипичные хозяева; ii) дикая природа; iii) социально-экономические вопросы; и iv) стратегия вакцинации (вакцины, эпидемиология, моделирование и социальные науки). За период с 2015 по 2020 год было опубликовано в общей сложности 463 рецензируемых научных статьи, посвященных ЧМЖ, что еще раз демонстрирует активную научную поддержку ГПИ ЧМЖ.

20. В целях изучения роли дикой природы в эпидемиологии ЧМЖ и той угрозы, которую ЧМЖ представляет для биоразнообразия, ФАО и МЭБ в сотрудничестве с Обществом охраны дикой природы и Королевским ветеринарным колледжем каждые два года, начиная с 2015 года, организуют рабочие совещания на тему "Борьба с ЧМЖ на стыке животноводства и дикой природы". Одним из результатов этих совещаний стало обеспечение финансирования со

⁶ Союз Арабского Магриба, Арабская организация сельскохозяйственного развития, Ассоциация государств Юго-Восточной Азии, Экономическое сообщество центральноафриканских государств, Организация экономического сотрудничества, Экономическое сообщество западноафриканских государств, Совет сотрудничества стран Персидского залива, Межправительственный орган по вопросам развития, Ассоциация регионального сотрудничества стран Южной Азии, Сообщество по вопросам развития Юга Африки

стороны Соединенного Королевства и Соединенных Штатов Америки. Исследования, проведенные при поддержке этих средств в Монголии и в экосистеме Большого Серенгети в Восточной Африке, не выявили никаких данных в пользу того, что дикая природа является "тихим резервуаром" этой инфекции. Это подтверждает правильность глобальной стратегии борьбы с ЧМЖ, которая направлена на искоренение ЧМЖ у овец и коз, что также должно привести к отсутствию этой инфекции и болезни в популяциях диких животных.

21. В целях обеспечения континентальной и региональной координации ФАО и МЭБ установили партнерские отношения с глобальными и региональными организациями, с Межафриканским бюро по изучению ресурсов животного мира Африканского союза (ИБАР АС). Совместно с Панафриканским центром по ветеринарным вакцинам стран Африканского союза (AU-PANVAC) ведется работа по обеспечению контроля качества и валидации серологического теста с применением блокирующего твердофазного ИФА, что существенно снизило затраты на серологический эпиднадзор. Партнерские связи были также созданы с РЭС, с организациями гражданского общества и национальными ветеринарными службами.

22. ФАО и МЭБ также сотрудничают с Международным научно-исследовательским институтом животноводства, в партнерстве с которым проводится оценка социально-экономического воздействия ЧМЖ, с Институтом Пирбрайта (Соединенное Королевство) с целью исследования патогенеза ЧМЖ, дифференциации инфицированных животных от вакцинированных и разработки вакцин, а также с РЭС, с организациями гражданского общества и с национальными ветеринарными службами с целью внедрения НСП.

23. Бюджет, необходимый для реализации первого этапа ГПИ ЧМЖ (2017–2021 годы), оценивался в 996 млн долл. США. Помимо национального финансирования программу в настоящее время поддерживают несколько партнеров, предоставляющих ресурсы, включая Китай, Японию, Швейцарское агентство по развитию и сотрудничеству, Европейский союз (ЕС), Международный фонд сельскохозяйственного развития и Всемирный банк. Другие партнеры оказывают поддержку Совместному секретариату ФАО-МЭБ через Агентство по сокращению военной угрозы Соединенных Штатов Америки, Францию и ЕС. Кроме того, кампании по вакцинации на уровне общин и провинций финансируют международные неправительственные организации, в том числе "Ветеринары без границ" и Международный комитет Красного Креста.

IV. Проблемы и стратегии действий

24. По итогам региональных совещаний по дорожным картам и региональных консультаций по вопросам разработки второго этапа ГПИ ЧМЖ, а также по результатам опроса членов Организации в 2021 году были определены следующие проблемы (в порядке важности): i) отсутствие финансирования на национальном уровне; ii) нехватка персонала; iii) неконтролируемые трансграничные перемещения животных; iv) недостаточная осведомленность и несоблюдение установленных требований; v) недостаток потенциала, в том числе отсутствие необходимой подготовки и диагностического оборудования. Эти выводы подтверждают необходимость дальнейшего наращивания потенциала ФАО и ее партнеров, а также официального одобрения НСП и их интеграции в существующие программы сельскохозяйственного сектора: следует подготовить обоснования для инвестиций на национальном уровне, увеличив национальные бюджеты на цели искоренения ЧМЖ.

25. В 2020 году дефицит финансирования первого этапа ГПИ ЧМЖ оценивался в 340 млн долл. США. Для того чтобы искоренить ЧМЖ к 2030 году, помимо выделения бюджета на реализацию второго этапа необходимо ликвидировать этот дефицит за счет взносов из национальных бюджетов и новых проектов. Поэтому при поддержке "Друзей программы искоренения ЧМЖ" следует продолжать информационно-пропагандистскую работу и мобилизацию ресурсов. Следуя рекомендациям Консультативного комитета по ЧМЖ, ФАО и

МЭБ поручили независимой группе экспертов разработать план и дорожную карту для подтверждения ликвидации ЧМЖ во всем мире и в настоящее время формируют группу экспертов по организации партнерских связей и финансирования в рамках ГРП ТБЖ, которая должна будет подготовить рекомендации по решению проблем финансирования программы и принятию соответствующих обязательств на страновом и региональном уровнях.

V. Предлагаемые первоочередные мероприятия второго этапа ГПИ ЧМЖ (2022–2030 годы)

26. Для закрепления успехов, достигнутых на первом этапе, и обеспечения дальнейшего прогресса необходимы следующие первоочередные мероприятия:

На страновом уровне

- включить задачу по искоренению ЧМЖ в планы действий по осуществлению Рамочной программы Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в целях устойчивого развития, чтобы получить возможность использования национальной и международной инвестиционной поддержки;
- встать на путь искоренения ЧМЖ путем утверждения и реализации своих НСП при активном участии ключевых заинтересованных сторон, особенно частного сектора, и вести мониторинг и отчетность о ходе осуществления мероприятий;
- собрать необходимые доказательства для 71 страны, где случаев ЧМЖ либо никогда не было, либо о них не сообщалось, и помочь этим странам получить официальное подтверждение МЭБ об искоренении ЧМЖ; помочь тем 67 странам, где в настоящее время регистрируются случаи ЧМЖ, использовать пересмотренный инструмент мониторинга и оценки ситуации по ЧМЖ⁷ для проведения самооценки в отношении выполнения своих НСП; и помочь 59 странам и одной зоне, где ЧМЖ искоренена, разработать планы действий на случай возникновения первичного очага инфекции.

На региональном уровне

- повышать заинтересованность и ответственность региональных учреждений и органов управления с целью более активной мобилизации ресурсов и осуществления региональных стратегий с учетом региональных особенностей;
- усиливать координацию между РЭС с целью устранения угрозы устойчивой циркуляции вируса ЧМЖ в общих зонах риска, используя системный эпидемиологический подход, основывающийся на знании эпидемиологии ЧМЖ, характера перемещений животных, структуры производственно-сбытовых цепочек и систем идентификации животных, и применяя такие инструменты, как меморандумы о взаимопонимании между странами, позволяющие формализовать условия трансграничной гармонизации.

На глобальном уровне

- поддерживать и поощрять осуществление ГПИ ЧМЖ и содействовать ее реализации на региональном уровне посредством наращивания технического потенциала и предоставления соответствующих инструментов и рекомендаций по вопросам инвестиций в меры борьбы с ЧМЖ и ее искоренения;
- поддерживать и поощрять страны в вопросах усиления борьбы с ЧМЖ за счет повышения качества данных и внедрения инноваций, позволяющих оптимизировать

⁷ ФАО. 2021 год. Чума мелких жвачных. См. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций [онлайн]. Рим [по состоянию на 14 декабря 2021 года] <https://www.fao.org/ppr/global-programme/stepwiseapproach/ru/>

программы борьбы с этой инфекцией, и предоставлять рекомендации, основанные на объективной информации;

- поддерживать и поощрять меры борьбы с ЧМЖ в целях достижения дальнейшего прогресса, включить задачу по искоренению ЧМЖ в Рамочную программу Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в целях устойчивого развития и в региональные инвестиционные планы;
- укреплять координационный потенциал Глобального секретариата ФАО и МЭБ по ЧМЖ в целях содействия реализации региональных и национальных стратегий.