



КОМИТЕТ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

ПОДКОМИТЕТ ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ

Первая сессия

16–18 марта 2022 года

Уменьшение бремени опасных трансграничных болезней животных с помощью Системы чрезвычайных профилактических мер (ЭМПРЕС)

По существу содержания настоящего документа обращаться к:

г-ну Мадхуру Дингре (Madhur Dhingra),

Старшему специалисту по охране здоровья животных

Отдела животноводства и охраны здоровья животных (NSA)

Madhur.Dhingra@fao.org

I. Введение

1. На своей двадцать седьмой сессии¹ Комитет по сельскому хозяйству поручил ФАО уменьшить бремя опасных трансграничных болезней животных и зоонозов посредством Системы чрезвычайных профилактических мер (ЭМПРЕС). Настоящий документ содержит актуализированную информацию о выполнении мероприятий первоочередной важности и дополняет документ COAG:LI/2022/5 "Укрепление согласованного национального потенциала управления в условиях рисков болезней животных и новых зоонозов на основе подхода "Единое здоровье".

2. Ветеринарная составляющая ЭМПРЕС (ЭМПРЕС–ЗЖ) и ее функциональные платформы: Центр чрезвычайных мер по борьбе с трансграничными болезнями животных (ЭКТАД) и Центр управления в чрезвычайных ситуациях – здоровье животных (ЦЧС–ЗЖ),

¹ Пункт 18 документа С 2021/21.

С документами можно ознакомиться на сайте www.fao.org.

обеспечивает наращивание потенциала членов в деле действенной профилактики опасных болезней и борьбы с ними на основе подхода "Единое здоровье".

II. Наращивание потенциала профилактики болезней и борьбы с ними

3. Использование системы ЭКТАД в 28 странах Африки, Азии и Ближнего Востока² за период с октября 2020 года по сентябрь 2021 года позволило укрепить диагностические возможности 90 лабораторий в 22 странах, обеспечило проведение мероприятий по борьбе с 445 случаями вспышек болезней в 19 странах и подготовку почти 6 000 специалистов по вопросам надзора, эпидемиологии, а также наращивание потенциала лабораторий и в области борьбы с болезнями.

4. В виртуальном формате и в ходе выездов на места специалисты ЦЧС–ЗЖ обеспечили проведение чрезвычайных ветеринарных мероприятий в 14 странах. В частности, это касалось мероприятий в связи с африканской чумой свиней (АЧС) в Нигерии, Того, а затем и в Доминиканской Республике и Гаити, а также обеспечения мер готовности в Самоа; высокопатогенным птичьим гриппом (ВППГ) в Сенегале, нодулярным дерматитом крупного рогатого скота (НДКРС) в Бангладеш и Мьянме, а также лихорадки Рифтовой долины на Мадагаскаре и в Мавритании.

5. В условиях ограничений передвижения в связи с COVID–19 работа по обеспечению потенциала стран в области управления в условиях рисков приоритетных болезней велась средствами виртуальных учебных центров (ВУЦ)³. Курсы по тематике "Единое здоровье" НДКРС и АЧС проводились на английском, испанском и русском языках; а обучение по вопросам подготовки в полевых условиях докладов проводилось с использованием мобильного приложения "Event" (ЕМА-і)⁴.

III. Укрепление работы по сбору данных, раннему предупреждению и снижению рисков

6. ФАО модернизировала свою Глобальную систему информации о болезнях животных до уровня ЭМПРЕС-і+⁵, чтобы обеспечить взаимную совместимость с платформами по вопросам здравоохранения и окружающей среды для оперативного обмена информацией и проведения оценки рисков. Интеграция ЭМПРЕС-і+ с Платформой геопространственных данных инициативы "Рука об руку" дает возможность увязывать и сопоставлять данные по заболеваемости с массивами эоклиматических и агроэкологических данных для лучшего моделирования и прогнозирования рисков.

7. ЕМА-і – приложение для работы с ЭМПРЕС-і+ в полевых условиях – используется в 12 странах Африки⁶ для ветеринарного надзора, обеспечивая передачу информации о ветеринарной обстановке с мест на уровень центральных учреждений в режиме реального времени. Например, в Объединенной Республике Танзании использование ЕМА-і позволило в

² Бангладеш, Буркина-Фасо, Вьетнам, Гана, Гвинея, Демократическая Республика Конго, Египет, Индонезия, Иордания, Камбоджа, Камерун, Кения, Кот-д'Ивуар, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Либерия, Мавритания, Мали, Мозамбик, Мьянма, Непал, Нигер, Нигерия, Объединённая Республика Танзания, Сенегал, Сьерра-Леоне, Того, Уганда и Эфиопия.

³ Региональные ВУЦ созданы для стран Азии и Тихого океана, Восточной Африки, Европы и Центральной Азии, Латинской Америки и Карибского бассейна, Ближнего Востока и Северной Африки. <https://virtual-learning-center.fao.org/>

⁴ ЕМА-і – это мобильное приложение для своевременной подготовки в полевых условиях докладов о болезнях животных, позволяющее повысить результативность оповещения. <https://www.fao.org/3/i4853e/i4853e.pdf>

⁵ См.: <https://empres-i.apps.fao.org/>.

⁶ Гана, Гвинея, Демократическая Республика Конго, Зимбабве, Кот-д'Ивуар, Лесото, Либерия, Малави, Мали, Объединённая Республика Танзания, Сьерра-Леоне и Уганда.

четыре раза повысить эффективность представления докладов о случаях болезней по сравнению с прошлым годом, что дало возможность выявить эти случаи на ранней стадии и организовать работу по сдерживанию их распространения.

8. ЭМПРЕС–ЗЖ дает возможность своевременно оценивать риски и готовить рекомендации по борьбе с новыми угрозами. В частности, этот компонент позволяет проводить оценки рисков НДКРС в Азии и интродукции АЧС в странах Америки⁷. Для выработки рекомендаций государствам–членам в связи с выявлением у норок случаев SARS-CoV-2 ФАО, Всемирная организация по охране здоровья животных (МЭБ) и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) провели трехстороннюю оценку рисков. Были опубликованы рекомендации для специалистов по проведению эпизоотологических исследований SARS-CoV-2 инфицированных животных и мерам по снижению рисков.

IV. Содействие координации борьбы с болезнями на глобальном и региональном уровнях

9. ЭМПРЕС–ЗЖ координирует согласованную реализацию стратегий борьбы трансграничными болезнями животных (ТБЖ) на основе Глобальной рамочной программы поэтапной борьбы с трансграничными болезнями животных ФАО/МЭБ (ГРП ТБЖ) на 2021–2025 годы⁸. Для содействия формированию устойчивых партнерских отношений и механизмов финансирования борьбы с ТБЖ создана Группа по партнерским отношениям и финансированию. В рамках ГРП ТБЖ:

- создан Глобальный координационный комитет по борьбе с ящуром (ГКК–Я) для совершенствования обмена данными и координации поэтапной борьбы с ящуром (ПБЯ);
- начато осуществление инициативы ГРП ТБЖ по борьбе с АЧС⁹, и опубликован призыв к действию; в этой связи был проведен вебинар по вопросам государственно–частного партнерства для привлечения частного сектора к борьбе с АЧС;
- для повышения уровня готовности разработана региональная стратегия борьбы с АЧС в странах Америки; а результаты оценки риска АЧС были обсуждены в ходе вебинара с участием государств–членов; и
- экспертная сеть ВОЗЖ/ФАО по гриппу животных (OFFLU) осуществляет мониторинг новых вирусов гриппа животных и в ходе проводимых на двухгодичной основе совещаний ВОЗ по составу вакцин и представляет научные данные, необходимые для управления в условиях рисков в интересах здравоохранения и продовольственной безопасности в мире.

10. Международной координации и научным обменам в области уменьшения рисков при взаимодействии людей, животных и окружающей среды способствовала организация Трехстороннего глобального технического совещания по коронавирусу ближневосточного респираторного синдрома и другим новым коронавирусам зоонозного происхождения, а также выработка совместных рекомендаций по профилактике передачи SARS-CoV-2 между людьми и дикими животными (в печати), и мониторинг эволюции SARS-CoV-2 у животных.

⁷ В печати. Результаты обнародованы в ходе регионального вебинара.

⁸ ФАО и МЭБ. 2021. "Стратегия ГРП ТБЖ на 2021–2025 годы. Усиление борьбы с трансграничными болезнями животных для обеспечения здоровья в мире" (на англ. языке) (*GF-TADs Strategy for 2021–2025. Enhancing control of transboundary animal diseases for global health*) [сетевой ресурс]. [По состоянию на 13 января 2022 года]. <https://www.fao.org/3/cb6800en/cb6800en.pdf>.

⁹ ФАО и МЭБ. 2020. "Борьба с африканской чумой свиней: инициатива ГРП ТБЖ на 2020–2025 годы". (на англ. языке) (*Global control of African swine fever: A GF-TADs initiative 2020–2025*) [сетевой ресурс]. [По состоянию на 13 января 2022 года]. <https://www.fao.org/3/ca9164en/ca9164en.pdf>.

V. Выводы и направления дальнейших действий

11. ЭМПРЕС–ЗЖ станет одной из важнейших составляющих приоритетного направления "Единое здоровье" осуществления программы в соответствии со Среднесрочным планом ФАО на 2022–2025 годы, укрепляя работу по раннему предупреждению и всестороннему учету подходов "Единого здоровья" и управления в условиях рисков на уровне производителей для получения практических результатов в плане животноводства на принципах устойчивости и реализации принципов "Единого здоровья". Выделение большего объема средств на освоение достижений техники в области раннего предупреждения, а также для координации между отраслями позволит ФАО укрепить поддержку членов в деле борьбы с возникновением и распространением опасных болезней.