



# КОМИТЕТ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

## ПОДКОМИТЕТ ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ

### Первая сессия

16–18 марта 2022 года

**Укрепление национального потенциала по координации управления рисками, связанными с болезнями животных и новыми зоонозами, на основе подхода "Единое здоровье"**

### Резюме

В этом документе говорится о том, что для профилактики и лечения болезней животных и новых зоонозов производителям необходимо применять методы обеспечения биологической безопасности, используя подход "Единое здоровье". Несоблюдение принципов биобезопасности напрямую влияет на положение производителей и других заинтересованных сторон в цепочках производства и сбыта продукции животноводства. Для обеспечения биобезопасности необходимо оказывать поддержку производителям, участникам производственно-сбытовых цепочек и другим заинтересованным сторонам местного и национального уровней, организуя взаимно согласованные инициативы по снижению рисков, формированию стимулирующих мер политики и созданию технического потенциала. С этой целью ФАО намерена разработать методику поэтапного решения проблемы биобезопасности (МПР-Б), которая поможет странам укрепить свой потенциал в области обеспечения биобезопасности в системах производства и производственно-сбытовых цепочках. В документе описана та поддержка, которую ФАО оказывает своим членам в их усилиях по внедрению подхода "Единое здоровье" и принципов обеспечения биобезопасности в секторе животноводства с учетом синергетических связей и преимуществ снижения рисков в растениеводстве, животноводстве, аквакультуре, лесном хозяйстве, а также в секторах управления ресурсами дикой природы и природопользования в интересах улучшения производства и охраны здоровья населения планеты.

### Проект решения Подкомитета

Подкомитету предлагается рекомендовать КСХ:

- рекомендовать ФАО оказать поддержку своим членам в вопросах повышения биобезопасности в производственно-сбытовой цепочке животноводства, разработав с этой целью методику поэтапного решения проблемы биобезопасности (МПР-Б) и

*С документами можно ознакомиться на сайте [www.fao.org](http://www.fao.org).*

организуя процесс наращивания необходимого институционального и технического потенциала для оценки рисков и обоснованного и постепенного снижения рисков, связанных с болезнями животных и новыми зоонозами, в том числе с развитием устойчивости к противомикробным препаратам;

- призвать ФАО оказать поддержку своим членам в развитии потенциала, необходимого для внедрения МПР-Б в различных производственных системах и секторах, и регулярно сообщать о достигнутых результатах;
- предложить ФАО при необходимости оказать помощь своим членам в пересмотре и укреплении национальных многоотраслевых правовых механизмов, имеющих отношение к их программам по устойчивому управлению ресурсами дикой природы; и
- рекомендовать ФАО оказать надлежащую помощь своим членам в разработке или совершенствовании национальных систем раннего предупреждения "Единое здоровье" с целью сбора и интеграции информации о причинах болезней, поступающей из секторов животноводства, лесного хозяйства, управления ресурсами дикой природы и природопользования, в интересах удовлетворения национальных и международных потребностей в оперативной оценке рисков, связанных с угрозами распространения болезней животных и зоонозов.

*По существу содержания настоящего документа обращаться к:*

г-ну Киту Сампшену (Keith Sumption),

главному ветеринарному специалисту,

Отдел животноводства и охраны здоровья животных (NSA)

тел.: +39 06 570 53371

## I. Введение

1. Настоящий документ содержит рекомендации Подкомитета по внедрению подхода "Единое здоровье" и принципов обеспечения биобезопасности в секторе животноводства с учетом синергетических связей и преимуществ снижения рисков, связанных с болезнями животных, новыми зоонозами и развитием устойчивости к противомикробным препаратам (УПП) в производственно-сбытовых цепочках и при взаимодействии "животное – человек – экосистема". Он составлен на основе документа «Подход "Единое здоровье"» в работе ФАО по борьбе с зоонозами и с развитием устойчивости к противомикробным препаратам (УПП)<sup>1</sup>, который был подготовлен для 130-й сессии Комитета по программе. Он также является ответом на поручение 25-й сессии Комитета по лесному хозяйству<sup>2</sup>, которая рекомендовала ФАО "активнее содействовать устойчивому управлению дикой природой во всех звеньях производственно-сбытовой цепочки мяса диких животных и принимать меры по более эффективной профилактике зоонозов, в том числе на основе подхода "Единое здоровье" и путем укрепления сотрудничества со Всемирной организацией по охране здоровья животных и Всемирной организацией здравоохранения".

<sup>1</sup> ФАО. 2021. *One Health Approach in FAO's Work on Zoonoses and Antimicrobial Resistance (AMR)* [online]. PC 130/10 [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. [www.fao.org/3/ne861en/ne861en.pdf](http://www.fao.org/3/ne861en/ne861en.pdf)

<sup>2</sup> ФАО. 2020 год. Доклад о работе 25-й сессии Комитета по лесному хозяйству [онлайн]. COFO/2020/REP [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. <https://www.fao.org/3/ne205ru/ne205ru.pdf>

2. В этом документе представлены технические и политические меры, которые ФАО намерена осуществить с целью укрепления потенциала государств-членов по управлению рисками, связанными с болезнями животных и новыми зоонозами, на основе подхода "Единое здоровье". Эти меры будут способствовать реализации приоритетного направления осуществления программ УПЗ "Единое здоровье" Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы<sup>3</sup> "Укрепление и повышение эффективности национальных и международных комплексных систем охраны единого здоровья человека, животных, растений и окружающей среды посредством совершенствования профилактики вредных организмов и болезней, раннего предупреждения и управления рисками, в том числе связанными с УПП, на национальном и международном уровнях".

## II. Проблема трансграничных болезней животных и зоонозов

3. Из-за увеличения спроса на пищевые продукты животного происхождения сектор животноводства стал одним из самых быстрорастущих, особенно в странах с низким и средним уровнями дохода. Кроме того, этот сектор обеспечивает средства к существованию более чем миллиарду человек, причем большинство животноводов являются мелкими производителями животноводческой продукции (среди которых немало женщин) и пастбищными скотоводами.

4. Животноводческие системы существенно способствуют сокращению масштабов нищеты и улучшению питания и здоровья людей, а также достижению многих целей в области устойчивого развития. Однако при неграмотном управлении их роль может быть негативной, включая такие виды воздействия, как увеличение выбросов парниковых газов, деградация экосистем и природных ресурсов, безответственное использование противомикробных препаратов, приводящее к развитию устойчивости к ним, и создание угроз для здоровья человека, связанных с зоонозами и болезнями пищевого происхождения.

5. Большинство (72 процента) новых зоонозных инфекций возникают в дикой природе<sup>4</sup>. Охота на диких животных, собирательство, земледелие и потребление полученной в результате продукции практикуются во многих частях земного шара. Однако мониторинг инфекционных болезней и борьба с ними в дикой природе проводятся достаточно редко (см. предлагаемый вниманию членов информационный документ COAG:LI/2022/INF/6). Сведение лесов в рамках расширения сельскохозяйственного производства может привести к более тесному контакту домашнего скота и людей с дикой природой и увеличить риск распространения зоонозных патогенов, встречающихся в дикой природе, и их последующего размножения среди домашнего скота.

6. Развитию животноводческого сектора постоянно угрожает бремя эндемичных, новых и трансграничных болезней, в том числе зоонозных и ограничивающих производство. Для национальных ветеринарных служб проблемами являются постоянные угрозы ящура и высокопатогенного гриппа птиц (ВППП), глобальное распространение африканской чумы свиней (АЧС), интродукция и распространение нодулярного дерматита в Азии, ширящееся распространение лихорадки долины Рифт, персистенция бруцеллеза и туберкулеза крупного рогатого скота в странах с низким уровнем дохода, а также распространение контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота во многих странах Африки.

7. Пандемия COVID-19 высветила необходимость изучения основных факторов возникновения, распространения и персистенции болезней, а также сложных экономических, социальных и экологических детерминант здоровья животных и человека. Очевидной также стала необходимость управления рисками возникновения зоонозных болезней при

---

<sup>3</sup> ФАО. 2021 год. Стратегическая рамочная программа ФАО на 2022–2031 годы [онлайн]. Рим. См. <https://www.fao.org/3/cb7099ru/cb7099ru.pdf>

<sup>4</sup> Jones, K.E., Patel, N.G., Levy, M.A., Storeygard, A., Balk, D., Gittleman, J.L. and Daszak, P. 2008. Global trends in emerging infectious diseases. *Nature* 451: 990-993

взаимодействиях "человек – животное – экосистема", которое требует укрепления потенциала стран по обеспечению готовности, а также по профилактике и выявлению таких болезней и организации соответствующих мер реагирования.

### III. Подход "Единое здоровье" и биобезопасность: общий курс

8. Подход "Единое здоровье" и принципы обеспечения биобезопасности образуют общий курс, следуя которому, можно улучшить систему управления рисками, связанными с болезнями, во всех звеньях цепочек производства и сбыта продукции животноводства. "Единое здоровье"<sup>5</sup> – это единый комплексный подход, нацеленный на обеспечение устойчивого баланса и создание оптимальных условий для поддержания здоровья людей, животных и экосистем. В его основе лежит признание того факта, что между здоровьем человека, домашних и диких животных, растений и окружающей среды в целом, включая экосистемы, существуют тесная взаимосвязь и взаимозависимость. Этот подход мобилизует множество различных секторов, дисциплин и сообществ на разных уровнях общества для совместной работы по повышению благополучия и устранению угроз для здоровья и экосистем, а также для удовлетворения коллективной потребности в чистой воде, энергии и воздухе, безопасной и питательной пище, принятия мер борьбы с изменением климата и содействия устойчивому развитию.

9. Эффективное внедрение подхода "Единое здоровье", особенно на национальном и субнациональном уровнях, по-прежнему является непростой задачей. Возможно, наиболее серьезной проблемой здесь является профессиональная сегрегация, диспропорции в распределении финансовых ресурсов и рабочей силы между секторами ветеринарии, производства и общественного здравоохранения, недостаточное участие секторов природопользования (см. информационный документ COAG:LI/2022/INF/6) и отсутствие межотраслевой политики и правовых механизмов принятия решений на основе объективной информации. Способность использовать данные, формируемые в различных секторах, для принятия решений и разработки политики требует координации и сотрудничества между секторами и дисциплинами.

10. Переформатирование животноводческого сектора на основе целостного подхода, предусматривающего воздействие на всю агропродовольственную систему, потребует изменения политики и интеграции подхода "Единое здоровье", принципов обеспечения биобезопасности и работы в области биоразнообразия и восстановления экосистем, а также сохранения и устойчивого использования природных ресурсов в целом. Биобезопасность, особенно на рынках, является важнейшим, но часто упускаемым из виду компонентом подхода "Единое здоровье".

11. Термин "биобезопасность" определяется как комплексный подход к анализу и снижению рисков для здоровья, который включает политику, регулирование и практику в области защиты сельского хозяйства, продовольствия и окружающей среды от биологических рисков<sup>6</sup>. Повышая уровень биобезопасности, секторы животноводства и управления ресурсами дикой природы, а также ветеринарные службы существенно способствуют снижению рисков распространения болезней животных и профилактике передачи зоонозных патогенов человеку.

12. Несмотря на то, что на национальном, региональном и международном уровнях было предпринято немало усилий для продвижения стандартов и инструментов обеспечения биобезопасности как средств предотвращения интродукции и распространения патогенов,

---

<sup>5</sup> FAO, World Organisation for Animal Health and World Health Organization. 2021. *Joint tripartite (FAO, OIE, WHO) and UNEP statement: Tripartite and UNEP support OHHLEP's definition of "One Health"* [online]. [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. [www.fao.org/3/cb7869en/cb7869en.pdf](http://www.fao.org/3/cb7869en/cb7869en.pdf)

<sup>6</sup> FAO. 2003. *Seventeenth session: Biosecurity in food and agriculture* [online]. COAG/2003/9, paragraph 2 [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. [www.fao.org/3/y8453e/y8453e.htm](http://www.fao.org/3/y8453e/y8453e.htm)

применение международных стандартов в системах национальной биобезопасности сопряжено с серьезными социально-экономическими проблемами. Эти стандарты считаются "недостижимыми", поэтому во многих странах из-за технологических, институциональных и ресурсных ограничений их реализовать трудно. Во многих странах до сих пор не удается внедрить даже внутренние методы и механизмы обеспечения биобезопасности во всех узлах производственно-сбытовых цепочек животноводства.

13. Результатом интеграции механизмов обеспечения биобезопасности и подхода "Единое здоровье" на основе МПР-Б станет всеобъемлющий подход, предусматривающий оценку рисков возникновения, интродукции и распространения болезней среди населения и включающий планирование мероприятий на местах, создание стимулирующих мер политики, а также разработку институциональных механизмов и рекомендаций в области защиты здоровья животных, растений, человека и окружающей среды. МПР-Б будет совместным поэтапным подходом к оценке и снижению биологических рисков для животноводства и охраны здоровья животных при поддержке соответствующих инструментов и на основе разделения обязанностей между государственным и частным секторами. Реализация МПР-Б позволит снизить бремя болезней и УПП, сократить масштабы трансграничного распространения болезней, увеличить социально-экономические выгоды в секторе животноводства и улучшить результаты применения подхода "Единое здоровье".

14. FAO обладает значительным опытом в области разработки передовых подходов к управлению рисками в рамках борьбы с опасными трансграничными болезнями животных (ящур, чума мелких жвачных), эндемическими зоонозами (бешенство, африканский трипаносомоз животных) и УПП. Если не ограничиваться рамками конкретных заболеваний, то применение этого передового подхода с целью управления рисками в области биобезопасности в цепочках производства и сбыта продукции животноводства (в частности, свиноводства, птицеводства и производства продукции из ресурсов дикой природы) должно помочь членам Организации повысить устойчивость производственно-сбытовых цепочек к внешним воздействиям, особенно в части удовлетворения соответствующих потребностей первичных производителей. FAO использует подход МПР для обеспечения биобезопасности аквакультуры<sup>7</sup>, применяя принципы "сверху вниз" и "снизу вверх" для достижения консенсуса на национальном уровне в вопросах определения путей и этапов управления рисками в области биобезопасности. Полученный опыт показывает, что этапы реализации МПР-Б следует выстраивать в привязке к достижению определенных результатов, на основе которых страны смогут разработать дорожные карты или планы действий по обеспечению биобезопасности.

#### **IV. Усиление технических и политических мер по повышению биобезопасности в производственно-сбытовых цепочках животноводства**

15. В ближайшие два года после проведения на глобальном и региональном уровнях консультаций с заинтересованными сторонами предлагается разработать механизм реализации МПР-Б. В этот период в заинтересованных странах МПР-Б будет применяться в цепочках производства и сбыта различной продукции животноводства, в том числе из ресурсов дикой природы. Этот механизм должен быть гибким и допускать возможность адаптации к изменениям в системах производства и в связанных с ними производственно-сбытовых цепочках. Он также должен быть адаптируемым к задачам мелких и крупных производителей и полностью согласованным с международными инструментами по обеспечению биобезопасности и санитарными и фитосанитарными стандартами. Особое внимание следует уделить защите интересов мелких производителей, в частности молодежи и наиболее уязвимых слоев населения, а также обеспечению гендерной инклюзивности.

---

<sup>7</sup> FAO. 2020. *Report of the progressive management pathway for improving aquaculture biosecurity (PMP/AB): First technical working group meeting* [онлайн]. NFIA/R1322. [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. [www.fao.org/3/cb0582en/CB0582EN.pdf](http://www.fao.org/3/cb0582en/CB0582EN.pdf)

16. В поддержку реализации МПР-Б будут разработаны соответствующие инструменты и технические рекомендации, а приоритет будет отдаваться следующим направлениям:

- предоставление рекомендаций по обеспечению биобезопасности в целях улучшения производственных и медицинских практик за счет использования и масштабирования инновационных подходов к обучению, таких как фермерские полевые школы и мобильные технологии ведения фермерского хозяйства, а также в целях снижения рисков в розничных сетях и применения соответствующих мер биобезопасности на уровне поставщиков услуг и в маркетинговых сетях;
- составление рекомендаций по организации диалога между государственным и частным секторами как на национальном, так и на местном уровнях с целью совместной разработки и внедрения действенных инициатив по обеспечению биобезопасности в цепочках производства и сбыта животноводческой продукции и продукции из ресурсов дикой природы. Эти рекомендации помогут объединить заинтересованные стороны, реализующие подход "Единое здоровье", и определить приоритетность эффективных решений, позволяющих производителям, переработчикам, торговцам, перевозчикам и другим участникам производственно-сбытовой цепочки животноводства получить достаточные стимулы для внедрения основных методов сведения к минимуму микробиологических рисков, связанных с животными и продуктами животного происхождения;
- разработка инструментов или схем обеспечения биобезопасности для производителей (например, таких, как "Передовые методы животноводства для стран АСЕАН"<sup>8</sup>) и обучение ветеринаров аудиту биобезопасности с постепенной привязкой соответствующих методов к региональным или международным стандартам биобезопасности;
- внедрение других упреждающих мер (таких как вакцинация, возможность отслеживания, раздельное содержание больных и здоровых стад<sup>9</sup>, схемы страхования и компенсации, инициативы по сертификации хозяйств и продукции с целью повышения добавленной стоимости), реализуемых на базе государственно-частных партнерств, а также разработка нормативно-правовой базы по обеспечению безопасности и устойчивости добычи, разведения, продаж и потребления продукции дикой природы.

17. В рамках поддержки МПР-Б несколько стран будут заниматься наращиванием потенциала в области раннего предупреждения, выявления и организации мер реагирования, используя технические рекомендации и инструменты, разработанные системой "ЭМПРЕС – здоровье животных". Первоочередное внимание будет уделяться совершенствованию эпиднадзора на базе различных источников, интеграции данных из различных секторов и развитию механизмов раннего предупреждения и реагирования. С этой целью планируются следующие мероприятия:

- усиление эпиднадзора с учетом оценки рисков путем усовершенствования разработанного FAO приложения МРА для анализа рынков<sup>10</sup> и создания платформы для анализа эпидемиологической ситуации в производственно-сбытовых цепочках (EVC), с помощью которой можно будет получить представление о ситуации в ключевых точках производственно-сбытовой цепочки, а также визуализировать и анализировать эти данные с целью выявления проблемных точек;

---

<sup>8</sup> Australian Aid. no date. *Enhancing ASEAN competitiveness in the livestock and livestock product industry through ASEAN GAPHP* [онлайн]. ASEAN GAHP Policy Brief [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. [http://aadcp2.org/wp-content/uploads/Policy-GAHP\\_AR-with-RP-reply.pdf](http://aadcp2.org/wp-content/uploads/Policy-GAHP_AR-with-RP-reply.pdf)

<sup>9</sup> World Organisation for Animal Health. no date. *Terrestrial Animal Health Code: Application of compartmentalisation*. In: *World Organisation for Animal Health* [онлайн]. Paris.

См. [www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Health\\_standards/tahc/2018/en\\_chapitre\\_application\\_compartment.htm](http://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Health_standards/tahc/2018/en_chapitre_application_compartment.htm)

<sup>10</sup> FAO. 2019. *Characterizing livestock markets for real-time decision-making: the Market Profiling Application* [онлайн]. Rome [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. [www.fao.org/3/ca6132en/CA6132EN.pdf](http://www.fao.org/3/ca6132en/CA6132EN.pdf)

- совершенствование системы пассивного эпиднадзора на уровне производственно-сбытовой цепочки с целью упреждающего сбора данных и подготовки отчетности с помощью цифровых и мобильных технологий. Будут улучшены механизмы сбора и представления синдромных данных и сведений о факторах риска ветеринарами, параветеринарами и общинными ветеринарами в целях раннего выявления, описания и оценки рисков, возникающих в контексте взаимодействия "животное – человек";
- многоотраслевой обмен информацией, совместные оценки рисков и расследования вспышек в целях понимания ситуации с бременем болезней и совершенствования механизмов раннего предупреждения и реагирования путем использования инструментов подхода "Единое здоровье", а именно Оперативного инструмента для эпиднадзора и обмена информацией<sup>11</sup> (SISOT, выходит в 2021 году), Рабочего инструмента совместной оценки рисков (РИ СОР)<sup>12</sup> и Совместного инструмента расследования вспышек (JOIN, разрабатывается в настоящее время);
- усиление мер реагирования на чрезвычайные ситуации путем создания в странах центров по чрезвычайным ситуациям (ЦЧС) с целью развития потенциала по организации и координации многоотраслевых мер реагирования на угрозы в контексте подхода "Единое здоровье".

## V. Укрепление национального потенциала по реализации и мониторингу МПР-Б

18. Реализация МПР-Б будет успешной только при наличии достаточного национального потенциала и необходимой квалификации кадров для осуществления эпиднадзора, раннего предупреждения, лабораторной диагностики, институциональной координации, разработки мер по обеспечению биобезопасности и осуществления стратегий борьбы с болезнями. ФАО намерена оказывать помощь своим членам в вопросах оценки и развития технического потенциала в области управления рисками с использованием следующих механизмов, подходов и инструментов:

- В рамках трехстороннего сотрудничества со Всемирной организацией здравоохранения, Всемирной организацией по охране здоровья животных и в партнерстве с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде ФАО проводит предварительное аналитическое исследование "Единое здоровье", по результатам которого будет предложен глобальный механизм создания всеобъемлющей системы раннего предупреждения и оценки рисков, работающий в режиме реального времени. Совместно со странами-членами ФАО будет заниматься адаптацией этого механизма к специфике национальных систем раннего предупреждения и оценки рисков и наращиванием потенциала по усовершенствованию систем сбора и обработки данных, проведению комплексной оценки рисков и организации мероприятий с учетом объективной информации.
- ФАО намерена укреплять потенциал стран и регионов по предотвращению передачи заболеваний от животных к человеку в рамках подхода "Единое здоровье", оценивая и укрепляя национальные системы лабораторной диагностики и эпиднадзора за

<sup>11</sup> FAO. 2019. FAO, OIE, and WHO launch a guide for countries on taking a One Health approach to addressing zoonotic diseases. In: *Food and Agriculture of the United Nations* [онлайн]. Rome [по состоянию на 16 декабря 2021 года].

См. [www.fao.org/ag/againfo/home/en/news\\_archive/2019\\_TZG.html](http://www.fao.org/ag/againfo/home/en/news_archive/2019_TZG.html)

<sup>12</sup> ФАО, Всемирная организация по охране здоровья животных и Всемирная организация здравоохранения. 2021 год. *Рабочий инструмент совместной оценки рисков (РИ СОР)*. Рабочий инструмент Трехстороннего руководства по решению проблемы зоонозов в странах. Межотраслевой подход "Единое здоровье": трехстороннее руководство по решению проблемы зоонозов в странах [онлайн] [по состоянию на 16 декабря 2021 года].

См. <https://www.fao.org/3/cb1520ru/cb1520ru.pdf>

болезнями животных с использованием Инструмента оценки систем эпиднадзора (SET)<sup>13</sup> и Инструмента оценки лабораторного потенциала<sup>14</sup>. В нескольких странах в рамках подхода "Единое здоровье" будут созданы целевые системы эпиднадзора, работающие на основе обследования по учету национальных мероприятий по надзору за состоянием дикой природы.

- С помощью Поэтапной методики обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям (ПМГЧС)<sup>15</sup> будет усилен потенциал стран по организации многоотраслевых мер реагирования на чрезвычайные ситуации. Инструмент ПМГЧС будет предоставлен странам для того, чтобы они могли провести самооценку, позволяющую выявить недостаточность потенциала, и обратиться с просьбой о проведении обучения по вопросам ликвидации чрезвычайных ситуаций в области охраны здоровья животных.
- Будет создан механизм наращивания потенциала по реализации подхода "Единое здоровье", целью которого станет поддержка непрерывного профессионального развития ветеринарного персонала различных уровней, а также других специалистов, включая менеджеров по управлению ресурсами дикой природы и организаторов природопользования. В сотрудничестве с Европейской комиссией по борьбе с ящуром будет опробована новая модель наращивания потенциала параветеринарных работников, благодаря которой они приобретут конкретные компетенции, обеспечивающие возможность решения проблемы "последней мили" в области оказания качественных услуг по охране здоровья животных.
- ФАО создала виртуальные учебные центры (ВУЦ)<sup>16</sup>, которые менее чем за год провели на разных языках десять курсов обучения, посвященных главным болезням животных и инструментам ФАО, а также вопросам, связанным с животноводством, УПП и подходом "Единое здоровье". Эти курсы прошли порядка 1 900 человек. ФАО намерена разработать инновационную систему организации профессиональной подготовки и внедрить ее в отдельных ВУЦ в рамках поддержки проведения уставными органами оценки непрерывного профессионального развития. Для специалистов такая оценка станет инструментом содействия прохождению курсов повышения квалификации по управлению рисками в области биобезопасности.

## **VI. Усиление глобальной и региональной координации в области управления рисками**

19. МПР-Б поможет странам добиться прогресса в области внедрения международных санитарных и фитосанитарных стандартов с помощью подхода "Единое здоровье". ФАО будет поддерживать разработку глобальной и региональной политики, координацию и создание сетей по управлению рисками в области биобезопасности, используя механизмы международного сотрудничества. В пересмотренной недавно Стратегии реализации Глобальной рамочной программы поэтапной борьбы с трансграничными болезнями животных (ГРП ТБЖ)<sup>17</sup> на 2021–2025 годы акцент снова ставится на внедрении подхода "Единое здоровье"; эта стратегия направлена на усовершенствование междисциплинарных подходов, развитие партнерских отношений и расширение возможностей стран-членов в области борьбы с

<sup>13</sup> ФАО. 2018. *Evaluation for action: FAO Surveillance Evaluation Tool (SET)* [онлайн] [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. [www.fao.org/3/i9143en/I9143EN.pdf](http://www.fao.org/3/i9143en/I9143EN.pdf)

<sup>14</sup> ФАО. 2016. *Strengthening veterinary diagnostic capacities: the FAO laboratory mapping tool* [онлайн] [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. [www.fao.org/3/i5439e/i5439e.pdf](http://www.fao.org/3/i5439e/i5439e.pdf)

<sup>15</sup> ФАО. 2021. *Progressive pathway for emergency preparedness: A self-assessment tool for countries to develop and improve their animal health emergency management capabilities* [онлайн] [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. [www.fao.org/3/cb7324en/cb7324en.pdf](http://www.fao.org/3/cb7324en/cb7324en.pdf)

<sup>16</sup> ФАО. no date. *Virtual Learning Centers (VLCs)*. In: *Food and Agriculture of the United Nations* [онлайн]. Rome [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. <https://virtual-learning-center.fao.org/>

<sup>17</sup> ФАО and World Organisation for Animal Health. 2021. *GF-TADs Strategy for 2021–2025: Enhancing control of transboundary animal diseases for global health* [онлайн]. [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. [www.fao.org/documents/card/en/c/cb6800en](http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb6800en)



главными болезнями животных, включая своевременный доступ к качественным вакцинам против таких болезней.

20. В поддержку глобального контроля АЧС (инициатива ГРП ТБЖ)<sup>18</sup> в ближайшие три года будет разработана и внедрена программа МПР-Б для сектора маломасштабного и частного свиноводства. Будет также пересмотрена разработанная FAO и Всемирной организацией по охране здоровья животных (МЭБ) "Глобальная стратегия нарастающей борьбы с высокопатогенным птичьим гриппом". МПР-Б станет неотъемлемым элементом борьбы с гриппом птиц и другими заболеваниями домашней птицы.

21. Совершенствование систем раннего предупреждения и реагирования на трансграничные болезни животных и новые зоонозы будет проводиться на базе платформы Глобальной системы информации о болезнях животных<sup>19</sup> (EMPRES-i+), которая недавно была обновлена до новой облачной версии. Благодаря защищенному интерфейсу страны смогут получить доступ к этим данным для проведения аналитики и оценки рисков в поддержку принятия решений.

22. На основе успешного опыта применения инструмента поддержки принятия решений по лихорадке долины Рифт<sup>20</sup>, который использовался в Восточной Африке с целью укрепления системы раннего предупреждения и принятия мер в соответствии с подходом "Единое здоровье", будет разработан инструмент раннего предупреждения для прогнозирования риска распространения высокопатогенного гриппа птиц.

---

<sup>18</sup> FAO и Всемирная организация по охране здоровья животных. 2020 год. *Глобальный контроль африканской чумы свиней. Инициатива ГРП-ТБЖ* [онлайн]. [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. <https://www.fao.org/3/ca9164ru/ca9164ru.pdf>

<sup>19</sup> FAO. no date. EMPRES-i+. In: *EMPRES-i+* [онлайн]. Rome [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. <https://empres-i.apps.fao.org>

<sup>20</sup> FAO. 2021. *Driving preparedness and anticipatory actions through innovation: A web-based Rift Valley fever early warning decision support tool* [онлайн]. [по состоянию на 16 декабря 2021 года]. См. [www.fao.org/3/cb5875en/cb5875en.pdf](http://www.fao.org/3/cb5875en/cb5875en.pdf)