

# Предисловие

Несмотря на то, что вирус высокопатогенного птичьего гриппа (ВППГ) H5N1 известен уже десять лет, катастрофические последствия вспышек среди домашней птицы во многих регионах Азии, Африки и Европы, начавшихся с 2003 года, а также более чем 200 смертельных случаев среди людей, гибель более 230 миллионов домашней птицы и тысяч диких птиц, сделали штамм ВППГ H5N1, как и словосочетание «птичий грипп», притчей во языцех. Следует помнить, что выражение 'высокопатогенный птичий грипп' относится, прежде всего, к курам. Несмотря на то, что вирус может проявить себя как высоковирулентный у многих видов животных, это выражение не следует употреблять, говоря об этой инфекции у других видов (дикие утки, тигры, хорьки или люди). Мы предпочитаем называть вызываемые им заболевания «инфекциями вируса ПГ» или «гриппозной вирусной инфекцией птичьего происхождения».

В ответ на географическое распространение штамма H5N1 и вызываемую им смертность среди популяций некоторых диких птиц, а также из-за обеспокоенности тем, что они могут участвовать в заносе и распространении вируса H5N1 вдоль путей своей миграции, ФАО проявляет особую заинтересованность в изучении процессов взаимодействия между дикими и домашними птицами. В целях усиления регионального сотрудничества и совместных действий, а также укрепления национального и регионального потенциала посредством тренингов и обучения биологов, ветеринаров, орнитологов и других специалистов при Чрезвычайном Центре по Трансграничным Болезням Животных (ЭКТАД) ФАО создало Программу по Болезням Диких Животных. Её целью является достижение понимания целостной картины циркуляции возбудителя в его естественной среде. Для развития этого направления в 2006 году было разработано Руководство под названием "Надзор за циркуляцией высокопатогенного птичьего гриппа у диких птиц – отбор проб у здоровых, больных и мертвых птиц".

Существует немало руководств, призванных помочь исследователям в изучении особенностей экологии и жизненного цикла диких птиц, включая способы кормления, социальные взаимодействия, стратегии миграции, выбор мест для гнездования и использование местообитаний. Однако для ФАО и других партнеров сразу же стала очевидной необходимость подготовки специального вводного руководства, предназначенного для использования в полевых исследованиях популяций птиц именно в разрезе изучения экологических аспектов вирусов птичьего гриппа. Темы, охваченные данным Руководством, затрагивают как описание методов мониторинга и отбора проб, так и рекомендации по надзору за циркуляцией вирусов среди диких птиц. Рассматриваются также некоторые особенности использования птицами местообитаний и экология их миграции. Без дополнительного изучения всех этих аспектов экологии птиц трудно достичь более или менее полного понимания экологии самого птичьего гриппа.

Данное Руководство появилось в результате совместных усилий ФАО, Центра Сельскохозяйственных Исследований для Международного Развития Франции (CIRAD), Всемирной организации по изучению и охране птиц BirdLife International, Института Африканской Орнитологии им. Перси Фицпатрик, Геологической Службы

США (USGS), международной неправительственной организации Wetlands International, природоохранной организации Wildfowl and Wetlands Trust, UK (WWT) и Общества охраны дикой природы (WCS).

Существенно оживили Руководство прекрасные фотографии, любезно предоставленные замечательными фотографами со всего мира. ФАО хотелось бы поблагодарить Ньямбаюра Батбаяра, Александра Карона, CIRAD, Рут Кроми, Грэма Камминга, Карен М. Канингэм, Роберта Дж. Дусека, Питера Ван Айку, Сасана Фарейдуни, Клемента Франсиса, Дж. Кристиана Франсона, Институт Фридриха-Люфлера, Мартина Жильбера, Марка Грантама, Найджела Джаретта, Ребекку Ли, Хана Лам У Мина, Таежа Мундукура, Ричарда Наорожи, Кима Нельсона, Скотта Ньюмана, PDSR/FAO Индонезия, Дианна Просера, Роба Робинсона, Джузеппе Росси, Пола Слота, Кристину Сит, Дэвида Страуда, Джона Такекава, Западный Центр Экологических Исследований, Алин Волш, Даррелла Витворта и Юаня Ксяо за любезно предоставленные фотографии. Иллюстрации подготовлены Дарреллом Витвортом и Клаудией Чиарлантини.

Существенно обогатить содержание Руководства позволили обсуждения, вычитка текста и многочисленные предложения, сделанные Робинотом Альдером, Леоном Веннуотом, Акселем Бронлих, Александром Кароном, Джеки Кларк, Грэмом Каммингом, Рут Кроми, Саймоном Делани, Лесли Дерофом, Полом Флинтом, Милтоном Френдом, Николя Геде, Нобуру Накамура, Вардом Хагемайером, Ричардом Хёрном, Джерри Хуппом, Акико Каматой, Вильямом Карешом, Ребеккой Ли, Майклом Р. Миллером, Джоном Пирсом и Дэвидом Страудом.

Особая благодарность выражается Дарреллу Витворту, Скотту Ньюману, Таежу Мундукуру и Филу Харрису за их усилия при подготовке и редактировании текста, а также составлении Руководства в целом. ДеСимоне Лоренцо создал карты, а Клаудия Чиарлантини, Моника Умена и Сесилия Мургуя помогали при непосредственном издании Руководства.

Наконец, мы хотели бы выразить свою признательность правительствам Канады, Швеции, Швейцарии и Великобритании за понимание важности изучения взаимодействий в системе «заболевание – поголовье домашних животных – дикие животные – окружающая среда» и поддержку Программы по болезням диких животных. Эта публикация смогла увидеть свет именно благодаря финансовой поддержке с их стороны.

ФАО будет признательно за отзывы и комментарии в отношении содержания данного Руководства.

## **Хуан Люброт**

Руководитель

Система предотвращения чрезвычайных ситуаций

в области трансграничных болезней животных и

вредителей растений (EMPRES)

Служба здоровья животных

ФАО, Рим