



World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE

---

30-я Конференция Региональной комиссии по Европе  
Катания, Италия, 3–7 октября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ**

## Введение

1. По приглашению Правительства Италии 30-я Конференция Региональной комиссии Всемирной организации здоровья животных (ранее МЭБ) по Европе состоялась 3–7 октября 2022 г. в Катании (Сицилия).
2. В работе Конференции участвовали 153 человека, в том числе Делегаты и представители 40 стран европейского региона, а также ответственные лица 12 региональных и международных организаций. Представители частного сектора и частных ветеринарных организаций европейского региона и принимающей страны также присутствовали на заседаниях Конференции.

Члены комиссии: Армения, Австрия, Азербайджан, Бельгия, Босния и Герцеговина, Хорватия, Чехия, Дания, Эстония, Финляндия, Франция, Грузия, ФРГ, Греция, Венгрия, Ирландия, Италия, Казахстан, Кыргызстан, Латвия, Литва, Люксембург, Мальта, Молдавия, Черногория, Северная Македония, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Сербия, Словакия, Словения, Испания, Швеция, Швейцария, Нидерланды, Турция, Великобритания, Узбекистан.

Международные, региональные, национальные организации: CReDIMA<sup>1</sup>, Совет Европейского Союза, ЕК<sup>2</sup>, EuFMD<sup>3</sup>, ФАО<sup>4</sup>, FESASS<sup>5</sup>, FNOVI<sup>6</sup>, FVE<sup>7</sup>, ICFAW<sup>8</sup>, ITCG<sup>9</sup>, ЮНЕП<sup>10</sup>, ВОЗ<sup>11</sup>.

3. На Конференции выступали д-р Давид Леччини, Делегат Италии, д-р Кристианна Брушке, Заместитель Президента Всемирной ассамблеи Делегатов и Делегат Нидерландов, д-р Моник Элуа, Генеральный директор, д-р Марис Балодис, Председатель Региональной комиссии по Европе и Делегат Латвии, д-р Романо Марабелли, Советник Генерального директора, д-р Будимир Плавшич, Региональный представитель ВОЗЖ, д-р Мереке Тайтубаев, Региональный представитель ВОЗЖ по Центральной Азии, д-р Эстель Амлен, Субрегиональный представитель в Брюсселе, д-р Нео Мапитце, Глава Отдела региональной деятельности и д-р Этьен Бонбон, Председатель Комиссии по стандартам для наземных животных. Докладчиками по техническим темам выступили: д-р Даниэла Морелли, Глава лаборатории исследований и развития Научного института зоопрофилактики Абруццо-э-Молизе (IZS), Терамо (Тема I), и проф. Ян Браун, Глава Отдела вирусологии Агентства здоровья растений и животных, (APHA) и Директор OFFLU (Тема II).

---

<sup>1</sup> CReDIMA – Национальный референтный центр для диагностических исследований морских млекопитающих (Centro di Referanza Nazionale per le Indagini Diagnostiche sui Mammiferi Marini Spiaggiati)

<sup>2</sup> ЕК – Европейская комиссия

<sup>3</sup> EuFMD – Европейская комиссия по контролю ящура

<sup>4</sup> ФАО – Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций

<sup>5</sup> FESASS – Европейская федерация здоровья животных и безопасности продовольствия

<sup>6</sup> FNOVI – Итальянская национальная федерация ветеринаров

<sup>7</sup> FVE – Европейская ветеринарная федерация

<sup>8</sup> ICFAW - Международная коалиция за благополучие сельскохозяйственных животных

<sup>9</sup> ITCG – Итальянская береговая охрана

<sup>10</sup> ЮНЕП – Программа ООН по окружающей среде

<sup>11</sup> ВОЗ – Всемирная организация здравоохранения

## **ВТОРНИК 4 ОКТЯБРЯ 2022**

---

### **Торжественное открытие**

4. С приветственным словом на открытии Конференции выступили:
- Г-н Роберто Сперанца, Министр здравоохранения Италии;
  - Д-р Хуго-Федерико Идоюда Бенитес, Президент Всемирной ассамблеи делегатов и Делегат Парагвая; (видео выступление)
  - Д-р Марис Балодис, Председатель Региональной комиссии по Европе и Делегат Латвии;
  - Д-р Моник Элуа, Генеральный директор.

### **Утверждение программы**

Повестка дня и предварительная программа были утверждены. Окончательная программа представлена в Приложении 1.

### **Избрание Комитета Конференции**

5. Комитет Конференции был избран в следующем составе:
- |                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Председатель:             | Д-р Давид Леччини (Италия)     |
| Заместитель Председателя: | Д-р Абрар Акбаров (Узбекистан) |
| Секретарь Конференции:    | Д-р Весна Дакович (Черногория) |

### **Избрание председателей и секретарей заседаний**

6. Председателями и секретарями заседаний по техническим докладам и ветеринарной ситуации были избраны:
- |                              |                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Техническая тема I:          | Д-р Мартин Блейк (Ирландия), (Председатель)<br>Д-р Галиб Абдулалиев (Азербайджан), (Секретарь)                         |
| Техническая тема II:         | Д-р Эммануэль Субейран (Франция),<br>(Председатель)<br>Д-р Самат Тюлегенов (Казахстан), (Секретарь)                    |
| Обзор ветеринарной ситуации: | Д-р Николче Бабовски (Северная Македония),<br>(Председатель)<br>Д-р Кристина Мидлмисс (Великобритания),<br>(Секретарь) |

### **ВОЗЖ:**

#### **Улучшение здоровья животных в мире – залог лучшего будущего для всех**

7. Д-р Моник Элуа, Генеральный директор ВОЗЖ, представила краткий обзор деятельности ВОЗЖ по поддержке Стран-Членов.
8. Она напомнила собравшимся о широкой миссии ВОЗЖ, которая заключается в поддержании здоровья животных в мире, значение которого обусловлено его прямым влиянием на обеспечение средств к существованию для миллионов семей, на продовольственную безопасность и безопасность пищевых продуктов, а также воздействием на здоровье человека, в случае, когда болезни животных передаются людям.

9. Выступающая отметила, что для поддержки Стран-Членов в решении таких известных проблем, как трансграничные болезни животных (ТБЖ, TADs), эмерджентные болезни, зоонозы и болезни пищевого происхождения, а также новых глобальных проблем, в числе которых климатические и социально-экономические изменения, новые модели потребления, и других вопросов, которые требуют адаптации Ветеринарных служб, ВОЗЖ действует по нескольким направлениям, включая его основные мандаты, такие как сбор информации о болезнях животных и установление стандартов. Докладчик упомянула о разработке глобальных стратегий и масштабных программах укрепления потенциала. ВОЗЖ готова обновить свои стратегии, пересмотреть стандарты, если это послужит лучшей поддержке стран в их подготовке к грядущим вызовам. Она обратила внимание на необходимость и готовность ВОЗЖ интегрировать другие области знаний, чтобы позволить рассматривать здоровье животных максимально целостно.
10. Основные заключения выступления д-ра Элуа сводятся к следующему:
- ВОЗЖ и Странам-Членам следует занять позиции по отношению к актуальным глобальным вызовам, чтобы добиться признания голоса ВОЗЖ за пределами сферы традиционной деятельности Ветеринарных служб и не допустить введения ограничений в животноводческой отрасли и торговле. Мы должны быть максимально активны на политических форумах, с тем чтобы наш голос был услышан и учитывался в ведущихся в настоящее время обсуждениях перспективного управления общественным здравоохранением, поскольку здоровье животных – это один из ключевых элементов здоровья человека.
  - Первой сферой деятельности ВОЗЖ является здоровье животных, для защиты которого действуют стратегии и инициативы, относящиеся к контролю ящура, чумы мелких жвачных, бешенства и африканской чумы свиней (многие из которых осуществляются под эгидой GF-TADs).
  - В последние годы ВОЗЖ ввела деятельность по новым направлениям, имеющим немалое значение для Ветеринарных служб, главным образом, в вопросах реагирования на новые вызовы (благополучие животных; устойчивость к противомикробным препаратам; снижение биоугрозы; укрепление функционального потенциала Ветеринарных служб, включая дистанционное обучение, а также здоровье водных животных и здоровье диких животных).
  - Оставаясь ключевой, профилактика болезней животных не всегда имеет в качестве единственной цели недопущение заражения людей – не менее важной задачей является предотвращение того, чтобы поражение животных приводило к эмерджентности.
  - Речь идет не о том, чтобы научить политиков понимать ветеринарный язык, а о необходимости самим адаптироваться к языку политики, благодаря чему мы смогли бы обеспечить ясную коммуникацию, объяснить ключевую роль Ветеринарных служб и их вклад в глобальное здравоохранение, а также важность согласования нашей деятельности с работой органов общественного здравоохранения и окружающей среды.

### **Отдельное выступление Его Превосходительства посла Карлоса Черняка, Председателя Подкомитета СОАГ по животноводству**

11. Его Превосходительство посол Карлос Черняк, Председатель Подкомитета СОАГ по животноводству, обратился к аудитории, подтвердив готовность Подкомитета сотрудничать с ВОЗЖ, что позволит взаимодействовать и согласовывать позиции в достижении поставленных целей.
12. Докладчик выделил четыре основных момента для синергии и сотрудничества между ВОЗЖ, FAO и Подкомитетом, а именно:
- Первостепенное значение борьбы с трансграничными и зоонозными болезнями животных.

- Необходимость укрепления национального потенциала и деятельности по управлению рисками, которые несут болезни животных и эмерджентные зоонозы, в рамках подхода «Единое здоровье» и его четырехсторонней структуры.
- Важность разработки технических и политических мер для улучшения биобезопасности животноводческой цепи.
- Выгода от сбора научных данных об альтернативных методах кормления животных и распространение ответственного использования противомикробных препаратов.

### **Региональная комиссия по Европе: деятельность, приоритеты и оценка потребностей**

13. Д-р Марис Балодис, Председатель Региональной комиссии по Европе, кратко проинформировал собравшихся о деятельности за последние два года, сообщив об итогах совещаний Группы Региональной комиссии (RCG), а также об участии Региона в процессе установления стандартов ВОЗЖ, деятельности по защите животных, подготовке 89-й Генеральной сессии. Затем он сообщил о работе, проделанной Бюро Комиссии в ходе подготовки настоящей Региональной конференции.
14. Председатель подчеркнул приоритетные направления работы Региональной комиссии по выполнению положений Седьмого стратегического плана ВОЗЖ, обратив внимание, в частности, на здоровье животных (включая здоровье водных животных), а также деятельность, связанную с концептом «Единого здоровья» и GF-TADs.
15. В заключение он поблагодарил сотрудников региональных и субрегиональных представительств ВОЗЖ за поддержку, которую они оказали Региональной комиссии и RCG в выполнении их функций.

### **ClassyFarm – удобный инструмент официального контроля**

16. Д-р Франческа Кальветти, ветеринарный врач Министерства здравоохранения Италии и д-р Джованни-Лорис Альборали, Глава диагностического отдела Института зоопрофилактики Ломбардии и Эмилии-Романьи, выступили с совместной презентацией ClassyFarm – ИТ-инструменте, полностью интегрированном с некоторыми ИТ-системами официального контроля здоровья животных.
17. Главной целью этого инструмента является улучшение животноводства путём развития этичного и безопасного производства пищевых продуктов в ответ на запросы потребителя. Инструмент ClassyFarm собирает и управляет информацией о благополучии животных, использовании противомикробных препаратов, биобезопасности и контроле на бойнях. Он представляет собой эталонный инструмент для операторов, позволяя сравнивать свои результаты с результатами, полученными на местном, региональном или центральном уровнях, наряду с чем он помогает операторам максимально строго соблюдать свои обязательства в соответствии с законом о здоровье животных. Для Компетентных органов (центральных, региональных, местных) ClassyFarm – удобный инструмент категоризации холдингов на основе риска с целью оптимизации официального контроля, особенно в фермерских хозяйствах с высоким риском.

### **Техническая тема I (с вопросником)**

#### **Перевозка живых животных на дальние расстояния: стандарты ВОЗЖ и рекомендуемые практики, общественное восприятие и вопросы коммуникации**

18. Доклад по Технической теме I под названием “Перевозка живых животных на дальние расстояния: стандарты ВОЗЖ и рекомендуемые практики, общественное восприятие и вопросы коммуникации”, с которым выступила д-р Даниэла Морелли, Глава Отдела эпидемиологии и ветеринарного здравоохранения Научного института зоопрофилактики (IZS), Абруццо-э-Молизе, Терамо, вызвал обсуждение участников, после которого Региональная комиссия по Европе поручила подготовить проект рекомендации в

соответствии с Общими правилами ВОЗЖ. Окончательная рекомендация представлена в Приложении 2.

**Обсерватория: Основанный на фактических данных подход для удовлетворения нужд Стран-членов и поощрения соблюдения международных стандартов**

19. Д-р Лор Вебер-Винтцель, Руководитель Отдела интеграции данных, провела интерактивную сессию для разъяснения вопросов относительно Обсерватории ВОЗЖ. Эта программа направлена на мониторинг внедрения международных стандартов ВОЗЖ, и первый отчёт о положении с их внедрением планируется опубликовать в декабре 2022 года. Докладчик подтвердила, что в отчёте, сохранив анонимность Стран-Членов ВОЗЖ, будут представлены исключительно агрегированные данные, в том числе и те, что уже находятся в открытом доступе. Она также заверила участников, что те страны, которые предоставляют больше информации, демонстрируя тем самым более высокий уровень открытости, могут не опасаться получить упреки, наоборот их ожидает благодарность.
20. В заключение состоялось обсуждение различных групп и платформ, посредством которых Обсерватория взаимодействует со Странами-Членами.

**СРЕДА 5 ОКТЯБРЯ 2022 г.**

---

**Анализ ветеринарной ситуации  
в странах Европейского региона в 2021 и 2022 гг.**

21. Д-р Лина Авада, эпизоотолог Отдела интеграции данных, представила участникам анализ отчётности, поступившей от Стран-Членов Европейского региона с начала 2021 – по половину 2022 г. (отчет представлен в Приложении 3). Основные положения её доклада можно резюмировать следующим образом:
  - Необычно большие задержки поступления отмечаются по полугодовым отчётам за 2020 и 2021 годы, что стало следствием перехода на новый WAHIS и пандемии COVID-19.
  - На 14 июля 2022 года скорость поступления отчётности постепенно увеличивалась с момента запуска новой версии WAHIS (март 2021 г.); однако сроки поступления ещё не достигли допандемийного уровня.
  - В отношении раннего извещения отмечено, что медианное время от подтверждения события до уведомления ВОЗЖ составило 4 дня (при том, что в соответствии требованиями ВОЗЖ страны должны предоставлять экстренные нотификации в течение суток). Странам напомнили о важности своевременной, полной и транспарентной нотификации.
  - Относительно инфицирования SARS-CoV-2 в Европейском регионе, указано, что значительное число новых событий (N=42) было зарегистрировано за отчётный период посредством WAHIS или благодаря действию положений Статьи 1.1.5 *Кодекса здоровья наземных животных*. Большинство вспышек и случаев, зарегистрированных с января 2021 г., связано с заражением американских норок, выращиваемых на фермах. Восприимчивость норки к этому вирусу и доказательства его мутации у этого вида животных вызывают особую озабоченность общественного здравоохранения. ВОЗЖ продолжает активно отслеживать изменения ситуации с SARS-CoV-2 среди животных благодаря сети экспертов и нескольким консультативным группам, а также с помощью специальных мер эпизоотической разведки для выявления сигналов, указывающих на распространение этого заболевания.
  - В 2021/2022 г. эпизоотия ВППП оставалась угрозой здоровью животных в Европе: 39 стран задекларировали эту болезнь, проявившуюся в более чем 5000 очагах, 45 млн домашних птиц погибло или было вынужденно убито с уничтожением тушек. Несмотря на то, что к 14 июля 2022 г. сведения о волне 2021/2022 г. поступили не полностью, имеющиеся цифры указывают, что влияние болезни в регионе было выше, чем во время предыдущих волн (с 2005 года). *Кодекс здоровья наземных животных* (Глава 10.4. о вирусах гриппа птиц высокой патогенности, издание 2021 г.) признаёт вакцинацию против

гриппа птиц как эффективный дополнительный инструмент контроля, в случае когда обращение к комплексу мер полного санитарного уоя оказывается недостаточным. Обращаться к вакцинации или нет – остаётся прерогативой национального Ветеринарного органа, который должен принимать решение на основе реального положения с гриппом птиц в стране и с учётом готовности Ветеринарной службы обеспечить вакцинацию и соответствующий надзор.

- Вся информация об АЧС, поступившая в ВОЗЖ, указывает на стремительное ухудшение эпизоотической ситуации по этой болезни на региональном уровне. Занос вируса АЧС в новые страны, равно как и его распространение на новые районы в уже заражённых странах наталкивает на безотлагательную необходимость размышления о взаимовлиянии человека/животных/окружающей среды, вследствие которого вирус продолжает распространяться в новых популяциях. Имеющиеся данные указывают на значение деятельности человека в региональном распространении болезни и на важность раннего выявления АЧС, извещения о случаях, повышения осведомлённости общественности и обеспечения строгих мер биобезопасности по всей цепи поставки свиней и их мяса.
- С момента запуска новой версии WAHIS ВОЗЖ продолжает взаимодействовать с ИТ-провайдером в реализации плана технического обслуживания. Основное внимание в рамках проекта уделяется следующему: 1) стабилизация и оптимизация модулей и повышение производительности платформы; 2) разработка перспективных изменений с учётом отзывов пользователей и развитие остального функционала; 3) налаживание связей с глобальным сообществом здоровья путем достижения функциональной совместимости открытых источников к середине 2023 г.
- ВОЗЖ должна продолжить предоставлять Странам-Членам возможность извещать о болезнях животных в условиях открытости, обеспечить доступ к эпизоотическим данным для их анализа. Всесторонняя и надёжная информация является поддержкой ВОЗЖ, стран в его составе и всех заинтересованных сторон в процессе принятия решений, что обуславливает значение информирования о том, что предпринимается для повышения эффективности системы.
- Заслушав доклад д-ра Авада, Делегаты ЕС обсудили следующие моменты:
  - o Следует приветствовать повышение открытости Стран-Членов ВОЗЖ, о чём свидетельствует непрерывный рост числа поступающих экстренных нотификаций, при этом необходимо прилагать дополнительные усилия в вопросах отчётности для повышения прозрачности на региональном уровне.
  - o ВОЗЖ следует рассмотреть возможность образования специальной группы для определения того, соответствует ли SARS-CoV-2 критериям включения в число списочных болезней ВОЗЖ. Консультации Специальных комиссий на предмет включения этого патогенного агента в Список ВОЗЖ, будут продолжены вплоть до вынесения вопроса на рассмотрение Всемирной ассамблеи.
  - o Приветствуются усилия ВОЗЖ по непрерывному совершенствованию интерфейса WAHIS, а также высокая приоритетность внедрения функционала совместимости с системой ADIS. ВОЗЖ благодарит ЕС за поддержку с его стороны в этом вопросе.

#### **Техническая тема II (с вопросником):**

#### **Вакцинация против гриппа птиц высокой патогенности**

22. Доклад по Технической теме II под названием *“Вакцинация против гриппа птиц высокой патогенности”*, с которым выступил проф. Ян Браун, Глава Отдела вирусологии Агентства здоровья растений и животных, (APHA) и Директор OFFLU, вызвал обсуждение участников, по завершении которого Региональная комиссия по Европе поручила подготовить проект рекомендации в соответствии с Общими правилами ВОЗЖ. Окончательная рекомендация представлена в Приложении 4.
23. Учитывая важность этой темы для Европы, равно как и для других регионов, Генеральный директор проинформировала Региональную комиссию о том, что технический доклад на следующей Генеральной сессии (май 2023 г.) будет посвящён гриппу птиц высокой

патогенности (название доклада пока не определено), помимо чего в процессе пересмотра находится общая стратегия ВОЗ-ВОЗЖ по птичьему гриппу.

### **Единое здоровье**

24. Интерактивную сессию по практической реализации концепции «Единое здоровье» в Регионе провела проф. Андреа Винклер, старший научный сотрудник и Заместитель директора Центра глобального здоровья Мюнхенского технического университета и Заместитель директора Центра глобального здоровья Университета Осло.
25. Заседание началось с основного доклада Чадии Ванноус, старшего специалиста по Единому здоровью ВОЗЖ, посвящённого Глобальному четырёхстороннему плану действий. Основные выводы её доклада сводятся к следующему:
  - «Единое здоровье» – это комплексный подход, который объединяет различные сектора, дисциплины и сообщества на различных уровнях общества для совместной работы по укреплению благосостояния и борьбы с угрозами здоровью и экосистемам, а также признаёт коллективную потребность в чистой воде, энергии и воздухе, безопасных и питательных пищевых продуктах, и необходимость принятия мер в связи с климатическими изменениями в целях устойчивого развития.
  - Единое здоровье уже давно вписано в международную повестку дня, и пандемия COVID-19 подтвердила важность этого подхода для эффективного решения глобальных проблем.
  - Увеличение числа многоаспектных проблем в области здоровья, водных ресурсов, энергетики, продовольственной безопасности и биоразнообразия требует сотрудничества, координации, коммуникации и развития потенциала в рамках Единого здоровья.
  - Политическая приверженность и международная поддержка имеют важнейшее значение для обеспечения успеха этого подхода.
  - В ходе 27-го Трёхстороннего ежегодного исполнительного совещания (TEAM) было решено общими усилиями разработать стратегию и план действий по предотвращению будущих зоонозных пандемий с помощью подхода Единое здоровье. Появилась уникальная возможность для ВОЗ, ВОЗЖ, ВОЗ и ЮНЕП объединиться, образовав глобальную коалицию для ускорения изменений и реализации насущных преобразований.
  - Совместный план действий Единое здоровье (One Health Joint Plan of Action) представляет собой общие усилия ВОЗ, ВОЗЖ, ВОЗ и ЮНЕП при поддержке Группы экспертов высокого уровня (One Health High Level Expert Panel, ОННЛЕП). Он использует подход Единое здоровье для укрепления сотрудничества, коммуникации, наращивания потенциала и координации в равной степени во всех секторах, ответственных за решение проблем здоровья в точке человек-животные-растения-окружающая среда. Он также обеспечивает основу для действий и предлагает набор мер, которые четыре организации могут принять общими усилиями для продвижения концепции Единого здоровья и его распространения повсюду в мире. Он также предусматривает мобилизацию средств, учитывая потребность в эффективном использовании ресурсов между секторами и заинтересованными сторонами.
  - Совместный план действий Единое здоровье станет инструментом, который позволит избежать униформизации решений, и тем самым удовлетворить потребности всех сторон. Этот план будет представлен на Глобальном конгрессе Единое здоровье (One Health Global Congress), который состоится в Сингапуре 7-10 ноября 2022 г. Поэтапность и индивидуальный подход будут иметь основное значение для практической реализации этого подхода.
  - Региональный четырёхсторонний координационный механизм обеспечивает согласование и трансляцию мероприятий на региональный и страновой уровни.



### **Запуск Европейского регионального механизма Единое здоровье: выступления региональных представителей ФАО, ЮНЕП, ВОЗ, ВОЗЖ и Италии**

26. После этого доклада д-р Ханс Ключе (ВОЗ), д-р Петер Суза Хойсков (ВОЗ), Набиль Ганжди (ФАО), д-р Будимир Плавшич (ВОЗЖ), г-н Вондвосен Аснаке Кибрет (ЮНЕП) и д-р Пьетро Шембри (Италия выступили с сообщениями, обобщающими вклад четырёх организаций в реализацию подхода Единое здоровье, и докладом о региональном опыте воплощения Плана Единого здоровья на Сицилии. После их выступлений возникла оживлённая дискуссия в формате группового обсуждения, что позволило Региональной комиссии заключить, что:
- Четыре организации подтвердили свою приверженность полной поддержке Стран-Членов в реализации концепции Единое здоровье. Они также подчеркнули свою готовность укрепить сотрудничество между собой и с другими партнёрами для усиления поддержки и позитивного воздействия на страновом уровне.
  - Имеется ясная стратегия и набор инструментов для практической реализации подхода на национальном уровне, включая группу «Друзья Единого здоровья», которая участвует в неофициальных обсуждениях за круглым столом и в обмене мнениями с основными партнёрами для формулирования положений, которая должны быть включены в договор о пандемиях, чтобы обеспечить учёт здоровья животных на всех уровнях переговоров.
  - Интеграция экологических аспектов в концепцию Единого здоровья является одним из путей стимулирования трансформаций, которые необходимы для существования в гармонии с природой, стабилизации климата и поддержания чистоты планеты.
  - Национальные действия в рамках концепции Единого здоровья имеют важнейшее значение для максимального учёта приоритетов министерств природных ресурсов, сельского хозяйства, лесного хозяйства и окружающей среды.
  - Четырёхсторонний совместный план действий показывает, что реализация концепции Единого здоровья возможна, и поэтому разработка договора поможет оперативному включению соответствующих секторов для более эффективного взаимодействия с органами высокого уровня.
  - И повышение авторитета на политическом уровне, и присутствие на местном уровне имеют первостепенное значение для обмена компетенциями, понимания и информированности о подходе Единое здоровье, равно как и для установления атмосферы доверия на национальном уровне с государственными служащими, медицинскими работниками, ветеринарами, фермерами, а также различными гражданскими сообществами и заинтересованными сторонами, что следовательно будет содействовать практической реализации концепции Единое здоровье.
  - Реализация концепции «Единое здоровье» и обеспечение мультисекторального сотрудничества на инклюзивной основе являются непростыми задачами для Стран-Членов на национальном уровне. Для этого требуется совершить немалый объём последующих действий, что в первую очередь относится к коллегам из сектора здравоохранения, которые в ходе ключевых дискуссий зачастую забывают о секторе здоровья животных, разрушая установившиеся отношения.
  - ВОЗЖ подтвердил свою ангажированность в деле поддержки Стран-Членов в реализации концепции Единого здоровье на национальном уровне посредством, среди прочего, обмена информацией, включая: обновление информации о деятельности четырёх организаций; обратную связь о переговорном процессе на глобальном уровне; расписание этапов переговоров; основные документы, содержащие информацию и рекомендации для более эффективной подготовки и взаимодействия с партнёрами на страновом уровне, а также с властными органами и министерствами.
  - Значение Четырёхсторонней группы, а также JPA уже получило признание G20.

### **Обсуждение проектов рекомендаций**

27. Проекты Рекомендаций 1 и 2, соответствующие техническим докладам, которые прозвучали на Конференции, были представлены участникам и вынесены на обсуждение. Оба проекта с внесёнными в них дополнениями и поправками будут предложены участникам для окончательного рассмотрения и одобрения на заседании в пятницу.
28. Получив одобрение Региональной комиссии, рекомендации будут вынесены на утверждение Всемирной ассамблеи Делегатов в мае 2023 г. После одобрения Ассамблеей они явятся указателем работы не только для Стран-Членов Региональной комиссии МЭБ по Европе, но и для всех стран в составе ВОЗЖ.

### **Даты и место проведения 31-й Конференции Региональной комиссии по Европе**

29. Председатель Комиссии обратился к Делегатам с вопросом, не желает ли одна из стран принять на своей земле 31-ю Конференцию Региональной комиссии МЭБ по Европе в 2024 г.
30. Делегат Узбекистана выразил готовность своей страны стать хозяйкой следующей Конференции. Вниманию Делегатов был представлен видеоролик, посвящённый г. Самарканд.
31. Это предложение было принято с энтузиазмом.
32. Даты проведения этой Конференции будут определены позже по согласованию с Генеральным директором ВОЗЖ.
33. Это предложение было принято единогласно.

### **ЧЕТВЕРГ, 6 ОКТЯБРЯ 2022 г.**

---

#### **Культурно-ознакомительные экскурсии**

34. Организованные принимающей страной экскурсии были высоко оценены участниками Конференции. Организаторам экскурсий и сотрудникам муниципалитета Катании были высказаны слова искренней благодарности за гостеприимство.

### **ПЯТНИЦА, 7 ОКТЯБРЯ 2022 г.**

---

#### **Изменения в Наземный кодекс Ключевые темы цикла 2022-2023 гг. для Европейского региона (ГЭКРС, бешенство, устойчивость к противомикробным препаратам)**

35. Д-р Этьен Бонбон, Председатель Комиссии по Кодексу здоровья наземных животных, представил ряд основных тем, рассмотренных Комиссией по Кодексу на совещании, состоявшемся в сентябре. Он отметил, что совместные заседания Комиссий специалистов обеспечивают согласование рабочих планов и гармонизацию всех *Кодексов и Руководств*. Ведётся всесторонний пересмотр горизонтальных глав, посвящённых биобезопасности, импорту и экспорту, и устойчивости к противомикробным препаратам (УПП). Специальная группа по биобезопасности и по импорту/экспорту проведёт совещание в ноябре/декабре. Насущна потребность в усилении и разработке положений относительно укрепления потенциала Стран-Членов в отношении рисков распространения болезней в ходе торговли. Пересмотренная глава об УПП включает всех домашних животных, а также окружающую среду и рассматривает связи с работой, проведенной Кодексом Алиментариус и ЮНЕП. Д-р Бонбон попросил страны представить свои комментарии и поделиться опытом, которые могут пригодиться при внесении изменений.
36. Д-р Бонбон отметил значительный объём работы, проделанный по пересмотру главы о

благополучия животных при убое, и сообщил, что её проект после получения комментариев от Стран-Членов будет предоставлен Специальной группе для рассмотрения. Также ведётся предварительная дискуссия о включении концепции «Пяти свобод» для оценки благополучия животных.

37. Относительно вертикальных глав, то проект пересмотренной главы по ящуре готов к последнему раунду комментариев. Ключевые положения были обновлены, такие как: определение случая; включение экструдированного сухого корма для домашних животных безрисковые товары; завоз вакцинированных животных и обязательные тесты; срок нахождения в изолированной зоне. Основные изменения, внесённые в проект главы ГЭКРС, включают исключение атипичной формы ГЭКРС из обязательного уведомления и оценки риска при сохранении управления и мониторинга, важность запрета на корма и список SRM (материалы специфического риска). Проекты глав о ящуре и ГЭКРС будут представлены Ассамблее для одобрения в 2023 г.
38. Докладчик пояснил о 30-дневном промежутке выдержки после вакцинации против бешенства для импорта и выбор пероральной/парентеральной вакцинации в рамках программ массовой вакцинации, в то время как программы контроля диких животных еще не включены в *Наземный Кодекс*. Представлен перечень готовых глав о болезнях лошадей для принятия Ассамблеей. Освещена текущая и планируемая работа над главами по энцефалиту лошадей и трипаносомозе, а также гармонизация глав о контагиозной плевропневмонии КРС и африканской чуме лошадей с остальными главами, посвящёнными статусу благополучия. Д-р Бонбон обратился к странам с просьбой найти способ решения главных вопросов по проекту главы о благополучии кур-несушек, которая была отклонена на 2021 г.
39. Отвечая на комментарии, д-р Бонбон заявил, что управление рисками по бешенству не было снижено, при этом имеющиеся данные свидетельствуют, что случаи бешенства вызываются нелегальным ввозом, и еще не было зарегистрировано случая бешенства, вызванного ввозом правильно привитого животного.

**Цифровизация Ветеринарных служб – Опыт и лучшие практики:  
Италия, Грузия, Черногория и Рабочая группа ВОЗЖ по управлению данными**

40. На этом заседании был представлен некоторый опыт цифровизации Ветеринарных служб.
41. Д-р Луиджи Поссенти из Института зоофилактики региона Абруццо-Молизе "G. Sarogale" представил итальянскую Национальную информационную систему фармакомониторинга и выписки электронных ветеринарных рецептов. Эта система, финансируемая Министерством здравоохранения, управляет всем циклом выписки рецептов, выдачи и введения ветеринарных препаратов и лекарственных кормов. По сути, она представляет собой централизованный реестр с ветеринарными рецептами в электронном виде, что позволяет вести эффективный фармакомониторинг и анализ рисков для здоровья в целях борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам и упрощения операций.
42. Система включает в себя систему анализа и отчётности для компетентных органов и позволяет планировать официальный контроль в организациях, осуществляющих надзор за применением ветеринарных препаратов. Система обеспечивает дистанционную проверку, регистрацию и удалённый просмотр в рамках контроля, осуществляемого компетентным органом на фермах и в других структурах, а также позволяет формировать отчётность перед международными организациями, в том числе для ВОЗЖ и Европейского агентства лекарственных средств (EMA). Более 20 000 пользователей ежедневно входят в систему, а ветеринары используют её для выдачи более 600 000 электронных рецептов каждый месяц.
43. Делегат Грузии, д-р Василий Басиладзе, представил новую Систему идентификации, регистрации и прослеживания крупного рогатого скота (NAITS). Он отметил, что цели системы согласованы с законодательством ЕС. В 2018 г. при поддержке ФАО система была модернизирована до легкодоступного цифрового аналогового формата. NAITS содержит

наборы данных >6 М о ветеринарных манипуляциях, включая вакцинацию, лабораторные результаты, контроль и использование ветеринарных лекарственных средств и других. Грузия осуществляет пилотный проект по использованию радиочастотной идентификации (RFID), что экономит и средства, и время. NAITS также собирает данные о маршрутах перевозки животных, проходящих через пункты ветеринарного надзора. NAITS предоставляет потребителю данные в режиме реального времени о животном и месте его выращивания, которые можно найти на упаковке туш и мяса в виде оцифрованных этикеток.

44. Делегат Черногории, д-р Весна Дакович представила Ветеринарно-информационную систему (ВИС). Рекомендации, содержащиеся в отчёте миссии ПВС, были использованы для привлечения финансирования Всемирного банка, обеспечившего её создание. ВИС имеет 116 модулей и включает в себя Лабораторную информационно-управленческую систему. ВИС удобна для мониторинга в рамках официальной системы контроля, позволяет вести оперативную оценку рисков, контроль качества и принятие решений. В числе проблем системы докладчик назвала подключение всех лабораторий страны, безопасность и стандартизацию данных. Д-р Дакович подчеркнула, что инициатива Черногории по внедрению программы цифровизации была вдохновлена Электронной интегрированной системой надзора за болезнями (EIDSS), действующей в Грузии, которая была представлена на 28-й Региональной конференции.
45. Д-р Лор Вебер-Винтцель, представляющая Рабочую группу по управлению данными ВОЗЖ, рассказала об усилиях ВОЗЖ по цифровой трансформации, которая соответствует одной из целей Седьмого стратегического плана, а именно управлению данными. Докладчик акцентировала внимание на большом значении надёжной и подходящей для конкретного назначения системы управления данными, которая сможет обеспечить успешную цифровизацию ВОЗЖ. Это выражается в инструментах, предоставлении услуг, а также способах работы. Отметив имеющиеся проблемы и достигнутые успехи, д-р Вебер-Винтцель поделилась опытом, наработанным Группой в ходе разработки Стратегии данных ВОЗЖ.
46. Хотя из-за ограниченности времени обсуждение этого вопроса было сокращено, Региональная комиссия отметила важность темы, посчитав, что она заслуживает дополнительной сессии для обсуждения.

**Параветеринары и подготовка рабочих кадров:  
опыт проектов в Европе, Африке и на Ближнем Востоке**

47. Д-р Мереке Тайтубаев, Субрегиональный представитель в Центральной Азии, представил тему и докладчика, Барбару Алессандрини, Главу Департамента по укреплению потенциала. Своим опытом также поделились Грузия и Казахстан.
48. Д-р Алессандрини кратко прокомментировала точку зрения ВОЗЖ в отношении ветеринарных кадров, подчеркнув важность наличия достаточного количества должным образом обученного персонала для надлежащего функционирования Ветеринарных служб.
49. Д-р Алессандрини подробно описала инструменты ВОЗЖ для поддержки подготовки ветеринарных кадров, выделив Оценку ПВС и Последующие миссии ПВС, а также миссию по анализу пробелов в качестве основных инструментов для поддержки оценки и планирования. Затем выступающая упомянула о национальных семинарах по вопросам подготовки ветеринарных кадров, которые находятся на уровне эксперимента, и о новом инструменте оценки ветеринарных кадров, который в настоящее время находится в стадии разработки.
50. В числе других инструментов создания благоприятной среды для ветеринарных кадров, были названы Программа поддержки ветеринарного законодательства, Миссия по поддержке Ветеринарного лицензирующего органа (на этапе разработки), проект партнерства (твининга), а также Программа партнерства ветеринарных учебных заведений и Миссия по поддержке учебных программ ветеринарных учебных заведений (на этапе эксперимента).

51. В заключение Делегат Казахстана высоко оценил программы, разработанные за последние годы, и рекомендации, которые позволили создать новые отделы в Министерстве, организовать сеть ветеринарных координационных центров, где работают как ветеринарные специалисты, так и параветеринары. Он сообщил, что Казахстан поддерживает проект VPP и обучение проводится во взаимодействии с Министерством образования. Кыргызстан также начинает аналогичный проект.

#### **Одобрение проекта Заключительного отчёта и рекомендаций**

52. Д-р Элуа подвела итоги Конференции, отметив, в частности, дискуссии о вакцинации против гриппа птиц высокой патогенности, об АЧС, благополучии животных и подходе Единое здоровье. Состоявшийся обмен мнениями ещё раз подчеркнул важность накопившихся глобальных проблем, с которыми сталкивается ВОЗЖ и страны в его составе, а именно: изменение климата, пандемии, изменение моделей потребления, общественные ожидания в том, что касается благополучия животных и экологически чистых систем животноводства и др. Д-р Элуа призвала страны уделять больше внимания данным и управлению ими в Ветеринарных службах. ВОЗЖ подтверждает готовность реагировать на потребности Стран-Членов, в том числе с помощью новых подходов к здоровью и благополучию животных, при необходимости переосмысливая свою политику для адаптации к меняющимся глобальным условиям.
53. Д-р Элуа разъяснила порядок одобрения Заключительного отчёта и рекомендаций. Проект Заключительного отчёта будет опубликован на веб-сайте Конференции, и участники будут иметь возможность представить свои замечания до определённой даты (замечания могут быть учтены исключительно до даты финализации текста отчёта). Относительно рекомендаций, то они должны быть приняты на текущем заседании и не могут быть изменены впоследствии (допускается только их стилистическая редакция).
54. Проекты обеих рекомендаций были утверждены, рекомендации будут включены в Заключительный отчёт о Конференции.

#### **Закрытие Конференции**

55. Д-р Давид Леччини поблагодарил внештатного комиссара из Института зоопрофилактики, административного директора, директора Отдела института зоопрофилактики в Катании, сотрудников и группу организаторов за вклад в успешное проведение Конференции.
56. Д-р Моник Элуа поблагодарила д-ра Леччини, а также всех итальянских коллег за прекрасную работу, проделанную для обеспечения успеха столь важного для региона мероприятия, а также за исключительное гостеприимство. Она выразила благодарность Его Превосходительству Министру Р. Сперанце, сицилийским властям и муниципалитету Катании. Затем Генеральный директор ВОЗЖ выразила благодарность Делегатам за интенсивную работу в течение этой недели, активное участие в стендовой сессии и обсуждениях. Она поблагодарила докладчиков за прекрасную работу и время, потраченное на подготовку их выступлений. В заключение она отметила, что Конференция прошла с большим успехом.
57. Д-р Марис Балодис выразил благодарность коллегам из Италии и ВОЗЖ за выдающуюся Региональную конференцию, а также Делегатам и докладчикам за активное участие. Он заявил, что цели Конференции достигнуты.
58. Председатель Региональной комиссии объявил Конференцию закрытой в 12 часов 30 минут.



## 30-я Конференция Региональной комиссии по Европе

Катания, Сицилия, Италия,  
3 - 7 октября 2022 г.

### ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ПРОГРАММА

#### ВОСКЕСЕНЬЕ, 2 ОКТЯБРЯ 2022 Г.

---

Приветственный коктейль, организованный принимающей страной

#### ПОНЕДЕЛЬНИК, 3 ОКТЯБРЯ 2022 г.

---

09:30 – 13:00 Регистрация участников

---

10:00 **ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ  
КОНФЕРЕНЦИИ: Семинар по водным млекопитающим**  
(Центр сотрудничества ВОЗЖ по здоровью морских млекопитающих)

---

13:00 Обед

---

14:00 **ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ: 20-е заседание Постоянной  
группы экспертов ГР-ТБЖ по африканской чуме свиней**  
(Председатель: д-р Бернارد Ван-Готэм, EU SANTE)

---

15:30 Перерыв

---

15:45 **ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ: 20-е заседание Постоянной  
группы экспертов ГР-ТБЖ по африканской чуме свиней**  
(продолжение) (Председатель: д-р Бернارد Ван-Готэм, EU SANTE)

---

18:00 Окончание сессии

---

19:00 Фуршет

---

## ВТОРНИК, 4 ОКТЯБРЯ 2022 г.

---

9:00	Церемония открытия
9:45	Общее фото/перерыв
10:15	Утверждение повестки дня и программы (д-р Марис Балодис, Президент Региональной конференции и Делегат от Латвии) Назначение комитета конференции (председатель, заместитель председателя и основной докладчик) Назначение председателей и докладчиков заседаний (технические вопросы и ситуация со здоровьем животных)
10:30	ВОЗЖ: Улучшение здоровья животных во всем мире с целью обеспечения лучшего будущего для всех (д-р Моник Элуа, Генеральный Директор ВОЗЖ)
11:00	Обсуждение
11:15	Специальное обращение его превосходительства посла Карлоса Черняка, председателя подкомитета по животноводству Комитета по сельскому хозяйству (КСХ)
11:25	Региональная комиссия по Европе: деятельность, приоритеты и оценка потребностей (д-р Марис Балодис, Президент Региональной комиссии по Европе и Делегат от Латвии, и д-р Ульрих Херцог, вице-президент Региональной комиссии по Европе и Делегат от Австрии)
11:45	Обсуждение
12:00	ClassyFarm: полезный инструмент для официального контроля (д-р Франческа Кальветти, ветеринарный врач, Министерство здравоохранения, и д-р Джованни Лорис Альборали, руководитель диагностического отдела - IZS Lomabrda e Emilia Romagna)
12:30	Сессия с демонстрацией стендовых докладов
13:00	Обед
14:00	Технический пункт I (с вопросником): Перевозка живых животных на большие расстояния: стандарты и лучшие практики ВОЗЖ, включая общественное отношение и аспекты коммуникации (д-р Даниэла Морелли, руководитель отдела эпидемиологии и ветеринарного

	здравоохранения, IZS)
14:45	Обсуждение
15:15	Перерыв <i>Подготовка Рекомендации № 1 небольшой целевой группой</i>
<b>УЧАСТНИКИ РАЗДЕЛЯТЬСЯ НА ДВЕ ГРУППЫ</b>	
15:45	Обсерватория: доказательный подход к удовлетворению потребностей стран-членов и поощрению внедрения международных стандартов (д-р Лаура Вебер-Винтцель, руководитель программы, Обсерватория)
16:15	Окончание сессии
15:45	<b>ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ: 10-е заседание Регионального руководящего комитета ГР-ТБЖ по Европе</b> (председатель: д-р Бернард Ван Готем, EU SANTE)
18:00	Окончание сессии
19:30	Официальный ужин, организованный ВОЗЖ
<b>СРЕДА, 5 ОКТЯБРЯ 2022 г.</b>	
9:00	Анализ ситуации со здоровьем животных в странах-членах региона за 2021–2022 гг. (д-р Лина Авада, ветеринарный эпидемиолог, WANIAD)
9:40	Обсуждение
10:00	Перерыв
10:30	Технический пункт II (без вопросника): Вакцинация против ВПГП (проф. Ин Браун, руководитель отдела вирусологии APHA, председатель OFFLU)
11:15	Обсуждение
12:00	Обед



---

*Подготовка Рекомендации № 2 небольшой целевой группой*

---

13:45	Сессия по вопросам «Единого здоровья»
13:50	Основной доклад: Глобальный четырёхсторонний альянс - совместный план действий (д-р Чадиа Ванноус, ведущий специалист по «Единому здоровью»)
14:15	Реализация регионального механизма «Единое здоровье» по Европе: выступления региональных представителей ФАО, ЮНЕП, ВОЗ и ВОЗЖ Опыт участника: План профилактики в рамках «Единого здоровья» на Сицилии (д-р Пьетро Шембри)
15:30	Обсуждения общих вопросов сессии по «Единому здоровью»
16:00	Перерыв
16:30	Обсуждение рекомендаций №1 и №2
17:30	Предложение даты и места проведения 31-й конференции Региональной комиссии по Европе (д-р Марис Балодис)
17:45	Окончание сессии
19:30	Официальный ужин, организованный принимающей страной

---

**ЧЕТВЕРГ, 6 ОКТЯБРЯ 2022 г.**

---

Культурная программа, организованная принимающей страной

---

**ПЯТНИЦА, 7 ОКТЯБРЯ 2022 г.**

---

9:00	Пересмотр Наземного кодекса – ключевые темы цикла 2022–2023 гг. для Европы (с основным акцентом на ГЭ КРС, бешенство, и УПП) (д-р Этьен Бонбон, Президент Комиссии по наземному кодексу)
09:45	Цифровизация ветеринарных служб Опыт и лучшие практики (Италия, Грузия, Черногория), и рабочая

---

---

группа ВОЗЖ по управлению данными	
10:30	Обсуждение
10:45	Ветеринарные парапрофессионалы и развитие кадровых ресурсов: опыт проектов в Европе, Африке и на Ближнем Востоке (д-р Барбара Алессандрини, директор Департамента по наращиванию потенциала, д-р Мереке Тайтубаев, субрегиональный представитель по Центральной Азии)
11:30	Перерыв
12:00	Утверждение проекта заключительного доклада и рекомендаций
12:30	Церемония закрытия

---

## 30-я Конференция Региональной комиссии ВОЗЖ по Европе

Катания, Сицилия, Италия, 3–7 октября 2022 г.

Окончательная

### Рекомендация № 1

#### **Перевозка живых животных на дальние расстояния: стандарты ВОЗЖ и рекомендуемые практики, общественное восприятие и вопросы коммуникации**

ПРИЗНАВАЯ, ЧТО:

1. Одной из основных целей деятельности ВОЗЖ является разработка международных стандартов для создания условий безопасной мировой торговли, профилактики и контроля болезней животных, в том числе зоонозных, и укрепление здоровья и благополучия животных;
2. Глобальная стратегия ВОЗЖ по благополучию животных обеспечивает непрерывное руководство и координацию деятельности ВОЗЖ по благополучию животных путём разработки стандартов, укрепления потенциала и обучения, коммуникации с государственными органами, организациями и общественностью, а также поддержку соблюдения стандартов и стратегий благополучия животных;
3. В ходе Второго всемирного форума по благополучию животных (апрель 2019 г., Париж) подчеркивалась необходимость установления чувства коллективной ответственности всех участников цепи перевозки животных, и одновременно чёткого определения индивидуальной ответственности в каждой точке этой цепи, равно как и механизмов передачи ответственности между участниками; важность поддержания коммуникации и координации между теми, на кого возложена ответственность за снижение угроз нарушения благополучия животных, необходимость разработки регулирующей базы и методов для обеспечения надёжной поддержки всех заинтересованных сторон и готовности к их применению на практике, а также значение междисциплинарного подхода в планировании стратегий благополучия животных на научных основах и с учётом технологического прогресса и социально-экономических аспектов;
4. Общественность проявляет стремительный и повышенный интерес к вопросам благополучия животных в ходе транспортировки, и повышенное общественное внимание влияет на выбор потребителя;
5. Региональная платформа по благополучию животных по Европе определила в качестве одной из приоритетных тем плана работы применение стандартов ВОЗЖ по благополучию животных при перевозке, и оказывает активную поддержку Ветеринарным службам в соблюдении этих стандартов;

и учитывая, что на основе ответов на вопросник, поступивших от Делегатов Региональной комиссии по Европе, при подготовке технического доклада по этой теме, установлено, что:

6. В большинстве Стран-Членов имеется нормативно-правовая основа для поддержания благополучия животных при перевозке и законодательство в целом, хотя и не всегда в полной мере, отражает стандарты ВОЗЖ по благополучию животных;
7. Информационно-разъяснительные кампании, адресованные заинтересованным сторонам, которые вовлечены в вопросы обеспечения благополучия животных, и меры по укреплению потенциала – наиболее подходящие инструменты внедрения стандартов по благополучию животных при перевозке как на страновом, так и на региональном уровнях;
8. Недостаточность финансирования и отсутствие подготовленного персонала являются основными факторами, затрудняющими деятельность *Компетентных органов* по внедрению стандартов и требований по контролю над перевозкой животных.

## РЕГИОНАЛЬНАЯ КОМИССИЯ ВОЗЖ ПО ЕВРОПЕ

### РЕКОМЕНДУЕТ:

1. Странам-Членам – разрабатывать или обновлять, при необходимости, законодательство, которое устанавливает правовую основу для соблюдения стандартов ВОЗЖ по благополучию животных при перевозке, в том числе подзаконные нормативные акты и процедуры оценки пригодности животных к отправке в рейс;
2. Странам-Членам - разрабатывать процедуры и руководящие принципы, которые четко определяют отдельных участников и их ответственность, включая потребности в профессиональной подготовке, по цепи перевозки животных (отправление, транзит, прибытие). Они также четко определяют механизмы передачи ответственности между отдельными участниками, и устанавливать набор профессиональных компетенций, которые необходимы для обеспечения соблюдения законодательства и стандартов по благополучию перевозимых животных;
3. Странам-Членам - разрабатывать процедуры коммуникации между *Компетентными органами*, включая предварительное уведомление об отправлении и предоставление отчетов отправителю о серьезных проблемах с благополучием животных, которые возникли во время перевозки;
4. ВОЗЖ – содействовать укреплению потенциала Стран-Членов для улучшения процедур контроля, оценки и мониторинга, применяемых для проверки соответствия официальных систем контроля, которые используются *Компетентными органами* и основными участниками цепи перевозки животных;
5. Странам-Членам – способствовать включению тематики благополучия животных и соответствующих тренингов в учебные программы ветеринарных учебных заведений;
6. Странам-Членам – продолжать сотрудничество на региональном уровне с участием Региональных и Субрегиональных представительств ВОЗЖ по вопросам планирования и реализации стратегий по благополучию животных при перевозке с учётом региональных нужд и приоритетов;
7. ВОЗЖ – информировать о роли и обязанностях *Ветеринарных служб*, включая ветеринаров государственного и частного секторов по мониторингу соблюдения стандартов по благополучию животных, а также повышать осведомленность заинтересованных сторон для надлежащего соблюдения стандартов и следования рекомендациям ВОЗЖ по благополучию животных при перевозке;
8. ВОЗЖ – оказывать техническую поддержку Странам-Членам путём пересмотра действующих и разработки новых стандартов и рекомендаций *Наземного кодекса* (где необходимо) с учетом научных знаний и технических разработок;
9. ВОЗЖ – предоставлять актуальные инструменты для: (i) внедрения стандартов ВОЗЖ; ii) подготовки, соблюдения, мониторинга и оценки ветеринарного законодательства; iii) применение сети национальных контактных лиц по перевозке животных на дальние расстояния и (iv) надлежащего управления *Ветеринарными службами*;
10. ВОЗЖ – активно взаимодействовать с региональными и международными организациями, и донорами, заинтересованными в благополучии животных, для сотрудничества и поддержки *Компетентных органов* и их партнёров во внедрении стандартов ВОЗЖ по благополучию животных при перевозке, начиная от пункта отправления до конечного пункта; а также
11. ВОЗЖ – организовать взаимодействие и установить партнёрские отношения с организациями, представляющими соответствующие заинтересованные стороны частного сектора, по внедрению стандартов ВОЗЖ по благополучию животных и их признания в качестве референтных для внутристрановых, региональных и международных перевозок, а также призывать частный сектор к принятию собственных внутренних стандартов, которые соответствуют стандартами ВОЗЖ, с конечной целью их согласованного применения во всём мире.



**АНАЛИЗ ПОЛОЖЕНИЯ СО  
ЗДОРОВЬЕМ ЖИВОТНЫХ В  
СТРАНАХ-ЧЛЕНАХ  
РЕГИОНАЛЬНОЙ КОМИССИИ В  
2021-2022 гг.**

Информационно-аналитический департамент здоровья  
животных в мире,  
Лина Авада (Lina Awada), Наталья Ламбержон (Natalja  
Lambergeon), Петер Меленс (Peter Melens),  
Паоло Тиццани (Paolo Tizzani)

22/09/2022

## **АНАЛИЗ ПОЛОЖЕНИЯ СО ЗДОРОВЬЕМ ЖИВОТНЫХ В СТРАНАХ-ЧЛЕНАХ РЕГИОНАЛЬНОЙ КОМИССИИ В 2021-2022 ГГ.**

### **30-я Конференция Региональной комиссии ВОЗЖ по Европе**

*Катания, Сицилия, Италия, 3-7 октября 2022 г.*

*Информационно-аналитический департамент здоровья животных в мире,  
Лина Авада (Lina Awada), Наталья Ламбержон (Natalja Lambergeon), Петер Меленс (Peter Melens),  
Паоло Тиццани (Paolo Tizzani)*

В настоящем докладе представлено положение со здоровьем животных в Европейском регионе в период с 1 января 2021 г. по 14 июля 2022 г., подготовленное на основе информации, поступившей в ВОЗЖ от 56 стран и территорий<sup>1</sup> Европейского региона посредством Всемирной системы эпизоотического информирования (WAHIS), в том числе: i) отчётность стран Европейского региона; ii) данные о случаях заражения вирусом SARS-CoV-2 среди животных в Европейском регионе, поступившие в ВОЗЖ; iii) краткий обзор ситуации по вирусам высокопатогенного гриппа птиц (далее ВПГП); iv) сведения о региональном положении с инфекцией вирусом африканской чумы свиней (далее АЧС); v) последнее обновление системы WAHIS и её совместимость с системой ADIS. Перед докладом поставлена цель описать эпизоотическое положение в регионе по отдельным болезням на основе данных, предоставленных Странами-Членами. Несмотря на то, что эти данные могут быть в некоторой мере ограничены, иногда неполны и иметь различия в степени детализации (в зависимости от страны), они представляют собой референтную официальную информацию о здоровье животных, сообщаемую Ветеринарными службами по единому шаблону и в стандартном формате.

#### ***i. Отчётность Стран-Членов Европейского региона***

В соответствии с требованиями Главы 1.1. *Кодекса здоровья наземных животных и Кодекса здоровья водных животных* Страны-Члены должны предоставлять всем странам полугодовые отчёты об отсутствии или присутствии и изменении ситуации по списочным болезням, и другую важную эпизоотическую информацию. На Рис. 1 показано число стран и территорий Европейского региона, которые высылали полугодовые отчёты в ВОЗЖ, по полугодиям. С 2005 по 2019 г. их количество составляло 49 – по болезням наземных животных и 47 – по болезням водных животных. Но в 2020, 2021 и 2022 гг. количество стран снизилось из-за задержки с передачей данных. Причиной этому явилось то, что в процессе перехода от прежней версии WAHIS к новой в 2021 г. ВОЗЖ просил страны временно (с июня 2020 г.) приостановить высылку полугодовой отчётности. Но несмотря на то, что представление отчётности в полном объёме должно было возобновиться с марта 2021 г., сбои, вызванные пандемией COVID-19, ещё более увеличили задержки с отчётностью за 2020 и 2021 гг.

В первое полугодие 2020 г. срок, требовавшийся ВОЗЖ для сбора отчётности от половины стран и территорий Европейского региона в конце семестра – составил 1 год и 4 месяца по отчётам о болезнях наземных, и 1,5 года – о болезнях водных животных. Позже эти сроки снизились до 11 месяцев и 1 года соответственно по второму семестру 2020 г., и 7 и 8 месяцев соответственно по первому семестру 2021 г. (см. Табл. 1).

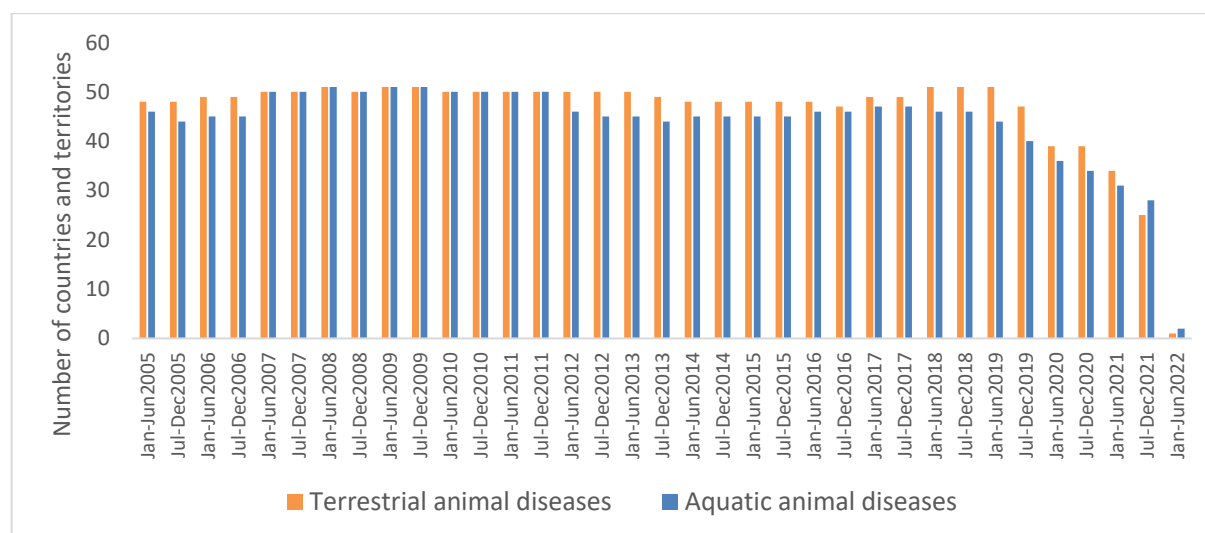
<sup>1</sup> В их числе 53 Страны Региональной комиссии ВОЗЖ по Европе, а также Сеута, Фарерские острова и Мелилья.

**Табл. 1. Срок (в месяцах) с конца семестра до поступления полугодовой отчётности от половины стран и территорий Европейского региона по наземным животным (Terra) и водным животным (Aqua)**

Год	Семестр	Terra (мес)	Aqua (мес)
2020	1-й	16	18
2020	2-й	11	12
2021	1-й	7	8

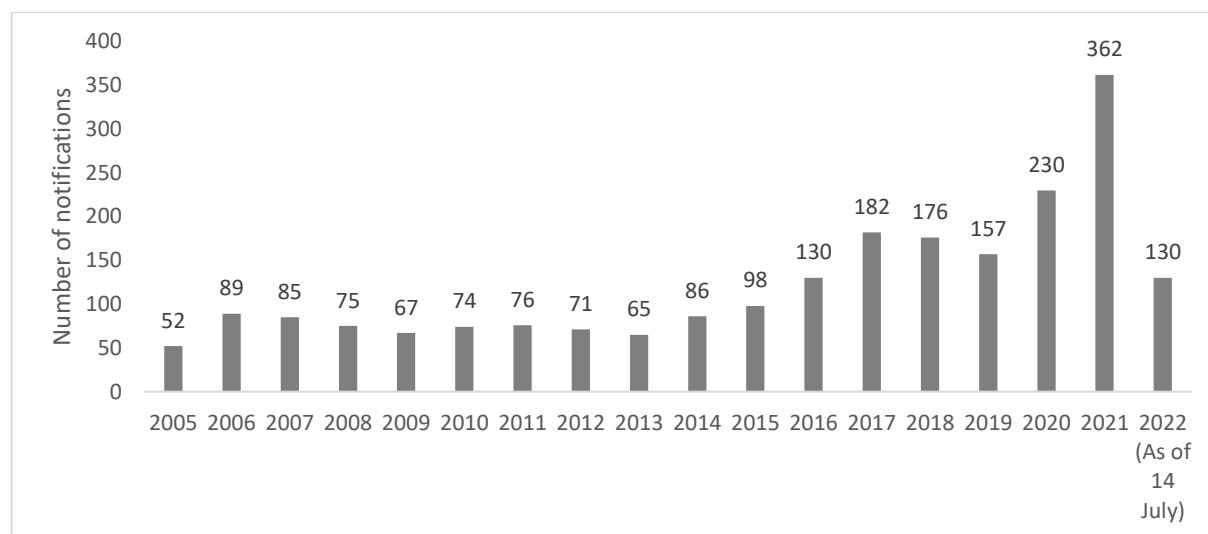
К 14 июля 2022 г., т.е. почти через 7 месяцев по окончании второго полугодия 2021 г., ВОЗЖ получил отчётность о болезнях наземных животных менее чем от половины стран и территорий Европы. Аналогичный показатель был достигнут по болезням водных животных через 6 месяцев по окончании семестра. При этом срок представления половины отчётов Европейского региона за первое полугодие 2018 г. составлял 4 месяца по болезням наземных, и 3 месяца – по болезням водных животных. На 14 июля 2022 г. сроки поступления отчётов постепенно снижаются с момента запуска новой версии WAHIS (март 2021 г.), но пока они не достигли допандемийного уровня.

**Рис. 1. Изменение количества стран и территорий в Европейском регионе, предоставивших полугодовую отчётность по видам животных и по полугодиям, с 2005 г. по первое полугодие 2022 г. (отчёты, полученные ВОЗЖ к 14 июля 2022 г.)**



В соответствии с Главой 1.1. Кодекса здоровья наземных животных и Кодекса здоровья водных животных страны должны направлять в Правление в течение 24 часов нотификацию о событиях, перечисленных в Статье 1.1.3. по списочным болезням. На Рис. 2 показано количество поступивших экстренных нотификаций о списочных болезнях по годам. Число нотификаций, поступивших в 2021 г., оказалось выше, чем в предыдущие годы, из-за вспышек ВППП и АЧС. В том, что касается нотификаций, поступивших в 2021-22 гг. (до 14 июля 2022 г.), был подсчитан срок, отделявший дату подтверждения события национальными властями от даты уведомления ВОЗЖ о случившемся. Средний срок составил 4 дня. Значительных различий во времени представления нотификаций в зависимости от типа животных (водные или наземные) и в зависимости от причин нотификации – не отмечено (соответственно критерий суммы рангов Вилкоксона [ $p$  значение = 0,83] и тест Краскеля-Уоллиса [ $p$  значение = 0,21]).

**Рис. 2. Изменение количества экстренных нотификаций о списочных болезнях, поступивших от стран и территорий Европейского региона в 2005-2022 гг. (к 14 июля 2022 г.)**



В заключение, в соответствии с Главой 1.1 *Кодекса здоровья наземных животных* и *Кодекса здоровья водных животных*, после экстренной нотификации страны должны направлять еженедельный отчёт о последующих действиях для предоставления дополнительной информации о развитии какого-либо события, которое выступило предметом соответствующей экстренной нотификации. Последующие отчёты следует отправлять вплоть до того, как болезнь будет ликвидирована или же ситуация с ней станет достаточно стабильной, чтобы перейти к её декларации в рамках полугодовой отчётности в соответствии с обязательствами стран. По состоянию на 14 июля 2022 г. в WAHIS зарегистрированы 165 последующих сообщений об эпизоотических событиях в европейских странах и территориях по списочным болезням. Для каждого события учтён срок с даты представления заключительного отчёта. Среднее время с даты представления заключительного отчёта составило 68 дней, при этом имеется несколько эпизоотических событий, по которым заключительный отчёт был представлен после более трёх лет до контрольной даты.

### Резюме

С 2005 по 2019 г. количество стран и территорий Европейского региона, представлявших отчётность, составило в среднем 49 по болезням наземных и 47 по болезням водных животных (53 Страны-члена Европейской региональной комиссии ВОЗЖ, а также Сеуты, Фарерских островов и Мелильи). Исключительно длительные сроки представления отмечены в отношении полугодовых отчётов за 2020 и 2021 гг., что явилось следствием перехода на новый WAHIS, а также пандемии COVID-19. К 14 июля 2022 г. сроки предоставления отчётов постепенно сокращались с момента запуска новой версии WAHIS (март 2021 г.), составив в среднем около 7 месяцев после конца соответствующего семестра; однако эти сроки пока ещё не достигли допандемийного уровня.

В отношении раннего предупреждения отмечено, что количество экстренных нотификаций, представленных в 2021 г. европейскими странами и территориями, было выше, чем в предыдущем году из-за вспышек ВПГП и АЧС. Медианное время от подтверждения события до уведомления ВОЗЖ составило 4 дня (при том, что в соответствии требованиями ВОЗЖ страны должны предоставлять экстренные нотификации в течение суток).



Что касается последующих отчётов, высылаемых после экстренных нотификаций о событиях в регионе, то среднее время с момента представления заключительного отчёта о событиях, вызванных списочными болезнями, которые не удалось ликвидировать составило 68 дней по состоянию на 14 июля 2022 г. (при том, что в соответствии с требованиями ВОЗЖ, страны должны присылать последующие отчёты о последующих действиях еженедельно).

## **ii. Случаи инфекции SARS-CoV-2 в Европейском регионе, задекларированные в ВОЗЖ**

Коронавирусы образуют большое семейство вирусов. Некоторые из них могут заражать людей, в то время как другие строго специфичны для отдельных видов животных: крупного рогатого скота, верблюдов, летучих мышей. При этом некоторые коронавирусы, типичные для животных, могут поражать человека и распространяться между людьми. Это как раз то, что произошло (хотя и редчайшим образом) с SARS-CoV-2, который был выявлен у людей в конце 2019 г.<sup>2</sup>, когда, как предполагается, имела место передача от животного человеку предковой вирусной линии подрода *Sarbecovirus*, который циркулировал у летучих мышей<sup>3</sup> (достоверное происхождение остаётся окончательно не выяснено). По состоянию на 14 февраля 2022 г. в мире зарегистрировано более 560 млн подтверждённых случаев заболевания людей, умерло более 6,3 млн человек.

SARS-CoV-2 может инфицировать широкий спектр млекопитающих. С момента его распространения среди людей была задокументирована вторичная передача SARS-CoV-2 от людей – разным домашним и диким млекопитающим. Несмотря на то, что основной причиной глобального распространения SARS-CoV-2 является его передача между людьми, продолжает расти и число случаев инфицирования животных, хотя такие случаи считаются исключительными.

Большинство случаев заболевания было зарегистрировано среди домашних и зоопарковых животных, в ряде стран наблюдалась высокая превалентность на норковых фермах (к настоящему времени у кунных выявлено несколько различных штаммов). Вирус также был идентифицирован в популяциях белохвостых оленей, что вызывает беспокойство вследствие возможного возникновения резервуара вируса в фауне. Понимание степени адаптации к этим животным-хозяевам чрезвычайно важно для оценки угрозы вследствие передачи SARS-CoV-2, адаптированного животными – на людей<sup>4</sup>.

Согласно положениям *Кодекса здоровья наземных животных*, ВОЗЖ признаёт SARS-CoV-2 эмерджентным заболеванием. На этом основании ВОЗЖ настоятельно рекомендует странам сообщать посредством WAHIS о тех случаях этого заболевания среди животных, которые соответствуют определению случая, содержащемуся в соответствующих руководствах ВОЗЖ<sup>5</sup>. Благодаря официальным извещениям стран ВОЗЖ оперативно распространял информацию об этом заболевании как среди людей (о возникновении вируса у животных и его распространении на людей от норок и хомяков), так и среди животных (выявление широкой циркуляции вируса в дикой природе, как в случае с белохвостыми оленями, или обнаружение вируса у новых видов).

Далее представлен обзор распространения SARS-CoV-2 среди животных, о случаях которого страны европейского региона официально извещали ВОЗЖ с января 2021-го по 14 июля 2022-го года. Ныне WAHIS – одна из наиболее

<sup>2</sup> van Dorp, L. et al. Emergence of genomic diversity and recurrent mutations in SARS-CoV-2. *Infect. Genet. Evol.* 83, 104351 (2020).

<sup>3</sup> Boni, M. F. et al. Evolutionary origins of the SARS-CoV-2 sarbecovirus lineage responsible for the COVID-19 pandemic. *Nat. Microbiol.* 5, 1408–1417 (2020).

<sup>4</sup> Tan, C., Lam, S.D., Richard, D., Owen, C.J., Berchtold, D., Orengo, C., Nair, M.S., Kuchipudi, S.V., Kapur, V., van Dorp, L. and Balloux, F., 2022. Transmission of SARS-CoV-2 from humans to animals and potential host adaptation. *Nature Communications*, 13(1), pp.1-13.

<sup>5</sup> <https://www.woah.org/app/uploads/2022/02/en-sars-cov-2-surveillance-.pdf>

полных баз данных о случаях SARS-CoV-2 у животных, ставшая одним из референтных источников информации для общественности и международного научного сообщества<sup>6</sup>.

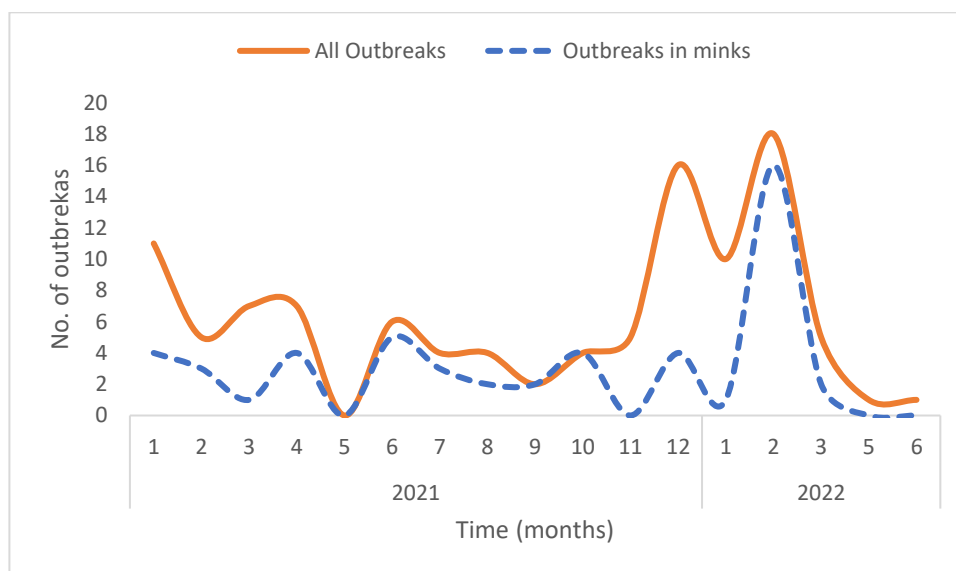
Наряду с эти система WAHIS не имеет 100% чувствительности, поскольку некоторые случаи, о которых сообщалось в других базах данных, не всегда официально нотифицируются в системе WAHIS. Кроме того, важно отметить, что WAHIS регистрирует исключительно те случаи, которые соответствуют критериям определения случая; по этой причине результаты серологических и скрининговых исследований система WAHIS не учитывает.

С января 2021 по 14 июля 2022 г. 15 стран уведомили ВОЗ о 42 событиях, связанных с возникновением SARS-CoV-2 у животных: либо посредством WAHIS, либо с использованием положения, описанного в Статье 1.1.5. *Кодекса здоровья наземных животных*. О наибольшем числе событий сообщила Испания (16), за ней следуют Польша (4) и Великобритания (4). Остальные страны, сообщавшие о наличии SARS-CoV-2, объявили об одном-двух событиях в каждой. Число вспышек, зарегистрированных в рамках этих событий, варьировало от одного до 28.

В течение указанного периода было зарегистрировано всего 106 вспышек, большинство из которых пришлось на выращиваемую американскую норку (49% зарегистрированных вспышек (52/106); 43% вспышек были зарегистрированы среди домашних питомцев (46/106); остальные 8% вспышек были зарегистрированы у зоопарковых животных: горилла, лев, европейскую рысь, тигр, бегемот.

Хронологически большинство вспышек (51% [54/106]) было учтено ВОЗ в период с ноября 2021 г. по март 2022 г. (Рис. 3). Основной причиной динамики вспышек явилось появление вируса на норковых фермах.

**Рис. 3. Помесячная динамика очагов SARS-CoV-2 (оранжевая линия) и динамика очагов на норковых фермах (синий пунктир), о которых страны Европейского региона извещали ВОЗ через систему раннего предупреждения в период с 1 января 2021 года по 14 июля 2022 года**



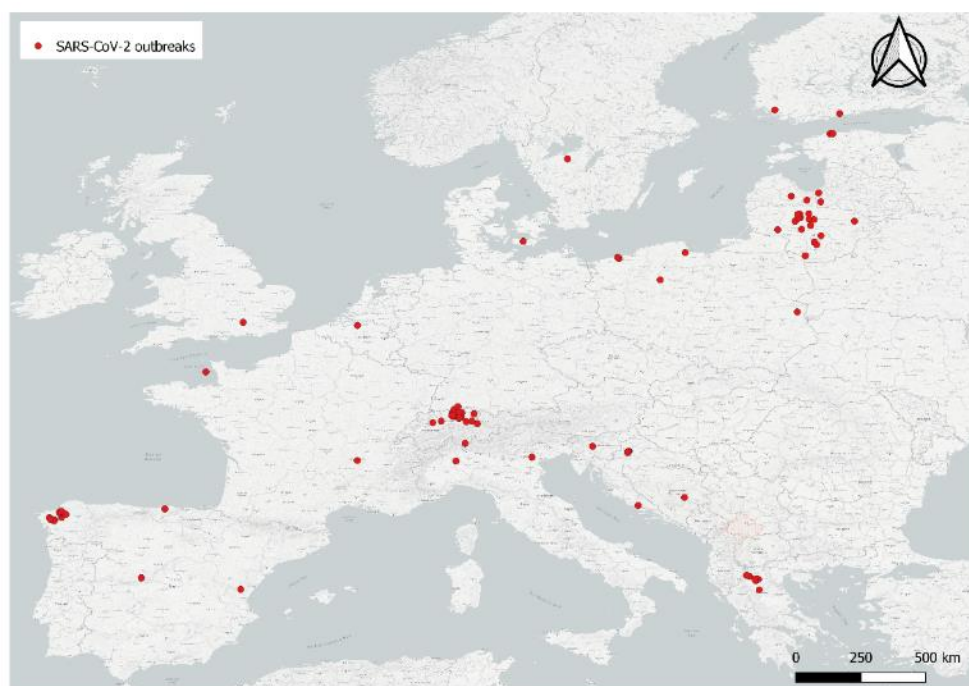
Появление SARS-CoV-2 в популяциях выращиваемой американской норки, пожалуй, стало наиболее значительным эпизоотическим событием, вызванным SARS-CoV-2 в Европе. Степень важности этого заключается как в масштабах очагов, выявленных в ряде европейских стран, так и в изменениях и мутации вируса SARS-CoV-2 у

<sup>6</sup> <https://www.nature.com/articles/s41597-022-01543-8>

норки, а также его передачи людям. Пик инфекции SARSCoV2 у норки пришёлся на конец 2020 г., при этом в течение периода, охватываемого настоящим докладом, европейские страны заявили о более чем 11 000 заражённых особях, наряду с чем более 220 000 животных были либо вынужденно убиты, либо убиты с уничтожением тушек.

Очаги, зарегистрированные с января 2021 г., показаны на карте (Рис. 4). Крупные кластеры связаны с SARS-CoV-2 среди выращиваемой американской норки. Кластер, который был выявлен в Швейцарии, связан с регистрацией случаев среди питомцев, выявленных в рамках научного исследования питомцев, содержащихся владельцами, инфицированных SARS-CoV-2. Данное исследование проводится Клинической лабораторией Факультета Ветских (VSF) Цюрихского университета (UZH). Швейцария сообщила о 28 из 46 вспышек, зарегистрированных среди питомцев в Европе. Как следует из доклада, предоставленного этой страной в соответствии с руководящими принципами ВОЗ, «Швейцарское правительство не рекомендует в настоящее время тестировать кошек и собак на SARS-CoV-2, но поддерживает исследования для углубления знаний в этом вопросе. В настоящее время COVID-19 продолжает рассматриваться как болезнь человека, основным путём передачи которой является контакт между людьми». Для лучшей интерпретации карты, следует учесть, что некоторые очаги перекрываются из-за того, что были зарегистрированы в одном месте или в непосредственной близости друг от друга.

**Рис. 4. Распределение очагов SARS-CoV-2, задекларированных в ВОЗ странами Европейского региона посредством системы раннего предупреждения с 1 января 2021 г. по 14 июля 2022 г.**



В дополнение к предоставляемой странами официальной отчётности, в целях лучшего мониторинга эпизоотического положения с SARS-CoV-2 и поиска другой информации, Группа эпизоотической разведки (Epidemic Intelligence Team) ВОЗ разработала специальный поисковый алгоритм так называемой Эпизоотической разведки по открытым источникам (Epidemic Intelligence from Open Source, EIOS)<sup>7</sup>, что позволяет выявлять и отслеживать новостные сообщения, публикуемые в СМИ и научных изданиях.

<sup>7</sup> <https://www.who.int/initiatives/eios>

С 1 января 2021 г. по 14 июля 2022 г. с помощью системы скрининга и анализа было учтено более 16 000 новостных сообщений. Получаемая таким образом информация используется для обращения к соответствующей стране в случае констатации расхождений с поступившей от неё официальной отчётностью, а также для отслеживания в реальном времени событий, касающихся этого заболевания, и для отслеживания и мониторинга дезинформации, распространяющейся в медиaprостранстве.

Для информирования партнёров, внешних заинтересованных сторон и общественности о положении с SARS-CoV-2 среди животных ВОЗЖ с мая 2021 г. ежемесячно публикует отчёт с актуализированными сведениями о ситуации в мире, главное внимание в котором уделяется новым данным, полученным в предыдущем месяце. Комплект таких отчётов доступен на портале COVID-19<sup>8</sup>. В среднем с каждым из отчётов ознакомились около 50 человек (минимум 1 – максимум 609), среднее время просмотра – 1 минута.

#### Деятельность ВОЗЖ в связи с SARS-CoV-2, руководящие принципы и консультативные группы

Помимо действий по отчётности, ВОЗЖ активно взаимодействует с сетью экспертов и со своими Странами-Членами для лучшего понимания вируса и его эмерджентных характеристик, и повышения готовности стран к реагированию в условиях сложнейшей ситуации, причиной которой он явился.

С этой целью ВОЗЖ создал Систему управления инцидентами (Incident Management System) для координации реагирования на COVID-19: как внутренней, так и внешней – с основными партнёрами. Для этого было образовано несколько Консультативных групп. Результаты их совещаний и соответствующее руководство ВОЗЖ размещены в открытом доступе на портале ВОЗЖ, посвящённом COVID-19<sup>9</sup>. В числе последних обновлений на портале заслуживает внимания документ «О мониторинге SARS-CoV-2 среди животных».

#### **Резюме**

Официальные нотификации о появлении SARS-CoV-2 у животных разных видов продолжают поступать в ВОЗЖ. Значительное число новых событий (N=42) было зарегистрировано за отчётный период посредством WAHIS или благодаря действию положений Статьи 1.1.5 Кодекса здоровья наземных животных.

В том, что касается пространственного распределения, учтённые очаги разбросаны по всему Европейскому региону, при этом в нескольких странах возникли кластеры – в тех местах, где сосредоточены норковые фермы, либо в тех районах, где проводились особые мероприятия по эпизоотическому надзору.

Большинство вспышек и случаев, зарегистрированных с января 2021 г., связаны с заражением американских норок, выращиваемой на фермах. Восприимчивость норки к этому вирусу и доказательства его мутации у этого вида животных вызывают особую озабоченность общественного здравоохранения.

ВОЗЖ продолжает активно отслеживать изменения в ситуации с SARS-CoV-2 среди животных благодаря сети экспертов и нескольким консультативным группам, а также путём специальных мер по эпизоотической разведке для выявления опасных сигналов, указывающих на распространение этого заболевания.

<sup>8</sup> <https://www.woah.org/en/what-we-offer/emergency-and-resilience/covid-19/#ui-id-3>

<sup>9</sup> <https://www.woah.org/en/what-we-offer/emergency-and-resilience/covid-19/#ui-id-4>

**iii. Инфекция вирусами гриппа птиц высокой патогенности**

Инфекцию вирусами гриппа птиц высокой патогенности (ВПГП) вызывают вирусы гриппа А семейства *Orthomyxoviridae*. В глобальном масштабе, согласно данным ВОЗ с 2005 г., распространение ВПГП в птицеводстве наиболее низко в сентябре, начинает расти в октябре, достигая пиковых значений в феврале<sup>10</sup>. Согласно данным WAHIS, ВПГП привёл к гибели и убою более 109 млн домашних птиц на фермах, открытых дворах и в личных хозяйствах стран Европы в период с октября 2005 г. по 14 июля 2022 г.

Наряду с этим некоторые страны обращались к вынужденному убою вокруг очагов, что приводило к колоссальному экономическому урону. Более того – грипп птиц (ГП) продолжает оставаться серьёзной проблемой общественного здравоохранения.

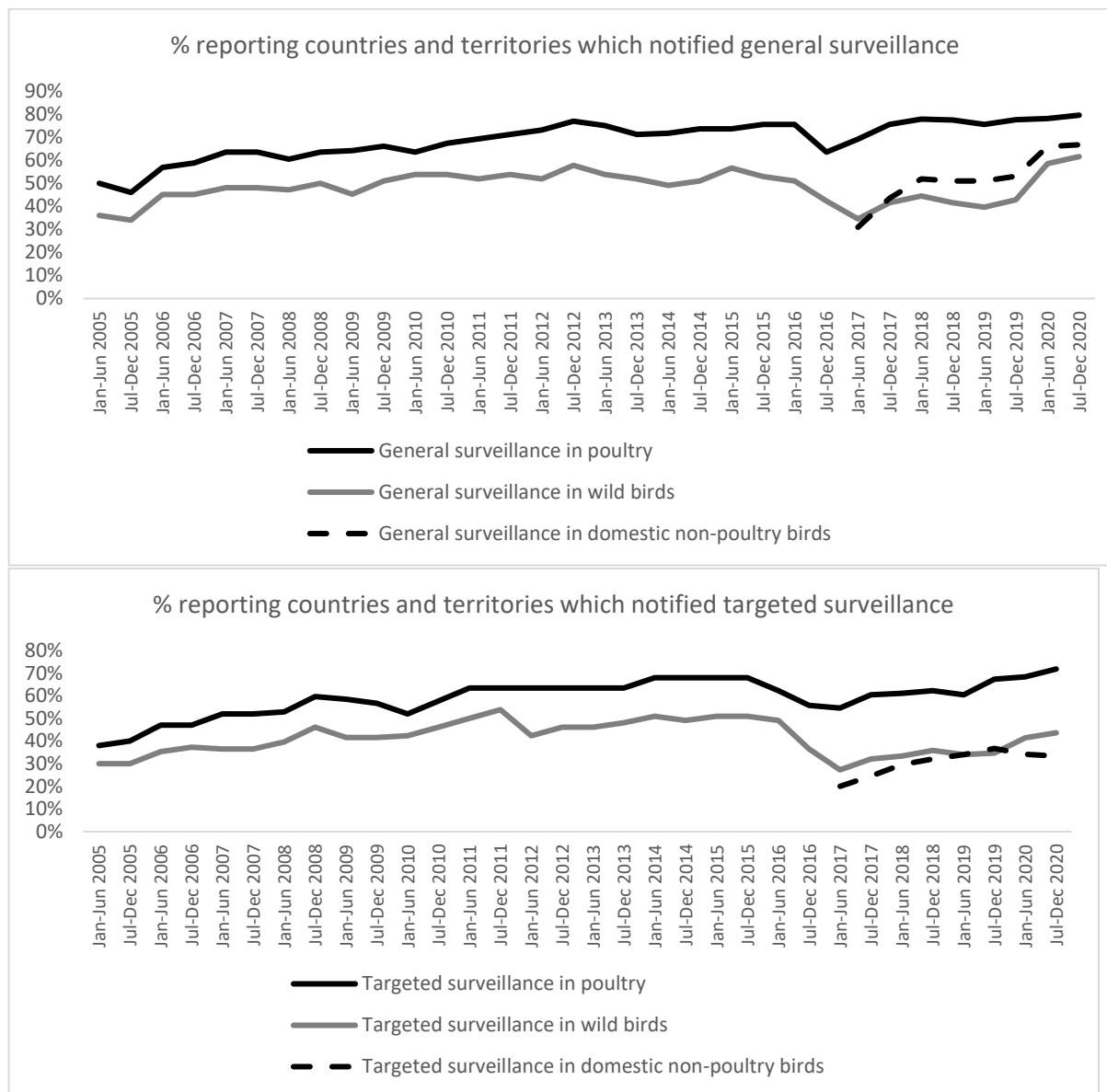
На Рис. 5 представлен обзор мер по надзору в Европе с 2005 по 2020 гг. (на основании отчётов, поступивших в ВОЗ к 14 июля 2022 г.). График свидетельствует, что процент европейских стран и территорий, сообщавших о деятельности по надзору среди птиц, увеличивался от полугодия к полугодю (положительный тренд согласно тесту ранговой корреляции Спирмена). Во второй половине 2020 г. 79% сообщили об общем надзоре, а 72% - о целевом. В том, что касается диких птиц, тенденция в 2005-2020 гг. оказалась неравномерной. По второй половине 2020 г. 62% сообщали об общем надзоре, а 44% - о целевом. В том, что касается содержащихся птиц, не являющихся домашней птицей, наблюдалась восходящая тенденция (также положительная тенденция согласно тесту ранговой корреляции Спирмена); во второй половине 2020 г. 67% сообщили об общем надзоре, 63% - о целевом. Это свидетельствует, что не все страны и территории в Европе сообщают о надзоре по ВПГП. Это следует учитывать при анализе представленных данных о выявлении ВПГП, особенно в отношении ВПГП среди диких птиц, поскольку только 44% стран и территорий Европейского региона сообщали о целевом надзоре во втором полугодии 2020 г.

---

<sup>10</sup> ВОАН High Pathogenicity Avian Influenza (HPAI) - Situation Report, <https://www.woah.org/app/uploads/2022/07/hpai-situation-report-20220707.pdf>

**Рис. 5. Динамика числа европейских стран и территорий, сообщавших о надзорных мерах по ВПП (по группам животных и полугодиям) в 2005-2020 гг. (отчёты в ВОЗЖ к 14 июля 2022)**

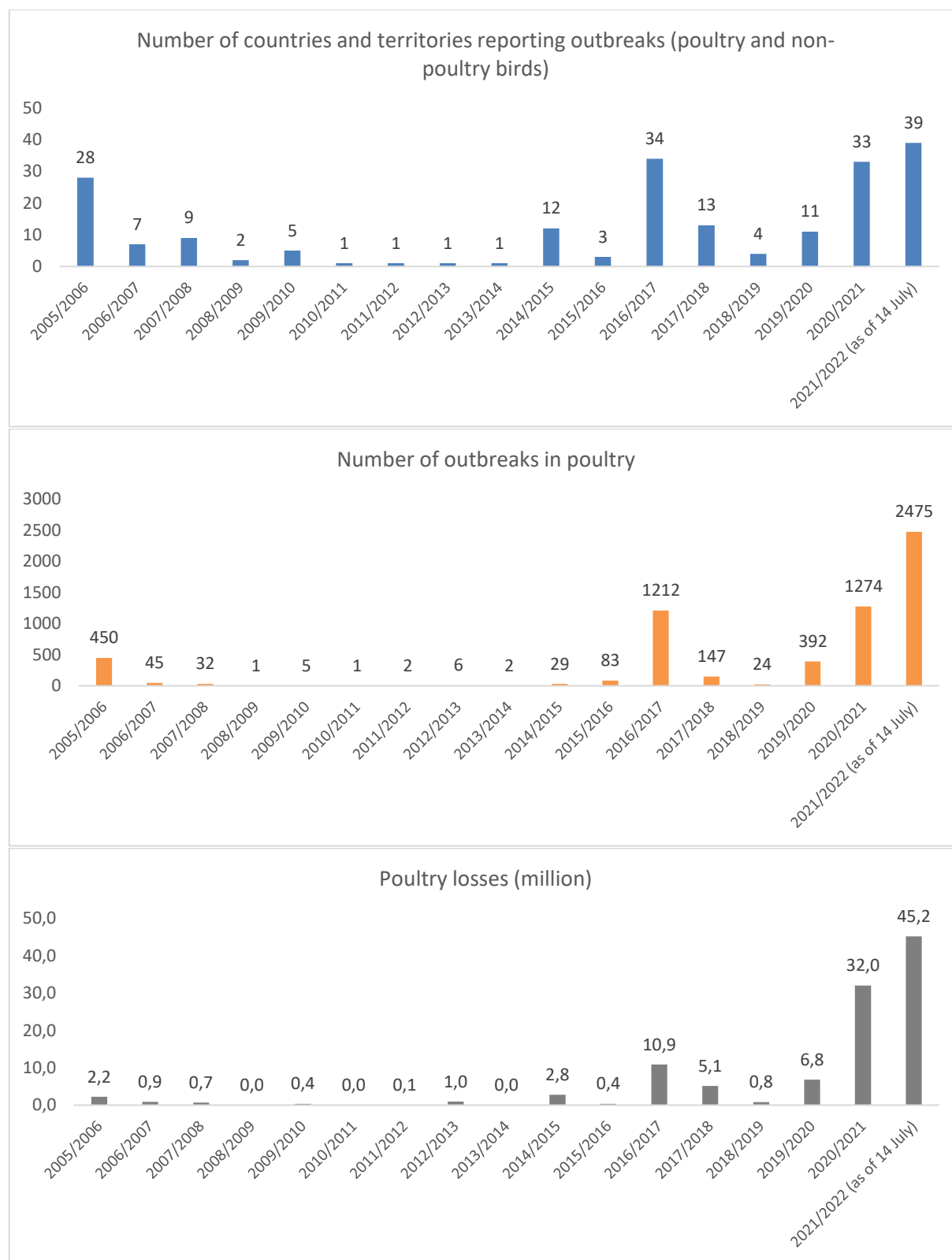
\*Данные 2021 и 2022 гг. исключены из анализа, т.к. к 14 июля 2022 г. менее 70% стран Европейского региона представили полугодовую отчётность за эти годы. ВОЗЖ приступил к сбору данных о надзоре за птицами, не относящимися к категории домашней птицы, только в 2017 г., информация за предыдущие годы отсутствует.



На Рис. 6 представлена картина, составленная на основе отчётов, которые поступали посредством системы раннего предупреждения в ходе сезонных волн в Европе с октября 2005 г. по июль 2022 г. (по состоянию на 14 июля). Количество стран и территорий, сообщавших о ВПП, равно как и число вспышек среди домашней птицы в 2020-21 гг. оказались очень высоки и сопоставимы с предыдущим пиком заболеваемости в 2016-17 гг. Количество утраченной домашней птицы<sup>11</sup> в 2020-21 гг. было выше, чем в ходе предыдущих сезонных волн. Хотя получены только частичные данные о волне 2021-22 гг., по состоянию на 14 июля 2022 г. имеющиеся показатели указывают, что они выше, чем показатели предыдущих волн.

<sup>11</sup> Под «потерями» понимают сумму числа домашней птицы, которая пала, и домашней птицы, которая была вынужденно убита с уничтожением в ходе вспышек. Вынужденный убой в прилегающих районах в число потерь не включают.

**Рис. 6. Динамика числа стран и территорий в Европе, сообщающих о вспышках ВПГП, и числа вспышек среди домашней птицы и соответствующих потерь<sup>11</sup>, по сезонным волнам птичьего гриппа с 1 октября 2005 г. по 14 июля 2022 г.**



На Рис. 7 показано распределение очагов ВПГП, о которых члены Европейского региона сообщили в ВОЗ посредством системы раннего предупреждения с 1 октября 2021 г. по 14 июля 2022 г., а в Табл. 2 указаны соответствующие подтипы, которые удалось определить.

26 стран и территорий сообщили о вспышках ВПГП среди домашней птицы с 1 октября 2021 г. по 14 июля 2022 г. Молдавия сообщила о первом случае этой болезни в январе 2022 г. Кроме того, Болгария, Россия и Испания уведомили о том, что ВПГП среди домашней птицы распространился на новые районы; Норвегия уведомила о первом появлении подтипа H5N1; Польша – о первом появлении подтипа H5N2. Другие вспышки отнесены к повторным появлениям.

38 стран и территорий сообщили о вспышках ВПГП среди «птиц, не относящихся к категории домашней птицы (включая диких птиц)» в период с 1 октября 2021 г. по 14 июля 2022 г. Исландия сообщила о первом случае этой болезни в стране в октябре 2022 г. Болгария, Франция, Германия, Северная Македония, Португалия, Россия, Испания и Великобритания уведомили, что болезнь выявлена в новых районах. Ирландия, Литва, Люксембург и Норвегия сообщили о первом появлении подтипа H5N1, а Норвегия – о первом появлении подтипа H5N5. Другие события касались подтипов, распространившихся на новые районы стран, повторного появления и выявления ВПГП у новых хозяев (рыжая лисица, *Vulpes vulpes*).

Что касается ВПГП у диких птиц, беспрецедентное распространение болезни вызвало массовую гибель диких птиц в Израиле (более 8000 серых журавлей [*Grus grus*], по причине H5N1 с ноября 2021 г. по январь 2022 г.) и Великобритании (несколько сотен птиц, из-за H5N1 с октября 2021 г. по январь 2022 г.). В рамках борьбы с этой эпизоотией эксперты из глобальной сети экспертов ВОЗ/ФАО по гриппу животных (OFFLU) обменялись эпизоотическими и научными сведениями и диагностическими протоколами, необходимыми для планирования политики надзора и контроля этой инфекции и установления технических партнёрских отношений между лабораториями<sup>12</sup>.

ВОЗ установил процедуру, которая позволяет Странам-Членам делать самодекларации о благополучии по ВПГП для всей страны или зоны или компартамента, в соответствии с положениями *Кодекса здоровья наземных животных*. Самодекларации – документально обоснованные доказательства соблюдения соответствующих положений Кодекса, подготовленные страной, подающей самодекларацию. К 14 июля 2022 г. 11 стран, входящих в состав Европейского региона<sup>13</sup> опубликовали самодекларацию благополучия по ВПГП среди домашней птицы<sup>14</sup>.

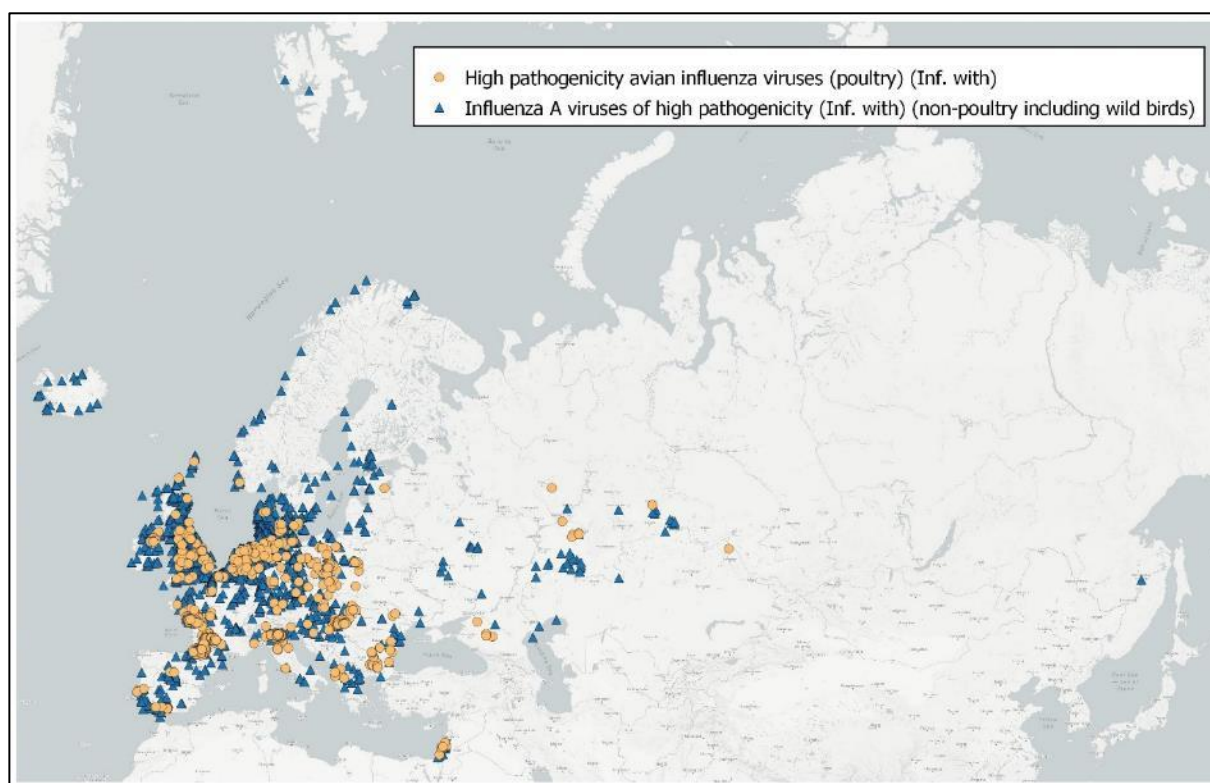
<sup>12</sup> OFFLU Annual Report 2021, [https://www.offlu.org/wp-content/uploads/2022/04/OFFLU\\_Annual\\_Report\\_2021\\_FINAL.pdf](https://www.offlu.org/wp-content/uploads/2022/04/OFFLU_Annual_Report_2021_FINAL.pdf)

<sup>13</sup> Австрия, Бельгия, Чехия, Дания, Финляндия, Ирландия, Португалия, Словения, Испания, Турция, Украина

<sup>14</sup> <https://www.woah.org/en/what-we-offer/self-declared-disease-status/>



**Рис. 7. Распределение вспышек ВППГ, задекларированных в ВОЗ странами Европейского региона посредством системы раннего предупреждения с 1 октября 2021 г. по 14 июля 2022 г.**



Сведения о вирусных подтипах, вызвавших ВППГ, представлены в Табл. 2. На 14 июля 2022 г. преобладающим подтипом текущего эпизоотического периода признан подтип H5N1: 98% вспышек, зарегистрированных во время этой волны, вызваны именно этим подтипом.

**Табл. 2. Количество вспышек ВППГ в странах Европейского региона среди домашней птицы, птиц, не относящихся к категории домашних, и диких птиц по подтипам с 1 октября 2021 г. по 14 июля 2022 г.**

Подтип	Домашняя птица	Птицы, не относящиеся к категории домашних	Дикие птицы	Всего
Не типирован	24		2	26
H5	11	25	29	65
H5N1	2433	132	2464	5029
H5N2	1		1	2
H5N3			1	1
H5N5			16	16
H5N8	6		10	16
<b>Всего</b>	<b>2475</b>	<b>157</b>	<b>2523</b>	<b>5155</b>

ВОЗ размещает на веб-странице поступающие от Стран-Членов объявления о симулятивных тренингах по болезням. В большинстве случаев эти занятия имеют целью проверку и отработку национального плана действий в условиях ЧС эпизоотической природы. В период с 1 января 2021 г. по 14 июля 2022 г. три страны в составе

Европейского региона<sup>15</sup> сообщили в ВОЗ о симулятивных тренингах по птичьему гриппу. Примечательно, что согласно результатам опроса, проведённого ВОЗ в 2018 г., 37 Членов Европейского региона обладают планом действий в условиях ЧС по птичьему гриппу.

В 2021 г. по результатам оценки гриппа птиц низкой патогенности на основе критериев ВОЗ в Список Главы 1.3. *Кодекса здоровья наземных животных* были внесены изменения, а именно: в него была включена «инфекция домашних и содержащихся в неволе диких птиц вирусами птичьего гриппа низкой патогенности, в отношении которых доказана возможность естественной передачи человеку с тяжёлыми последствиями». Требование об обязательности нотификации этого заболевания вступило в силу в январе 2022 г. К 14 июля ни об одном эпизоотическом событии, вызванном этим вирусом, сообщений ВОЗ не поступило.

На 14 июля 2022 г. в ходе сезонной волны 2021/2022 отмечено увеличение числа людей, инфицированных ГП. 6 января 2022 г. Великобритания известила Всемирную организацию здравоохранения (ВОЗ) о выявлении лабораторно подтверждённого случая заболевания человека птичьим гриппом А(Н5) в Юго-Западной Англии. Позже он был подтверждён как Н5Н1. Предыдущий случай у людей был зарегистрирован в октябре 2020 г. в Лаосе. Данный случай в Великобритании стал первым выявленным случаем инфицирования людей гриппом А(Н5) в стране. Заболевание протекало клинически бессимптомно, помимо этого случая вирус у других людей обнаружен не был. По состоянию на 14 июля 2022 г. ни один из вирусов птичьего гриппа не показал устойчивой трансмиссивности среди людей. В целях повышения готовности к пандемии сеть OFFLU продолжала предоставлять ВОЗ результаты генного и антигенного анализа о вирусах зоонозного гриппа животных, сообщение о которых было сделано в 2021 г.

Каждые три недели ВОЗ выпускает сводку актуальной информации о положении с птичьим гриппом в мире. В среднем, каждая из таких сводок была просмотрена более чем 750 лицами (минимум 1, максимум 2282), со средним временем визуализации 2 мин 46 сек, что свидетельствует о повышенном интересе к теме.

#### **Заключение**

Не все страны и территории Европейского региона сообщили о ведении надзора по ВПГП. Это следует учитывать при анализе представленных данных о выявлении ВПГП (особенно о ВПГП среди диких птиц), поскольку только 44% стран и территорий региона сообщили о целевом надзоре в своих отчётах за второе полугодие 2020 г. (согласно последним анализированным данным).

В 2021/2022 гг. эпизоотия ВПГП продолжала нести угрозу здоровью животных в Европе: 39 стран задекларировали эту болезнь, проявившуюся в более чем 5000 очагах, 45 млн домашних птиц погибло или было вынужденно убито с уничтожением тушек. Несмотря на то, что к 14 июля 2022 г. сведения о волне 2021/2022 гг. поступили не полностью, имеющиеся цифры указывают, что влияние болезни в регионе было выше, чем во время предыдущих волн.

*Кодекс здоровья наземных животных* (Глава 10.4. о вирусах гриппа птиц высокой патогенности, издание 2021 г.) признаёт вакцинацию против гриппа птиц как эффективный дополнительный инструмент контроля, в случае когда обращение к комплексу мер стемпинг-аут оказывается недостаточным. Членам ВОЗ следует помнить, что вакцинация не влияет на статус благополучия страны или зоны по ГП, при условии что результаты надзора свидетельствуют об отсутствии инфекции. Обращаться к вакцинации или нет – остаётся прерогативой национального Ветеринарного органа, который должен принимать решение на основе

<sup>15</sup> Азербайджан, Турция, Чехия

реального положения с ГП в стране и учитывая способность Ветеринарной службы обеспечить вакцинацию и соответствующий надзор.

Для информирования международного сообщества об актуальном положении по гриппу птиц ВОЗЖ ведёт аналитический обзор сведений, поступающих посредством WAHIS, регулярно публикуя его на сайте ВОЗЖ<sup>10</sup>.

#### iv. *Инфекция вирусом африканской чумы свиней*

Африканская чума свиней (АЧС) была впервые описана в Кении в 1921 г., возникнув вследствие ввоза свиней из Европы, среди которых наблюдался высокий показатель падежа. Позже АЧС наблюдалась в странах Субсахарской Африки. Затем болезнь стала распространяться, её начали выявлять в разных регионах планеты (Северная и Южная Америка, Азия, Океания, Европа). АЧС – одна из самых сложных болезней животных, она приводит к разрушительным социально-экономическим последствиям, нанося колоссальный урон животноводству и приводя к гибели свиней. Вирус АЧС обладает рядом характеристик, которые способствуют его стремительному распространению и усложняют ликвидацию болезни после заноса в свободные зоны<sup>16</sup>.

Первое появление АЧС за пределами традиционного (африканского) ареала было зарегистрировано в Португалии (в 1957 г., а затем 1960 г.). После второго заноса в Португалию болезнь перекинулась в Испанию. Затем АЧС регистрировалась во Франции (1964), в Италии (1967), на Кубе (1971), в Бразилии (1978), Доминиканской Республике (1978), на Мальте (1978), в Гаити (1979), Бельгии (1985) и Нидерландах (1986). Все очаги были ликвидированы благодаря длительным, интенсивным и затратным профилактическим и контрольным мерам; исключение составил остров Сардиния (Италия), где АЧС остаётся эндемичной с 1978 г. В последние десятилетия вирус продолжал циркулировать и распространяться в Африке: с 2005 г. он регистрируется в 32 африканских странах. Кардинальное изменение в эпизоотологии и динамике АЧС случилось в 2007 г., когда болезнь была подтверждена на Кавказе, в Грузии, откуда (если не выходить за пределы Европы) вирус АЧС распространился на соседние страны: Армению, Азербайджан, Россию, Белоруссию, поражая домашних свиней и кабанов. Первое появление АЧС в Европейском союзе (ЕС) было зарегистрировано в 2014 г., и с этого момента от болезни продолжают страдать многие государства ЕС.

С момента заноса в Европу двум странам удалось ликвидировать АЧС, а именно: Бельгии (эпизоотическое событие завершено в марте 2020 г.) и Чехии (эпизоотическое событие завершено в апреле 2018 г.), на основании чего они представила самодекларации благополучия по АЧС. Две другие страны указали в WAHIS, что признают события, вызванные АЧС, закрытым, воздержавшись от самодекларации благополучия по этой болезни. При этом самодекларация обеспечила бы большую видимость надзора, который они ведут для обоснования благополучия, и системы предотвращения повторного заноса вируса АЧС, особенно на фоне рисков в связи с присутствием АЧС в соседних с ними странах.

В период с 1 января 2021 г. по 14 июля 2022 г. 11 Стран-Членов Европейского региона через систему раннего предупреждения сообщили ВОЗЖ о 117 событиях, вызванных АЧС.

Северная Македония сообщила о первом случае заболевания в стране в январе 2022 г. (начало события 29 декабря 2021 г.) у свиней личном подворье. Страна сообщила, что первые клинические признаки были замечены 29 декабря 2021 г., а первые случаи падежа наблюдались 1 января 2022 г. в небольшом личном хозяйстве в восточной части страны. 5 января 2022 г. были взяты пробы крови, мазки и пробы органов на исследование, положительные результаты поступили 6 января. Результаты эпизоотического расследования указали на возможное

<sup>16</sup> Sánchez-Vizcaíno, J.M., Mur, L. and Martínez-López, B., 2012. African swine fever: an epidemiological update. *Transboundary and emerging diseases*, 59, pp.27-35.

проникновение вируса через контакт с диким кабаном. На 14 июля это событие продолжалось, в общей сложности уже зарегистрировано четыре вспышки как у свиней, так и среди кабанов.

В январе 2022 г. генотип II АЧС был выявлен на материковой части Италии после примерно 40 лет отсутствия. Болезнь зарегистрирована в регионе Пьемонт у дикого кабана. По состоянию на 14 июля 2022 г. учтено 167 вспышек, все у диких кабанов. В мае 2022 г. от Италии поступила новая экстренная нотификация о первом случае АЧС в новом районе (регион Лацио), со «скачком» болезни примерно в 400 км от ближайших очагов.

К 14 июля 2022 г. ещё пять стран сообщили о первом случае АЧС в новых зонах с января 2021 г.

ФРГ сообщила о распространении болезни ещё в трёх административных единицах: Мекленбург-Передняя Померания (ноябрь 2021 г.), Баден-Вюртемберг (май 2022 г.), Нижняя Саксония (июль 2022 г.). Выявление вируса в двух последних районах вызывает особую озабоченность, поскольку они расположены вблизи с границами Франции и Нидерландов, соответственно. Во всех случаях новые вспышки были зарегистрированы у домашних свиней.

Венгрия сообщила о первом случае в медье Фейер, выявленном в августе 2021 г. у дикого кабана, отметив дальнейшее распространение болезни на запад.

Молдавия сообщила о первом появлении АЧС в двух новых зонах (Дубосары и Страшены) у домашних свиней в мае и июле 2022 г. соответственно.

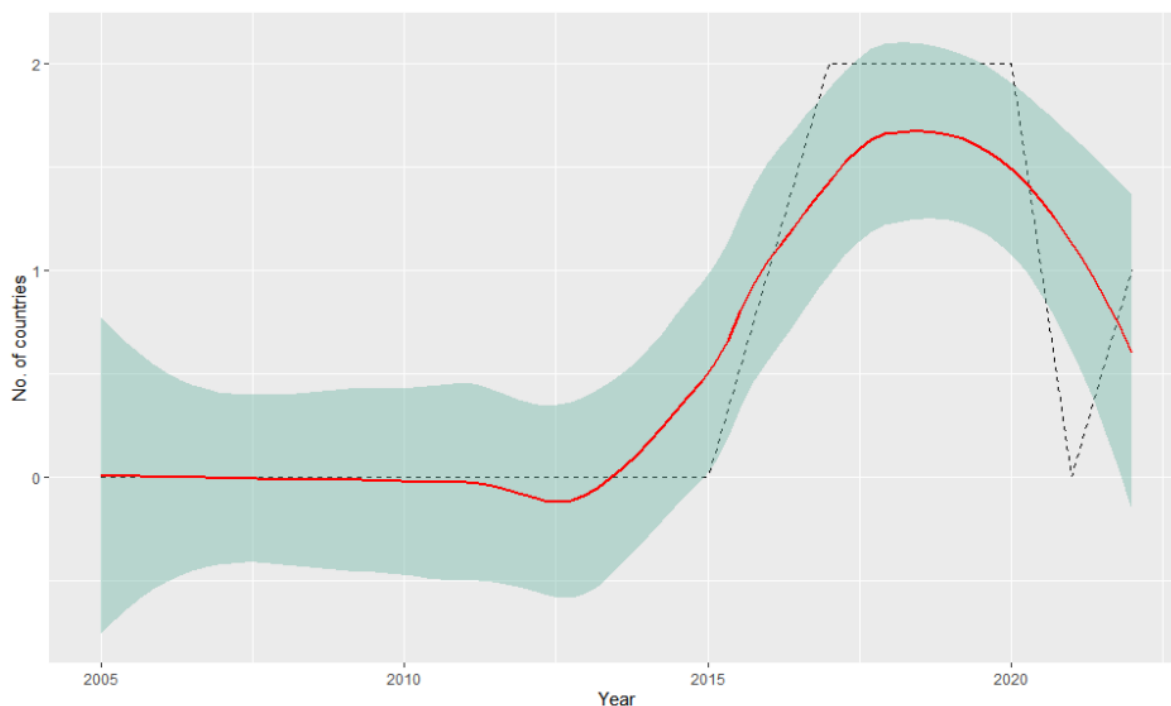
Польша представила две экстренных нотификации: в сентябре 2021 г. и апреле 2022 г., сообщив о новых заражённых воеводствах (Опольское, Великопольское, Лодзинское), вспышки произошли как среди домашних свиней, так и среди диких кабанов.

Россия сообщила о первых случаях ещё в восьми административных единицах, расположенных как в европейской, так и в азиатской частях страны (Республика Башкортостан, Челябинская область, Ханты-Мансийский АО, Костромская область, Магаданская область, Республика Марий Эл, Пермская область, Свердловская область) в период с марта 2021 г. по январь 2022 г.

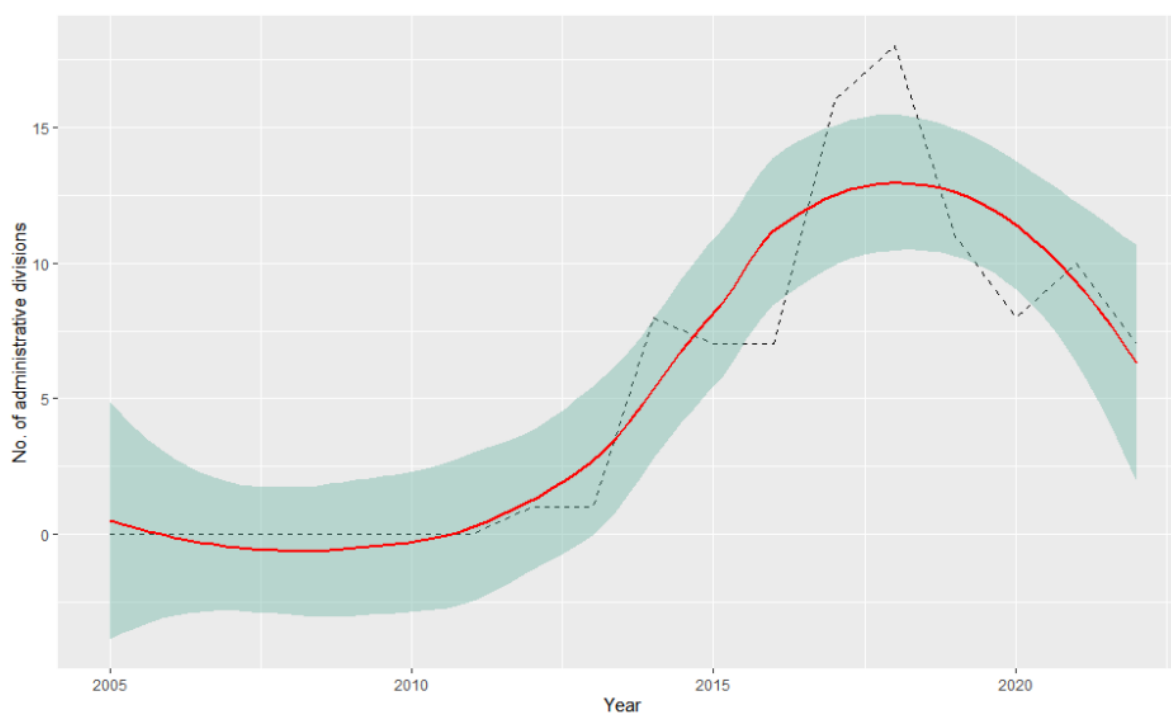
Обзор складывающейся ситуации свидетельствует о чрезвычайной динамике АЧС в Европейском регионе с января 2021 г. Такая динамика следует в русле основной тенденции, которую мы наблюдаем с момента повторного заноса АЧС в европейский регион, как то показано на рисунках 8, 9 и 10. Всё говорит о постепенном распространении болезни в новые страны и на новые районы в уже затронутых странах, а также о растущей опасности рецидива АЧС в районах, где предыдущие события были объявлены закрытыми.

В период с 2005 г. по 14 июля 2022 г. Европейский регион сообщил о первом заносе АЧС в 10 новых стран (Рис. 8) и 94 новые административные единицы (Рис. 9). За этот период о повторном появлении вируса в стране или зоне сообщалось в 233 отчётах (Рис. 10).

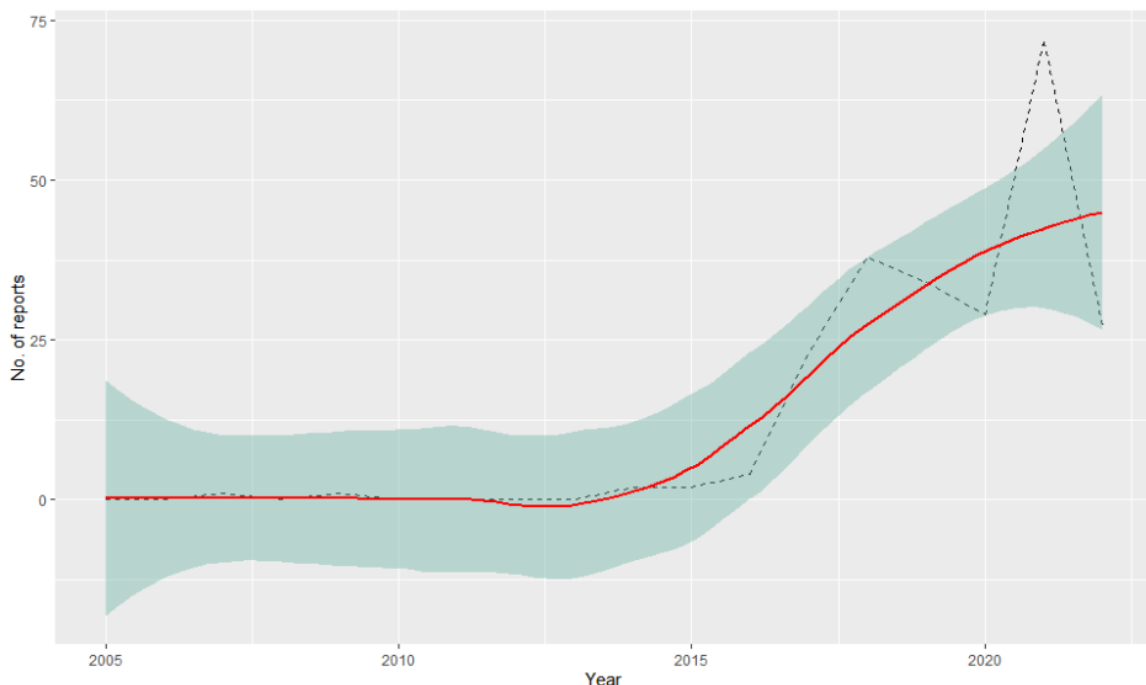
**Рис. 8. Тренд количества Стран-Членов Европейского региона, сообщавших о первом появлении АЧС в стране в период с 2005 г. по 14 июля 2022 г.** Пунктиром отмечены исходные данные, красные линии представляют тренд, интерполированный с использованием локально-линейного подхода, зелёные области представляют стандартную погрешность интерполяции.



**Рис. 9. Тренд количества новых административных единиц, в которых регистрировалось первое появление АЧС в Европейском регионе в период с 2005 г. по 14 июля 2022 г.** Пунктиром отмечены исходные данные, красные линии представляют тренд, интерполированный с использованием локально-линейного подхода, зелёные области представляют стандартную погрешность интерполяции.

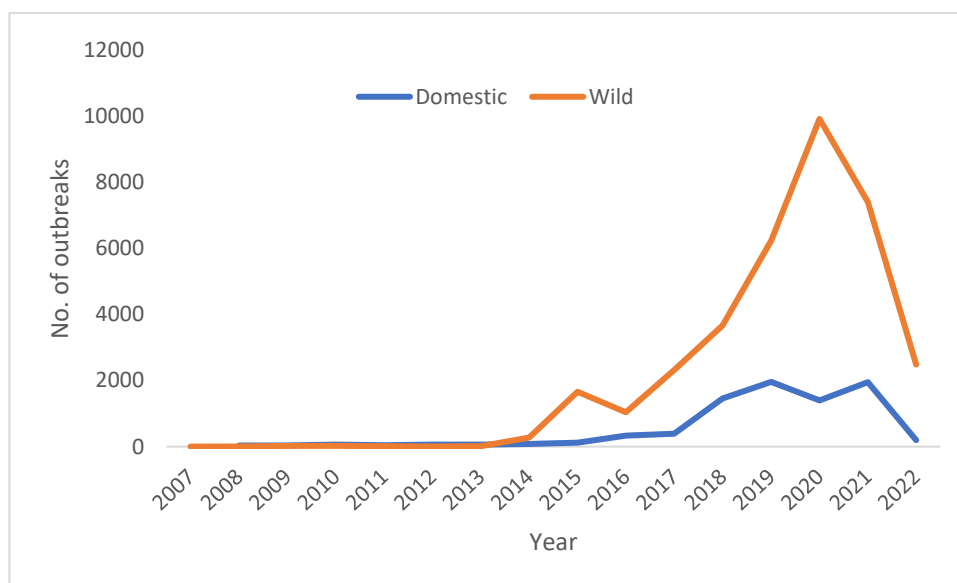


**Рис. 10. Тренд количества уведомлений о повторном появлении АЧС в стране или зоне в Европейском регионе в период с 2005 г. по 14 июля 2022 г.** Пунктиром отмечены исходные данные, красные линии представляют тренд, интерполированный с использованием локально-линейного подхода, зелёные области представляют стандартную погрешность интерполяции.



Динамика полученных уведомлений чётко отражена в количестве вспышек, зарегистрированных с 2005 г. у домашних свиней и среди диких кабанов.

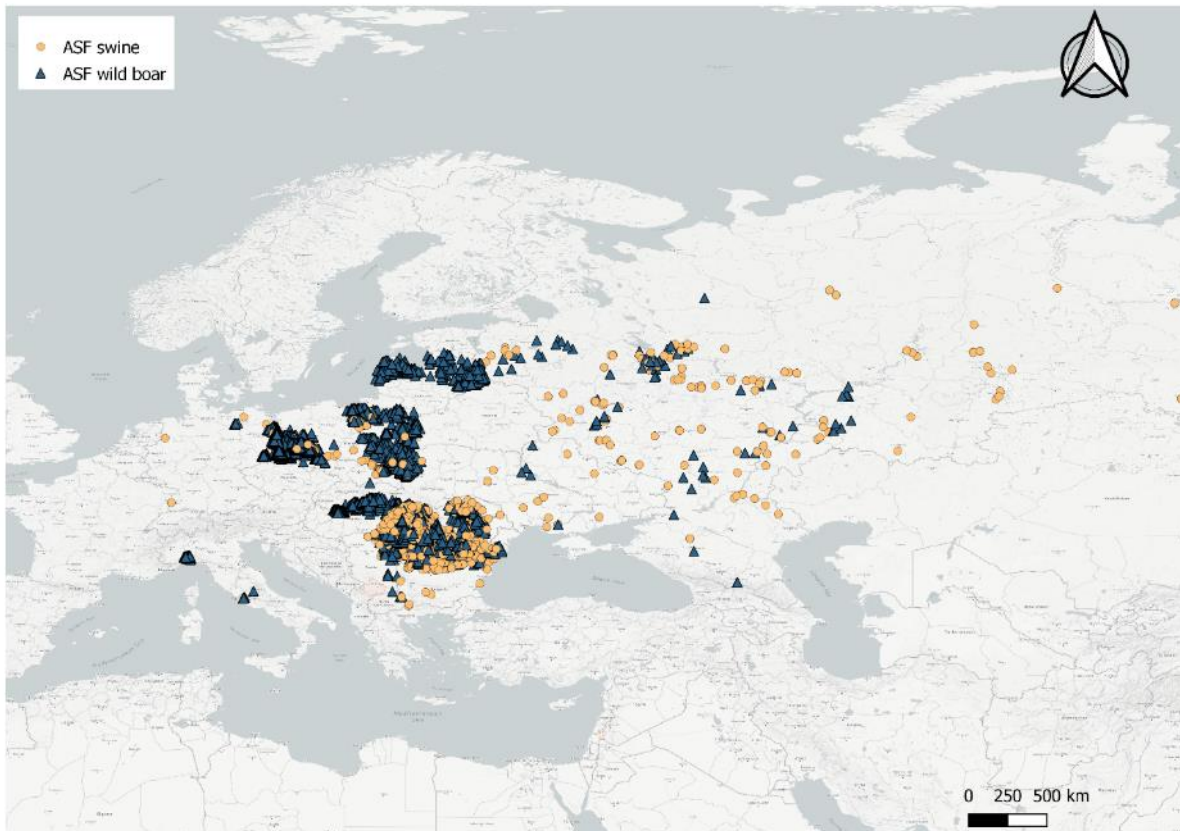
**Рис. 11. Динамика вспышек АЧС, зарегистрированных в ВОЗЖ странами Европейского региона посредством системы раннего предупреждения, у домашних свиней и диких кабанов в период с 1 января 2005 г. по 14 июля 2022 г.<sup>17</sup>**



<sup>17</sup> Для лучшей интерпретации графика обращаем внимание, что очаги в фауне относятся к одному положительному кабану, в то время как вспышка у домашних свиней может относиться к нескольким случаям, находящимся в одной эпизоотической единице (личное подворье, ферма и др.)

Распространение АЧС в Европе с 1 января 2021 г. по 14 июля 2022 г. представлено на Рис. 12. За отчётный период в системе раннего предупреждения были зарегистрированы в общей сложности 15 333 очага, из которых 2 249 – у домашних свиней, а 13 084 – в популяциях дикого кабана. Польша сообщила о наибольшем количестве очагов (N = 6953, из которых 138 у домашних свиней, 6815 у кабанов), за ней следуют Румыния (N = 3256, из которых 1873 у домашних свиней, 1383 у кабанов) и Венгрия (N = 3162, все у кабанов).

**Рис. 12. Распределение вспышек АЧС, о которых страны Европейского региона сообщили в ВОЗ посредством системы раннего предупреждения с 1 января 2021 г. по 14 июля 2022 г.**



В период с 1 января 2021 г. по 14 июля 2022 г. страны Европейского региона новых самодеклараций о благополучии по АЧС в ВОЗ не представляли. Как и ранее действительны самодекларации благополучия: Бельгии (*Самодекларация статуса Бельгии как страны, благополучной по африканской чуме свиней у всех видов свиней* – опубликована в октябре 2020 г.), Чехии (*Самодекларация восстановления статуса благополучия по африканской чуме свиней у всех свиней* – опубликована в апреле 2019 г.) и Эстонии (*Самодекларация как страны, благополучной по африканской чуме свиней у домашних и диких свиней в неволе* – опубликована в сентябре 2018 г.).

Тренинги по борьбе с болезнями могут проводиться странами с целью тестирования и практической отработки национального плана действий в условиях чрезвычайных ситуаций. С января 2021 г. ряд стран Европейского региона проводил симулятивные тренинги по АЧС: Чехия (август-сентябрь 2021 г., май 2022 г.), Италия (сентябрь

2021 г.), Швейцария (сентябрь и ноябрь 2021 г.), Великобритания (июль-сентябрь 2021 г.). Более подробная информация об этих тренингах доступна на сайте ВОЗЖ<sup>18</sup>.

Как уже говорилось выше (в разделе, посвящённом SARS-CoV-2), ВОЗЖ осуществляет эпизоотическую разведывательную работу по ряду заболеваний. Система EIOS<sup>19</sup> оснащена специальным поисковым алгоритмом для обнаружения актуальной информации об АЧС. С 1 января 2021 г. по 14 июля 2022 г. система скрининга и анализа позволила обнаружить более 9000 новостных сообщений. По 41 из этих сообщений было признано целесообразным обратиться к соответствующим странам для получения информации/разъяснений. Целью эпизоотической разведки по АЧС является не только подтверждение новостей о случаях заболевания, циркулирующих в СМИ, но и отслеживание другой соответствующей информации, равно как и борьба с дезинформацией.

### Научные знания / прочая деятельность

ВОЗЖ собирает и анализирует последнюю научную информацию о борьбе с болезнями животных и тесно взаимодействует с организованной им сетью научной экспертизы, включающей Центры по сотрудничеству и Референтные лаборатории ВОЗЖ, чтобы обеспечить Страны-Члены информацией и руководящими принципами, необходимыми для совершенствования методов контроля и ликвидации болезней животных. Недавно Референтная сеть по АЧС опубликовала обзор доступных на рынке тест-наборов для экспресс-тестирования на АЧС. ВОЗЖ сотрудничает с ФАО в рамках Глобальной программы по прогрессивной борьбе с трансграничными болезнями животных ФАО/ВОЗЖ (GF-TADs) для оказания помощи странам в профилактике и контроле АЧС, а также в том, что касается минимизации последствий этой болезни на здоровье и благополучии свиней и её воздействия на международную торговлю.

В соответствии с взятой на себя ролью ВОЗЖ подготовил и разместил в отдельном репозитории на своём сайте большой набор коммуникационных материалов, учебных пособий и других ресурсов. Они размещены на портале ВОЗЖ, посвящённом АЧС<sup>20</sup>.

Для полного информирования Стран-Членов, государств, не входящих в состав ВОЗЖ, других заинтересованных сторон и международного сообщества – о глобальной ситуации по АЧС, ВОЗЖ раз в две недели публикует бюллетень актуальной информации, размещая его на своём сайте. Бюллетень включает последние данные о поступивших нотификациях (т.е. за предыдущие 2 недели), и резюме основных данных, относящихся к периоду 2020–2022 гг. Ситуация и динамика АЧС подвергаются комментированию в виде краткой эпизоотической интерпретации, здесь же представлены рекомендации. В среднем каждый бюллетень просмотрели более 600 человек (минимум 63 – максимум 1846), среднее время визуализации составляет 2 мин 46 сек, что свидетельствует о повышенном интересе к теме. Примечательно, что страница АЧС, включая обзор положения с этой болезнью, одна из самых посещаемых страниц сайта ВОЗЖ (более 2000 просмотров в неделю).

---

<sup>18</sup> <https://www.woah.org/en/what-we-do/animal-health-and-welfare/disease-data-collection/simulation-exercises/#ui-id-1>

<sup>19</sup> EIOS: Epidemic Intelligence from Open Sources

<sup>20</sup> <https://www.woah.org/en/disease/african-swine-fever/#ui-id-5>



**Резюме**

Все данные настоящего раздела недвусмысленно указывают на стремительное ухудшение эпизоотической ситуации по АЧС на региональном уровне. Наблюдаемая в Европе тенденция сопоставима и в основном совпадает с ухудшением ситуации по этой болезни и на глобальном уровне.

Занос вируса АЧС в новые страны, равно как и его распространение на новые районы в уже заражённых странах наталкивает на безотлагательную необходимость размышления о взаимовлиянии человека/животных/окружающей среды, вследствие которого вирус продолжает распространяться в новых популяциях.

Полученные данные указывают на способность вируса совершать «скачки», внезапно появляясь в районах, удалённых от уже заражённых ареалов (распространение болезни в Италии и Северной Македонии), и в незатронутых районах, удалённых от других очагов (в Германии). Необходимо улучшить расследование происхождения вспышек, чтобы составить более реальное представление о текущей динамике и добиться предотвращения дальнейшей экспансии АЧС.

Представленные данные указывают на значение деятельности человека в региональном распространении болезни и на важность раннего выявления АЧС, извещения о случаях, повышения осведомлённости общественности и обеспечения строгих мер биобезопасности по всей цепи поставки свиней и их мяса.

**v. WAHIS и совместимость с ADIS**

С момента запуска новой версии WAHIS ВОЗЖ продолжает взаимодействовать с IT-провайдером по внедрению плана поддержки действующей платформы и исправлению ошибок функционала. Основное внимание в рамках проекта уделяется следующему:

- (1) Стабилизация и оптимизация модулей, и повышение производительности платформы:
  - ✓ в первоочередном порядке в сентябре 2022 г. планируется запустить оптимизированный модуль экстренных уведомлений и последующих отчётов. Это позволит упростить взаимодействие с пользователями и повысит производительность платформы.
  - ✓ На второй очереди (к концу 2022 г.) – подключение этого модуля к Информационной системе ЕС по болезням животных (ADIS). Поставлена задача упростить процесс уведомления болезней животных, чтобы позволить странам ЕС выполнять свои обязательства в отношении уведомления и ЕС, и ВОЗЖ одновременно (одним вводом данных). Перед тем, как подсоединить системы, планируется организовать учебные занятия WAHIS/ADIS с акцентом на взаимосвязанности. Связь с ADIS уже действует: таблицы WAHIS автоматически передаются ADIS по интернет-связи; при этом для стабильности двусторонней связанности WAHIS и ADIS требуется некоторая оптимизация. Для обеспечения надёжной совместимости ныне разрабатывается стандартная операционная процедура (СОП) ВОЗЖ и Европейской комиссии.
  - ✓ К началу 2023 г. планируется провести улучшение модуля полугодовой отчётности.
- (2) Разработка перспективных изменений с учётом отзывов пользователей и развитие остального функционала:
  - ✓ годовые отчёты – к 2023 г.;
  - ✓ экстренные уведомления – к середине 2023 г.;
  - ✓ разработка и совершенствование информационных панелей (ведётся);
  - ✓ объекты картографирования (ведётся).

- (3) Налаживание связей с глобальным сообществом здоровья путем достижения функциональной совместимости открытых источников к середине 2023 г.

Качественная платформа данных необходима для того, чтобы ВОЗЖ мог укрепить свою роль центра данных в рамках утверждённой стратегии цифровой трансформации. Пандемия COVID-19 показала, что повышение роли и вклада ВОЗЖ в функционирование платформы, взаимодействующей с другими международными организациями, становится всё более насущным. ВОЗЖ должен продолжать предоставлять своим Членам возможность извещать о болезнях животных в условиях открытости для обеспечения доступа к эпизоотическим данным и их анализа. Всесторонняя и надёжная информация является поддержкой ВОЗЖ, стран в его составе и всех заинтересованных сторон в процессе принятия решений, поэтому столь важно и информирование о действиях, предпринимаемых для повышения эффективности системы.

Для поддержки WAHIS обращайтесь по ссылке <https://wahis-support.woah.org/>

**Мы признательны Европейской комиссии за постоянную поддержку и сотрудничество в разработке WAHIS. Для поддержания непрерывной работоспособности WAHIS необходимы инвестиции, которые помогут обеспечить развитие WAHIS для приведение его в соответствие с ожиданиям Стран-Членов и других пользователей.**

**30-я Конференция Региональной комиссии ВОЗЖ по Европе**

Катания, Сицилия, Италия, 3-7 октября 2022 г.

Окончательная

## Рекомендация № 2

**Грипп птиц высокой патогенности и вакцинация**

## ПРИЗНАВАЯ, ЧТО:

1. За последние годы существенно возрос риск для региона в связи с ежегодными волнами ВПГП, приводящий к крупным эпидемиям. Исключительные изменения в профиле риска для региона от ВПГП требуют пересмотра вариантов профилактики и контроля заболевания;
2. Первоначально грипп птиц возникает у домашней птицы вследствие заноса перелётными птицами, затем домашняя птица может, в свою очередь, стать источником инфекции, при этом вирусы непрерывно эволюционируют и периодически (ежегодно) несут в себе угрозу для птицеводства, вызывая необходимость создания новых вакцин;
3. ВПГП привлекает пристальное внимание международного сообщества из-за катастрофического урона, который он нанёс птицеводству, резкого снижения доходов сельхозпроизводителей, замедления международной торговли, нарушения здоровья орнитофауны, потенциальной угрозы здоровью населения. Гибель и вынужденная выбраковка миллионов птиц требуют колоссальных расходов, которые ложатся на правительства и сельхозпредприятия, что сказывается на жизни всех граждан;
4. Традиционные стратегии контроля, основанные на надзоре, санитарном уходе, ограничении передвижения и мерах биобезопасности, оказываются недостаточными для успешной ликвидации инфекции и восстановления благополучия по болезни, в связи с чем очевидна потребность в дополнительных инструментах и опциях для предотвращения и снижения урона от этой инфекции;
5. *Кодекс здоровья наземных животных (Наземный кодекс)* признаёт вакцинацию как эффективный дополнительный инструмент контроля в рамках программы контроля болезни, и содержит рекомендации по надзору за ВПГП у вакцинированных птиц, необходимому для подтверждения благополучия по ВПГП и доказательства эффективности программы вакцинации. Наряду с этим *Руководство по диагностическим тестам и вакцинам для наземных животных (Наземное руководство)* содержит требования к вакцинам и рекомендации о методах надзора на предмет инфицирования в вакцинированных стадах и среди вакцинированных птиц, а также стандарты по надзору и вакцинации в *Наземном кодексе*;
6. Опыт массовой вакцинации для контроля и предупреждения ВПГП на уровне популяции ограничен, и отдельные Страны-Члены используют различные подходы, обращаясь к вакцинации с различной результативностью, в числе которых плановая вакцинация домашней птицы в отдельных производственных системах; защита восприимчивых животных в составе зоологических коллекций; срочная вакцинация в ответ на вспышки в качестве дополнительной меры контроля;
7. Существующие вакцины против ВПГП обладают потенциалом для снижения заболеваемости, повышения устойчивости к инфекции, ограничения вирусывыделения и снижения передачи, но редко способны вызывать длительный стерилизующий иммунитет у домашней птицы. Ряд Стран-Членов Европейского региона в настоящее время проводит исследования по разработке вакцины, используя вакцины следующего поколения, и оценку эффективности вакцин различных типов для применения в качестве меры контроля среди восприимчивой домашней птицы разных видов. Существующие в настоящее время вакцины не обладают доказанной эффективностью для удовлетворения всех потребностей, в частности способности соответствовать циркулирующим вирусам, защиты основных видов домашней птицы, а также вакцин, совместимых со стратегией дифференциации инфицированных и вакцинированных птиц (DIVA); и
8. ВПГП признан региональной «приоритетной болезнью», разрабатываются региональные и глобальные инициативы, в том числе в рамках ГР-ТБЖ (GF-TADs), для планирования стратегий борьбы с болезнями с учётом их эволюции и потребностей стран. Эти стратегии должны основываться на последних научных данных и отвечать нескольким критериям, таким как безопасность, эффективность, рентабельность.

## РЕГИОНАЛЬНАЯ КОМИССИЯ ВОЗЖ ПО ЕВРОПЕ

### РЕКОМЕНДУЕТ:

1. ВОЗЖ, *Ветеринарным органам* Стран-Членов и референтным лабораториям ВОЗЖ по гриппу птиц – вести обмен информацией о разработке, тестировании и применении вакцин против ВПГП, и о деятельности по моделированию, которая необходима для коллективной оценки потенциальных стратегий и политик вакцинации;
2. *Ветеринарным органам* Стран-Членов – продолжать актуализацию подходов к профилактике и контролю ВПГП, которая включает повышение уровня биобезопасности и надзора, который остаются краеугольным камнем, и рассматривают программы вакцинации как часть всеобъемлющей стратегии, и интегрированы в планы действий в условиях чрезвычайных ситуаций в соответствии с *Наземным кодексом* и *Наземным руководством*;
3. Странам-Членам – продолжать ведение надзора, принятие мер биобезопасности на фермах, оперативно извещать о вспышках гриппа птиц как у домашней птицы, так и среди птиц, не относящихся к домашним видам. Достоверность информации важна для раннего выявления болезней и быстрого реагирования на потенциальные угрозы здоровью животных и здоровью людей;
4. *Ветеринарным органам* Стран-Членов – организовать надзор за вакцинированными популяциями для выявления инфицирования дикими типами вируса и обращения к мерам по санитарному убою для контроля инфекции среди вакцинированных стай;
5. Странам-Членам – призывать научные институты и производителей вакцин к инвестированию и сотрудничеству в сфере исследования и разработки новых вакцин против ВПГП, в первую очередь, вакцины следующего поколения, обеспечивающие усиленные результаты и позволяющие применять программы DIVA, адаптированные к разным видам домашней птицы, а также к проведению контроля качества вакцин по стандартам *Наземного руководства*;
6. Странам-Членам – вести тщательный отбор вакцин-кандидатов с учётом местных факторов и (включая оценку риска и условия использования) и местные требования. Вакцины должны показывать эффективность при использовании у птиц конкретных видов для борьбы с вирусами ВПГП разных семейств (в настоящее время преобладающий вирусом H5 ВПГП), наряду с чем должна иметься официальная система регулярной оценки результатов, нормативного контроля и лицензирования, чтобы создать условия для оперативной адаптации программы вакцинации в случае необходимости;
7. ВОЗЖ посредством OFFLU (Сеть экспертов ВОЗЖ-ФАО по гриппу животных) – разработать платформу по обеспечению стран, птицеводческой отрасли и производителей вакцин для домашней птицы, информацией об антигенных характеристиках циркулирующих вирусов гриппа птиц (в том числе по сравнению с вакцинными антигенами) и повышению потенциала по сбору информации о данных эпиднадзора, связанных с программами вакцинации. Эта информация облегчит отбор наиболее подходящих для домашней птицы вакцин и обновление вакцинных антигенов;
8. ВОЗЖ – рассмотреть требования и задачи по созданию банка вакцин против ВПГП, управляемый ВОЗЖ, в долгосрочной перспективе, для поддержки Стран-Членов в контроле гриппа птиц;
9. ФАО и ВОЗЖ – срочно пересмотреть глобальную стратегию по ВПГП для поддержки региональных действий по контролю и предупреждению заноса вирусов гриппа птиц высокой патогенности, включая коммуникацию с соответствующими заинтересованными сторонами и общественностью; и
10. ВОЗЖ – пересмотреть стандарты по вакцинации против ВПГП в *Наземном кодексе* и *Наземном руководстве* в соответствии с пересмотренной Глобальной стратегией ФАО/ ВОЗЖ по гриппу птиц с целью облегчения безопасной международной торговли вакцинированными животными и продуктами животного происхождения с учетом последней имеющейся научной информации и пересмотренной Глобальной стратегии ФАО/ВОЗЖ по ВПГП.