

GF-TADs

GLOBAL FRAMEWORK FOR THE
PROGRESSIVE CONTROL OF
TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



Постоянно действующая группа экспертов по африканской чуме свиней в странах Балтии и Восточной Европы под эгидой GF-TADs

Экспертная миссия по африканской чуме свиней в Украине ОТЧЕТ¹

- ❖ **Период:** 14 – 18 сентября 2015 г.
- ❖ **Эксперты Постоянно действующей группы:** Клаус Депнер (руководитель команды, Германия); Сильвия Беллини (Италия); Сергей Хоменко (ФАО), Витторио Губерти (Италия)
- ❖ **График и места, посещение которых состоялось во время миссии:**
 - 14 сентября: прибытие в Киев
 - 15 сентября: стартовая встреча в Киеве в Центральном ветеринарном управлении при Министерстве сельского хозяйства
Посещение региональной ветеринарной службы в Киевской области
 - 16 сентября: посещение охотничьего угодья в Киевской области и посещение Нежинского района Черниговской области
 - 17 сентября: посещение Бахмачского района Черниговской области и заключительная встреча в Киеве в Центральном ветеринарном управлении при Министерстве сельского хозяйства
 - 18 сентября: отбытие из Киева

15 сентября, с 15:00 до 19:00, в целях экономии времени и выполнения напряженной повестки дня, миссия разделилась на две рабочие группы, в каждой из которых был один переводчик. Одна группа отправилась в коммерческое хозяйство, вторая группа посетила село, затронутое АЧС. Оба переводчика сотрудничали с готовностью.

Подробная повестка дня представлена в Приложении.

¹ Предупреждение: Мнения и рекомендации, высказанные в этом документе, принадлежат независимым экспертам и не могут, ни при каких обстоятельствах, быть истолкованы как официальная позиция их организаций, а также Европейской Комиссии, МЭБ и ФАО.

❖ Задачи миссии

1. Экспертам необходимо предпринять ознакомительные выезды на места (согласно указанному в Приложении) с целью сбора данных и получения возможности сформулировать рекомендации по управлению ситуацией с заболеванием.
2. Эксперты должны провести работу с ветеринарными службами с целью получения определенности по следующим аспектам:
 - Наблюдаются ли случаи африканской чумы свиней (АЧС) у домашних свиней (как в коммерческом секторе, так и в так называемом секторе частных подворий), и какова протяженность районов происшествий.
 - Наблюдаются ли случаи АЧС у диких кабанов, и каково географическое распределение АЧС у диких кабанов.
 - Формулировка гипотезы о возбудителях АЧС у домашних свиней и в частных подворьях.
3. Необходимо предложить меры, нацеленные на контроль и искоренение АЧС в местных условиях, в соответствии с Международными стандартами МЭБ.
4. Эксперты должны подать отчет постоянно действующей группе экспертов по африканской чуме свиней в странах Балтии и Восточной Европы согласно Глобальной рамочной программе по прогрессивному контролю трансграничных болезней животных (GF-TADs) МЭБ/ФАО, а также ветеринарным службам государства, в которую был нанесен визит. По итогам каждой миссии должен быть составлен письменный отчет.

Подробная информация о Задачах миссии и лицах, с которыми проводились встречи в ходе миссии, представлена в Приложении.

Данные, полученные в ходе миссии

Общие принципы контроля АЧС в Украине

Процедуры контроля и меры устранения АЧС (а также других трансграничных заболеваний животных) в Украине основаны на следующих принципах:

- Место, в котором был подтвержден случай или вспышка АЧС, объявляется центром вспышки. Он может представлять собой частное подворье или (наиболее часто) целый поселок, коммерческую ферму, а также место обнаружения инфицированного дикого кабана. В границах центра вспышки (определяемых в радиусе от 3 до 20 км) выбраковываются все свиньи, с последующей очисткой и дезинфекцией.
- Вокруг центра вспышки устанавливается защитная зона. Радиус этой зоны может варьироваться от 3 до 20 – 30 км. Все свиньи в этой зоне забиваются, любое перемещение свиней из зоны или в нее не допускается. Требования касательно забоя животных могут не распространяться на коммерческие фермы, расположенные в защитной зоне.
- Вокруг защитной зоны устанавливается зона наблюдения. Радиус этой зоны может варьироваться от 20 до 150 км. Любое перемещение свиней из этой зоны или в нее без ветеринарного разрешения не допускается.
- Анализы у свиней в запретных зонах (зонах защиты и наблюдения) берутся лишь эпизодически, но клиническое обследование животных в окружающих поселках и фермах на предмет АЧС стремятся провести как минимум один раз.

- Продолжительность карантина после вспышки составляет 40 дней после очистки и дезинфекции.

Схожие меры применяются при выявлении АЧС у дикого кабана, в законодательстве отсутствует различие между вспышками АЧС у домашних свиней или случаями заболевания у дикого кабана.

АЧС в Украине

В Украине имеется около 7 миллионов свиней. Половина из них содержится на крупных коммерческих фермах, а вторая половина – на частных подворьях. До настоящего времени были получены сообщения о 21 вспышке АЧС у домашних свиней и 17 случаях у диких кабанов, которые распределены по годам следующим образом:

2012 г.: 1 вспышка

2013 г.: 0

2014 г.: 5 вспышек; 11 случаев

2015 г.: 17 вспышек; 5 случаев

Общее количество вспышек АЧС составляет 39: 21 у домашних свиней, 17 случаев у диких кабанов, а также один зараженный объект (бойня).

Наиболее недавние вспышки (конец 2014 г. – 2015 г.) и случаи произошли в различных регионах северной части страны (за исключением вспышки в 2012 г. и начале 2014 г., которые имели место на юго-востоке и востоке страны). В большинстве вспышек и случаев отсутствует очевидная географическая или временная связь. Представляется, что каждый раз вирус заносился заново; не было выявлено цепной передачи инфекции. Черниговская область, которую посетила команда, представляется наиболее сильно зараженной АЧС и на нее приходится наиболее высокое число вспышек и случаев заболевания (Рис. 1).

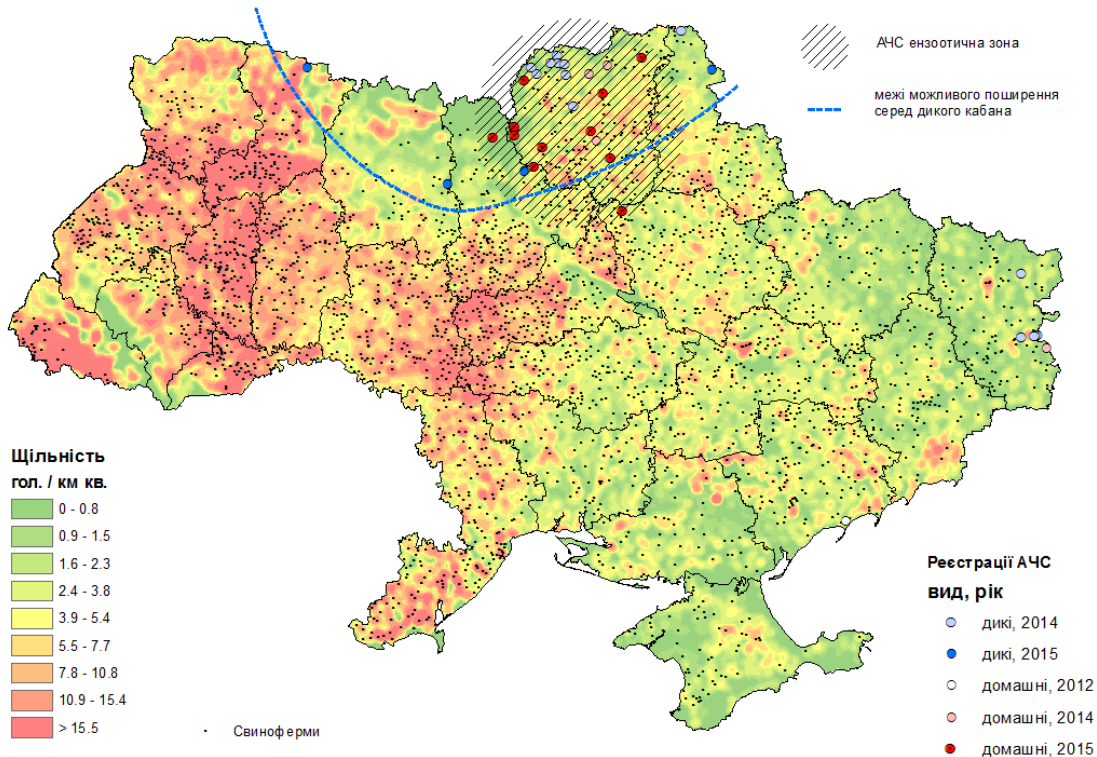


Рис. 1. Случаи выявления АЧС у домашних свиней и дикого кабана (2012 г. - август 2015 г.), наложенные на карту плотности популяции свиней, содержащихся в частных подворьях, и расположения свиноферм. Синей пунктирной линией отмечено возможное распространение случаев АЧС у дикого кабана. Заштрихованный участок указывает наиболее сильно затронутую Черниговскую область.

В зараженном АЧС частном подворье, в которое команда экспертов нанесла визит, содержалось две свиньи, из которых только одна была инфицирована. Было решено, что вирус АЧС был занесен в результате низкого уровня биологической безопасности и человеческих ошибок. После извещения все имевшиеся в селе свиньи (5 свиней) были выбракованы.

На настоящий момент, научная оценка риска (напр., согласно руководству МЭБ), направленная на определение главных рисков АЧС для домашних свиней и диких кабанов, не проводилась. Несмотря на это, главными факторами занесения и распространения АЧС считаются низкий уровень биологической безопасности и человеческие факторы. Было заявлено, что дикие кабаны представляют собой главный источник инфекции домашних свиней, несмотря на то, что, согласно предоставленной информации, не было установлено четкой эпидемиологической связи между двумя подверженными популяциями.

Применяемый в настоящее время режим наблюдения за АЧС у домашних свиней установлен центральной администрацией. На каждой коммерческой ферме выборочно берутся два образца (кровь или селезенка) в квартал. Конкретные предписания относительно того, у каких животных должны браться образцы, отсутствуют, однако внимание должно быть направлено на больных или мертвых животных. Наряду с двумя образцами на АЧС, рекомендуется производить взятие образцов не менее чем у 10% мертвых животных. Взятие образцов направлено на общую проверку состояния здоровья животных на ферме. Образцы доставляются в местную лабораторию, где проводится их анализ на ряд заболеваний, в

список которых АЧС обычно не входит. Тем не менее, при подозрении на АЧС, образцы анализируются также на АЧС.

В районе, в который команда экспертов нанесла визит, коммерческие фермы ежедневно по телефону извещают местную ветеринарную службу о количестве погибших и больных животных. Кроме этого, подаются еженедельные и ежемесячные отчеты. Все сообщения передаются по телефону; подача письменных отчетов не осуществляется. Тем не менее, в течение последнего года, в силу экономических и стратегических решений (отсутствие денежных средств и взаимодействия с предприятиями), ветеринарной службой не проводилось каких-либо инспекций на месте.

Управление поголовьем дикого кабана в Украине

В Украине, где, согласно расчетам, поголовье дикого кабана составляет 61 549 особей (официальный учет от 28 февраля 2015 г.), средняя плотность популяции довольно низка. Основная часть популяции сконцентрирована в наиболее лесистых северной и западной областях, в то время как в на юге и юго-востоке популяция малочисленна и весьма фрагментарна.

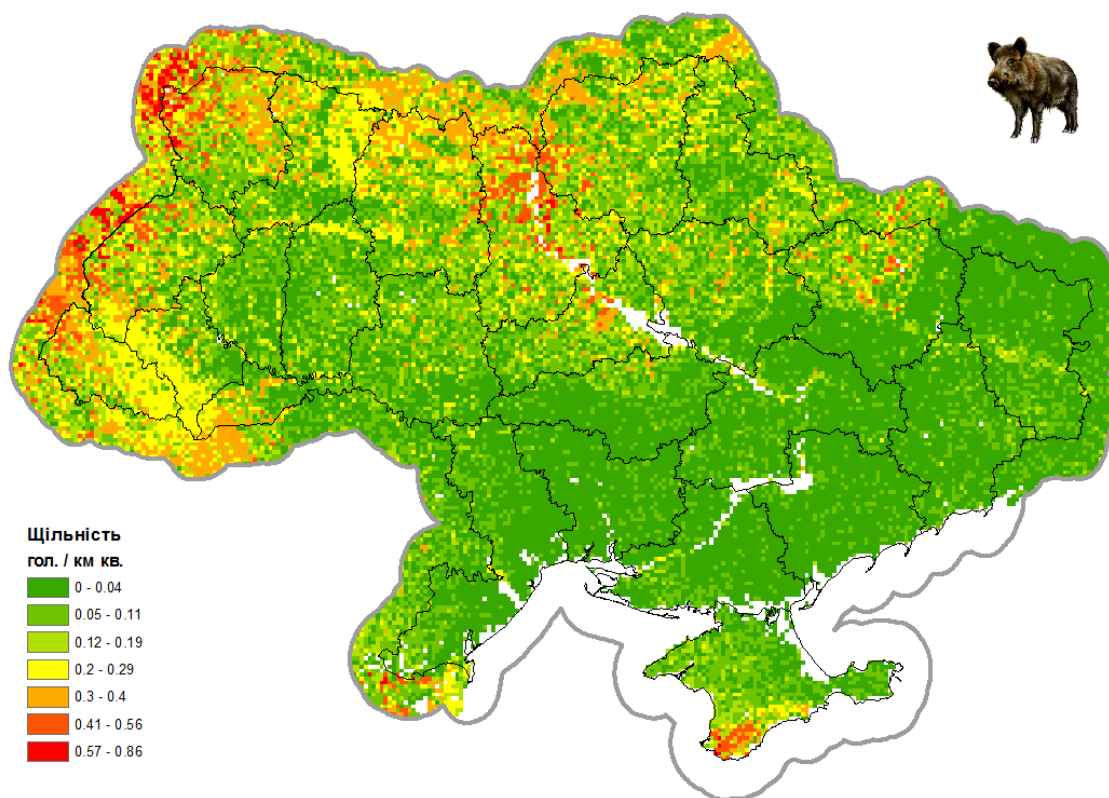


Рис. 2. Расчетная весенняя плотность популяции дикого кабана в Украине

На 5 (из 25) областей, в настоящее время зараженных АЧС (Ривненская, Житомирская, Киевская, Черниговская и Сумская) приходится 36% общей популяции дикого кабана в Украине. В последние 15 лет численность диких кабанов постоянно увеличивалась, и с 37 000 в 1999 г. (начало ведения записей) выросла до нынешних показателей (т.е. практически удвоилась) в большинстве регионов страны. Учет популяции дикого кабана ведется при помощи одного из нескольких существующих методов: учет методом прогона с

подсчетом количества индивидуальных особей, трансектный метод учета следов, подсчет в местах кормления; в очень редких случаях - авиаучет. Такие расчеты обычно проводятся в феврале, после закрытия сезона охоты на копытных (с ноября по январь). Каждое охотничье угодье проводит собственный учет и сообщает о его результатах областному управлению лесного хозяйства, а также подает отчет на национальном уровне. Затем статистические данные используются для расчета лимитов промысла для отдельных охотничьих угодий.

В зависимости от размера и характеристик ареала обитания устанавливается минимальная и оптимальная численность дикого кабана. Лимит промысла дикого кабана во всех охотничьих угодьях регулируется Государственным комитетом лесного хозяйства, независимо от формы собственности угодья. Охота не допускается при плотности популяции ниже 0,3 особей/км² (3/1000 га). При достижении этого предела, охотникам обычно разрешается использовать не более, чем расчетный годовой прирост, обычно составляющий 20-30% численности популяции, рассчитанной в феврале. Поскольку в целом плотность популяции дикого кабана на большей части территории страны находится ниже этого предела, охота на дикого кабана разрешается только в некоторых охотничьих угодьях. Они главным образом расположены на севере и западе страны или сгруппированы вокруг крупных городов, где охотничьи угодья чаще всего приватизированы. В целом, до появления АЧС (2014 г.) средний лимит промысла для всей территории Украины составлял приблизительно 10% от февральской оценки популяции, и в два раза превышал лимит промысла 1999 г., составлявший 5% общей численности популяции. Средний лимит промысла на региональном (областном) уровне варьируется от 2,9 % (Херсонская область, южная Украина) до 22-24% (город Киев и Киевская область, северная Украина), что отражает более высокую производительность и показатели выживаемости (вероятно, в результате управляющего вмешательства) данных популяций.

Часть охотничьих угодий была приватизирована (частными лицами или охотничьими клубами), в то время как остальные территории находятся в собственности и под управлением государства и НГО (как правило, местных членов Украинского общества охотников и рыболовов. Результатом подобной ситуации стали очевидные различия в нескольких видах управляющей деятельности, в том числе достоверность учетов, искусственные стратегии зимней подкормки, сбор данных о лимите промысла и, наконец, наблюдение за АЧС.

В ходе миссии команда экспертов посетила охотничье угодье «Ошитки», находящееся в частном управлении. Площадь охотничьего угодья составляет 11 300 га и оно расположено в Киевской области. Учет диких кабанов осуществляется с использованием вертолета, обычно в феврале. Было насчитано 162 диких кабана, но, согласно расчетам, численность устойчивой популяции на территории составляет около 200 особей. Официально установленная минимальная и оптимальная численность популяции дикого кабана составляет, соответственно, 27 и 44 животных, с ежегодным приростом в 30%. Управление включает в себя зимнюю подкормку; на 20 местах подкормки в год распределяется 80 тонн зерновых продуктов и сена, которые доступны всем копытным в угодье. Зимняя подкормка направлена как на повышение выживаемости в зимний период, так и увеличение степени прироста популяции, которое, согласно расчетам, составляет приблизительно 75-80% в год, что превышает официальный показатель (30%). Очевидны несоответствия между официальными и фактическими демографическими параметрами популяции дикого кабана. В обычное время в целях охоты может использоваться до 26% популяции без указаний относительно состава лимита промысла по возрастному и половому классу. В связи с недавним появлением АЧС в области, специально созданная комиссия по АЧС потребовала

проведения депопуляции дикого кабана, направленной на сокращение пострепродуктивной популяции на 80%; в период с августа по ноябрь 2015 г. должен быть произведен отстрел 125 из 162 диких кабанов. По состоянию на 16 июля 2015 г. был произведен отстрел 73 диких кабанов, 36 из них были подвергнуты анализу, давшему негативный результат на вирус АЧС. Все застреленные животные были сожжены и захоронены на месте под надзором Ветеринарной службы. В течение последних трех лет не было обнаружено ни одного мертвого дикого кабана или сообщено о таком случае. Управляющему охотничьим угодьем известно, что о каждом найденном мертвом кабана необходимо известить компетентные ветеринарные учреждения.

Поскольку все убитые в ходе охоты животные уничтожаются, при разделке и обработке мяса не применяются какие-либо специальные меры биологической безопасности.

АЧС у диких кабанов

После того, как в середине 2014 г. АЧС была занесена в Черниговскую область и был выявлен ряд случаев заболевания у дикого кабана, Украинское ветеринарное управление призвало к проведению депопуляции дикого кабана в зараженных районах. Последующее выявление 4 новых случаев АЧС у дикого кабана (разбросанных по 5 северным областям Украины) в 2015 г. и одновременный быстрый рост количества вспышек у домашних свиней, включая крупные коммерческие хозяйства, привели к принятию решения о проведении максимально возможной депопуляции дикого кабана во всех зараженных областях. С этой целью, Государственным агентством лесного хозяйства были установлены очень высокие охотничьи квоты для каждого охотничьего угодья (см. указанные выше данные для охотничьего угодья, куда был нанесен визит), как только областной или национальной Противозооотической комиссией было принято решение о введении этих мер. Поэтому в различных частях зараженных областей время начала осуществления действий по депопуляции варьируется в период с октября 2014 г. (Чернигов) до августа 2015 г. (Ровно, Сумская область).

Краткий обзор результатов депопуляции указывает на очень небольшой достигнутый результат, и в настоящий момент давление охотничьего промысла сохраняется в рамках обычных сезонных квот. Наиболее успешной депопуляция оказалась в Киевской области, в основном из-за более высокой плотности, большей численности персонала и имеющихся ресурсов, а также применяемой системы управления охотничьим промыслом (кормовые площадки, охотничьи вышки, и т.д.). Депопуляция представляется более успешной в частных охотничьих угодьях, в то время как за их пределами задействуются специально организованные команды (в которых входят охотники из различных государственных агентств). Ожидается, что фактический уровень промысла увеличится более значительно в холодное время года; в настоящее время было достигнуто только 18% ожидаемого уровня промысла.

Несмотря на то, что было заявлено о введении пассивного наблюдения за АЧС у диких кабанов, не представляется, чтобы оно велось систематически или согласно какой-либо стратегии. Все первичные случаи АЧС у дикого кабана в 2014-2015 гг. были выявлены посредством оппортунистического пассивного наблюдения. Все случаи в 2015 г. являлись изолированными, за которыми не последовало обнаружения по близости туш инфицированных диких кабанов. К сожалению, было принято решение прекратить взятие анализов у диких кабанов, убитых в ходе депопуляции в зараженных областях страны. Поскольку меры по выявлению туш не проводятся и отсутствует схема активного наблюдения за дикими кабанам, невозможно провести количественную оценку реальной

эпидемиологической ситуации в связи с АЧС у дикого кабана, и она остается весьма неконкретной. По указанным причинам, в настоящий момент неясно, стал ли вирус эндемичным в популяциях дикого кабана, как это произошло в странах Балтии и Польше, или выявленные случаи являются изолированными и вызваны переносом заболевания от домашних свиней.

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Ветеринарная служба своевременно реагирует в случае вспышки АЧС и меры принимаются незамедлительно. Кроме этого, ветеринарная служба связана с другими государственными учреждениями, задействованными в контроле за заболеванием и в борьбе с ним (напр., полиция, местные органы власти, государственные ассоциации охотников, и т.д.).

В коммерческом свиноводческом хозяйстве, куда команда нанесла визит, хороший уровень биологической безопасности.

Тем не менее, необходимы некоторые существенные улучшения в области наблюдения (меры отслеживания и контроля во время вспышки) и предотвращения, основанного на риске. В настоящее время, меры мониторинга и наблюдения осуществляются без учета эпидемиологических особенностей и региональных факторов риска, представляемых АЧС.

Меры по наблюдению не имеют под собой научного основания, учитывающего биологические особенности АЧС. Поэтому данные мониторинга и наблюдения у домашних свиней и диких кабанов не отражают действительную эпидемиологическую ситуацию в Украине.

Одним из наиболее слабых аспектов является осуществляемый в настоящее время план наблюдения (2 образца на хозяйство раз в квартал). В таких условиях обнаружение вируса АЧС возможно, только если заражению в заданный триместр подвергнется не менее половины района.

Настойчиво рекомендуется создать группу независимых экспертов для помощи центральным и региональным ветеринарным управлениям в разработке необходимых мер по наблюдению. Группа должна включать в себя эпидемиологов, специалистов по оценке риска, лабораторных экспертов и экспертов в области дикой природы. Основываясь на эпидемиологической ситуации и оценке риска, надлежащим образом проведенной согласно руководству МЭБ, группа должна определить следующее:

- надлежащие меры наблюдения/контроля;
- надлежащую схему сбора образцов;
- режим проведения анализов в ходе клинических и лабораторных исследований.

Настойчиво рекомендуется провести научно обоснованную оценку риска АЧС, согласно руководству МЭБ. В оценке риска необходимо уделить внимание следующим аспектам: (i) возможные риски распространения вируса АЧС, (ii) наиболее подходящие возможности управления поголовьем домашних свиней и диких кабанов, как на зараженных территориях, так и на подверженных риску граничащих с ними территориях, (iii) пригодность, эффективность и практические аспекты осуществления главных мер.

Консультационная научная группа должна проводить ежемесячную оценку установленных эпидемиологических фактов и результатов лабораторных анализов. Необходимо вести постоянную проверку пропорциональности и эффективности мер.

Меры по наблюдению и мониторингу должны основываться на биологических характеристиках АЧС. Наблюдение у домашних свиней должно быть сконцентрировано на раннем выявлении АЧС и необходимости учитывать больных/мертвых животных, избегая предварительного планирования количества животных, которые будут подвержены анализу. В этой связи, необходимо определить области риска на основании оценки риска, и при проведении активного наблюдения необходимо провести анализ у репрезентативного количества животных, с учетом того, что ни в одной стратегии взятия образцов (т.е. 5/95%) разделение по времени (триместры) невозможно без утраты ожидаемой эффективности определения.

Существующий в настоящее время уровень активного наблюдения настолько низок, что успешное раннее выявление АЧС невозможно. Более эффективным была бы замена активного наблюдения пассивным наблюдением, вводимым при получении сообщения об обнаружении мертвых животных (сектор частных подворий) и очевидных изменениях состояния здоровья свиней на коммерческих фермах.

В случае диких кабанов, пассивное наблюдение (мертвые животные) должно быть усилено как на зараженных территориях, так и на территориях, подвергнутых риску, с одновременным сохранением фактического уровня активного наблюдения (отстрел в целях мониторинга). Было доказано 50-кратное увеличение вероятности выявления вируса в результате пассивного наблюдения у диких кабанов. Рекомендуется повысить уровень пассивного наблюдения в подверженных риску областях и проводить вирусологические анализы (ПЦР, РИФ) всех диких кабанов, застреленных на зараженных территориях.

Научно обоснованный усовершенствованный режим взятия проб у домашних свиней и диких кабанов, направленный на улучшение мер по предотвращению АЧС, не обязательно предполагает проведение большего числа анализов. Важно своевременное проведение анализов у репрезентативного числа соответствующих животных.

Необходимо проводить повторную оценку пропорциональности и эффективности мер по ликвидации, осуществляемых в защитных зонах и зонах наблюдения, учитывая эпидемиологические особенности АЧС, а также моделей риска.

Рекомендуется организовать курсы по обучению ветеринарных инспекторов в связи с АЧС на региональном уровне, согласно руководствам МЭБ. В частности, необходимо обсуждать и подробно информировать об эпидемиологических аспектах заболевания, концентрируя внимание на раннем выявлении и профилактике.

Заключительный комментарий: Рабочая атмосфера в ходе миссии была очень благоприятной. Коллеги из Украины со своей стороны предоставили всю поддержку и помощь для плодотворного осуществления миссии. Команда ПДГЭ хотела бы поблагодарить всех коллег из Украины за предоставленную поддержку и помощь. Команде ПДГЭ незамедлительно предоставлялась вся запрашиваемая информация и пояснения.

Команда ПДГЭ

09.10.2015 г.

Приложение 1

Эталонная схема ознакомительных визитов на места в Литве – Беларуси – Польше – Российской Федерации – Латвии – Украине – Эстонии

Визит должен включать по крайней мере два отдельных полевых выезда на два отдельных участка. На каждом из этих участков необходимо выполнить следующие задачи:

- Посетить местную ветеринарную службу, занимающуюся полевой работой, и побеседовать с ветеринарами, официально занимающимися свиноводческим сектором. Экспертам должны быть предоставлены цифры, отражающие состояние местного свиноводства как на промышленных, так и на любительских фермах, а также информация о практике биобезопасности и обзор действий, осуществляемых ветеринарными службами.
- Посетить 2 или 3 свинофермы среднего или крупного размера (не заходя на территорию, просто осмотреть ферму снаружи (из соображений биобезопасности)) и побеседовать с владельцем/управляющим фермы за пределами фермы или в административных помещениях.
- Посетить 1 или 2 охотничьих угодья в зараженной зоне и побеседовать с официальными лицами управления лесным хозяйством, а также с одним-двумя представителями местных охотничьих ассоциаций.

В дополнение к вышеуказанному необходимо предусмотреть краткую стартовую и краткую заключительную встречу с центральными ветеринарными службами, чтобы иметь возможность обсудить национальные практики и рекомендации. Экспертам должны быть предоставлены данные о национальных мерах биобезопасности, прогнозах касательно популяции, данные о регионализации и наблюдении, ведущемся в отношении как домашних свиней, так и диких кабанов.

В целях продуктивности миссии экспертам должна быть предоставлена, по возможности за неделю до миссии, следующая информация:

- Данные о домашних свиньях:
 - Популяция свиней и ее структура
 - Ситуация в плане АЧС
 - Какой вид наблюдения применяется, его результаты
 - Меры контроля, утвержденные с целью снижения риска распространения (домашние свиньи, включая содержащихся на частных подворьях), их результаты.
- Работа в отношении диких кабанов в стране:
 - Карта охотничьих угодий
 - Стратегия искоренения/контроля АЧС у диких кабанов, применяемая в 2014/2015 годах, и что планируется на 2015/2016 годы
 - Эффективность наблюдения
 - Самооценка страны в отношении применяемой в ней стратегии
 - Проблемы, с которыми пришлось столкнуться
- Данные о диких кабанах по конкретным охотничьим угодьям:
 - Меры биобезопасности, принимаемые во время охоты;
 - Процедуры выборки (сбора образцов для анализа)

- Прогнозы в отношении диких кабанов, планирование добычи и реальный результат (сколько кабанов отстрелено на самом деле)

Приложение 2
Программа миссии GF-TADs по АЧС в Украине
(14-17.09.2015 г.)

№	Мероприятие	Время	
14.09.2015 г.			
Прибытие экспертов			
15.09.2015 г.			
1	Стартовая встреча экспертов с заместителем руководителя Госветфитослужбы Украины Посещение Главного управления ветеринарной медицины Киевской области. Оценка организации работы по предотвращению и устранению АЧС в Киевской области.	09:00-10:00	
2	Поездка в ООО «Нива Переяславщины», село Переяславское, Переяслав-Хмельницкий район, Киевская область	10:00-11:00	
3	Посещение свинофермы ООО «Нива Переяславщины»	11:00-12:30	
	Обед	12:30-13:30	
4	Поездка в закрытую зону – село Семеновка, Барышевский район, Киевская область	13:30-14:30	
5	Оценка работы по устранению АЧС в селе Семеновка	14:30-16:00	
5	Поездка в гостиницу (г. Киев)	16:00-18:00	
16.09.2015 г.			
1	Поездка в охотничье угодье ООО «Ошитки», Вышгородский район Киевской области	09:00-10:00	
2	Посещение охотничьего угодья ООО «Ошитки»	10:00-11:30	
3	Поездка в Черниговскую область и обед	11:30-15:00	
4	Организация работы по профилактике АЧС в Нежинском районе Черниговской области	15:00-16:30	
5	Поездка в г. Чернигов и регистрация в гостинице	16:30-18:00	
17.09.2015 г.			
1	Поездка на племенную свиноферму ООО «ЦХМК» (Бахмачский район, Черниговская область)	09:00-10:30	
2	Посещение племенной свинофермы ООО «ЦХМК»	10:30-12:00	
	Обед	12:00-12:45	
3	Поездка в г. Киев	12:45	
4	Подведение итогов миссии с заместителем руководителя Госветфитослужбы	17:00-18:00	

Приложение 3

**Лица, участвовавшие в совещаниях в рамках миссии под эгидой GF-TAD
в Украине, проходившей с 14 по 18 сентября 2015 года**

Имя	Должность	Организация
15 сентября 2015 г. Стартовая встреча экспертов с заместителем руководителя Госветфитослужбы Украины. Посещение главного управления ветеринарной медицины Киевской области.		
Александр Вержиховский	Заместитель руководителя	Центральное ветеринарное управление - Госветфитослужба Украины
Матриенко Владимир Петрович	Главный эпидемиолог	Центральное ветеринарное управление - Госветфитослужба Украины
Матриенко Олена	Заместитель руководителя	Региональное ветеринарное управление Киевской области
Клименок Игорь	Директор	Ветеринарная больница Киевской области
Алексей Роман	Руководитель	Ветеринарное управление Переяслав-Хмельницкого района
Денис Юрков	Главный ветеринар	Село Нива Переяславщины
16 сентября 2015 г. Посещение охотничьего угодья в Киевской области и посещение Нежинского района Черниговской области		
Ротаенко Юрий	Руководитель	Ветеринарная служба Вышгородского района, Киевская область
Сатаненко Вячеслав	Директор	Региональная лаборатория, Вышгород
Чирва Андрей	Директор	Охотничье угодье ООО «Ошитки»
Павлишен Юрий	Руководитель	Региональное ветеринарное управление Черниговской области
Вауменко Владимир	Руководитель	Ветеринарное управление Нежинского района, Черниговская область
Фил Олег	Директор	Региональная лаборатория Нежинского района
Кошовий Анатолий	Директор	Региональная ветеринарная больница Нежинского района
17 сентября 2015 г. Посещение Бахмачского района Черниговской области и заключительная встреча в Киеве в Центральном ветеринарном управлении		
Заец Николай	Директор	Региональная ветеринарная больница Бахмачского района
Корилий Петр	Руководитель	Ветеринарное управление Бахмачского района
Камелек Станислав	Директор	Черниговская мясная компания
Андрей Валадимирович	Заместитель руководителя	Департамент охотничьих угодий (Агентство лесного хозяйства)
Александр Вержиховский	Заместитель руководителя	Центральное ветеринарное управление - Госветфитослужба Украины

