



GF-TADs

GLOBAL FRAMEWORK FOR THE
PROGRESSIVE CONTROL OF
TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



WORLD ORGANISATION
FOR ANIMAL HEALTH

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 Литве ОТЧЕТ¹

- ❖ **Период:** 30 марта – 3 апреля 2015 года
- ❖ **Эксперты Постоянно действующей группы:** Сильвия Беллини (IZSLER, Италия) руководитель команды, Витторио Губерти (ISPRA, Италия) и Сергей Хоменко (ФАО), который, к сожалению, не смог присутствовать
- ❖ **Места, посещение которых состоялось во время миссии:**
 - a) *Вильнюс:* Главная ветеринарная служба: стартовое и заключительное собрания в Главной ветеринарной службе.
 - b) *Районный муниципалитет Кайшядорис:* район относится к южной части Литвы; та часть района, где побывала команда экспертов, указана до 1 апреля в Части I Приложения к Директиве Совета ЕС 2015/558/EU.
 - c) *Районный муниципалитет Алитус:* район относится к южной части Литвы и указан в Части II Приложения к Директиве Совета ЕС 2015/558/EU.
 - d) *Районный муниципалитет Игналина:* район относится к восточной части Литвы, граничит с Беларусью. Район указан в Части III Приложения к Директиве Совета ЕС 2015/558/EU.

В каждом из вышеперечисленных *районных муниципалитетов*, команда экспертов посетила:

- местную ветеринарную службу (МВС) – для обсуждения мер, принимаемых на местном уровне, и мероприятий по борьбе с африканской чумой свиней (АЧС);
- коммерческую свиноферму – для обсуждения предпринятых мер биобезопасности;

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.

- охотничье хозяйство – для обсуждения с сотрудниками управления лесного хозяйства и/или представителями охотничьей ассоциации принимаемых в настоящее время мер профилактики/ликвидации АЧС в популяции диких кабанов.

Следует отметить, что на стартовом собрании программа визита была изменена. Тем не менее, ветеринарные службы смогли немедленно предоставить всю необходимую информацию, несмотря на сжатые сроки.

❖ Задачи миссии

1. Экспертам необходимо предпринять ознакомительные выезды на места (подробности 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:
 - a. 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, в которых наблюдалось заболевание.
 - b. Наблюдаются ли случаи АЧС у диких кабанов, и каково географическое распределение АЧС у диких кабанов.
 - c. 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.

Эпидемиологическая ситуация

В январе 2014 г. поступило первое сообщение об АЧС в популяции дикого кабана в Литве. Первые случаи были выявлены почти одновременно в районах Алитус/Варена и Шальчининкай. С тех пор сообщалось о 109 случаях АЧС у диких кабанов: 76 случаев в 2014 г. и 33 в 2015 г. В июле 2014 г. поступили сообщения о заболевании домашних свиней, первая вспышка выявлена в коммерческой свиноферме в районе Игналина, граничащем с Беларусью. Затем, месяц спустя, было зарегистрировано еще 5 вспышек на частных подворьях. Все вспышки были выявлены в трех районах, расположенных на востоке Литвы: Игналина (4), Рокишкис (1), Утена (1). О последней вспышке было доложено 31 августа 2015 г. С тех пор не было никаких свидетельств о наличии АЧС в популяции домашних свиней. Сообщения о данном заболевании у диких кабанов все еще продолжают поступать.

Зараженные зоны находятся, главным образом, на юго-востоке страны, в следующих районных муниципалитетах: Алитус, Игналина, Йонава, Купишкис, Рокишкис, Шальчининкай, Швенчионис, Тракай, Варена, Утена, Зарасай и Вильнюс.

Общая информация

Домашние свиньи

Популяция свиней в Литве (01.03.2015 г.)

- Свиноводческие хозяйства: 14 541 (96,3% из которых частные подворья)
- Свиньи: 582 090 (7,6% из которых содержатся на частных подворьях)

Литовская ветеринарная служба сообщила, что в прошлом году количество частных подворий резко сократилось из-за введения мер биобезопасности.

Свинофермы в Литве делятся на две основные категории:

- 1) частные подворья
- 2) коммерческие фермы

Выгульное содержание свиней запрещено.

В настоящее время литовские власти пересматривают государственное законодательство в плане регистрации свиноводческих хозяйств и в отношении частных подворий, расположенных в зонах ограниченного доступа; новые правила позволяют им иметь не больше 5 нагульных свиней и ни одной племенной. Новое законодательство должно вступить в силу 1 ноября 2015 г.

Биобезопасность

Минимальные требования биобезопасности для свиноводческих хозяйств были введены в Литве в 2011 г., после эпидемии классической (европейской) чумы свиней среди домашних свиней. Затем в 2013 г. эти требования в Литве были повышены в качестве меры предосторожности после подтверждения АЧС в Беларуси. У границы с Беларусью была установлена буферная зона, и от хозяйств, не отвечающих основным требованиям, потребовали забить свиней. Владельцам этих хозяйств выплачена компенсация за то, чтобы они не возобновляли поголовье свиней, как минимум, еще один год.

Дикие кабаны

Учет численности популяции и охота на дикого кабана

Вся страна поделена на охотничьи клубы (ОК). Председатель ОК отвечает за всю его деятельность. Каждый член, после официальной квалификации, может быть делегирован от организации на один или более охотничьих сезонов. ОК отвечает за охоту и регулирование численности популяции диких кабанов.

Полноценного учета численности дикого кабана не ведется, но охотники из ОК оценивают размер допродуктивной популяции дикого кабана. Ежегодно в начале апреля оценки численности популяции дикого кабана подаются в Отдел охраны окружающей природы

при Министерстве окружающей среды, где регистрируются все данные, поданные не позднее установленного срока. Оценка основана на визуальных наблюдениях, съемках камерой-ловушкой, учете следов и встречах с животными во время охоты. Однако план отстрела на следующий сезон охоты основан не на оценке численности популяции, а скорее на фактической местной доступности дикого кабана, так как животные могут переходить с территории одного охотничьего клуба на территорию другого. В результате отмечаются различия между данными оценки численности популяции и отстрелом животных охотниками. Охотники получили рекомендации о снижении популяции дикого кабана от Главной ветеринарной службы, но без точного указания, насколько резко она должна быть снижена. Поэтому каждый ОК сам определяет уровень снижения для каждого охотничьего сезона.

Охотничья стратегия, применяемая в охотничьем клубе, на территории которого отмечено заражение:

В случае обнаружении инфицированного кабана необходимо соблюдать следующие правила:

- a) запрет на охоту (на все виды животных) сроком на 30 дней на территории радиусом 3 км вокруг места обнаружения инфицированного животного;
- b) разрешена обычная охотничья практика в соседних районах без конкретных указаний в отношении депопуляции дикого кабана,
- c) еженедельный активный поиск туш в радиусе 3 км;
- d) в течение 30-дневного запрета разрешено отстрелить ограниченное число диких кабанов для взятия проб с разрешения и под наблюдением ветеринара;
- e) спустя 30 дней после выявления последнего случая охота разрешается (на все виды животных) с некоторыми ограничениями в отношении отстрела диких кабанов;
- f) все застреленные дикие кабаны исследуются (на виру и антитела); туши хранятся до поступления в охотничий клуб сообщения об отрицательном результате анализа. В случае положительного анализа все хранящиеся туши уничтожаются под наблюдением ветеринара.

Искусственная и приманочная подкормка диких кабанов

В Литве запрещено ставить ограждения для диких кабанов, однако существует традиция подкормки свободно мигрирующих кабанов по следующим схемам:

Искусственная подкормка: направлена на поддержание высокой плотности популяции в целях охоты, особенно в зимнее время. Фактически, искусственная подкормка понижает естественный уровень смертности в зимних условиях. Это также считается способом удержания животных на территории ОК;

Приманочная подкормка: ограниченное количество корма размещается вблизи охотничьих вышек для привлечения животных в целях охоты на них.

В настоящее время искусственная подкормка запрещена в зараженных зонах и зонах риска. Приманочное кормление пока еще разрешено (100 кг / одна охотничья вышка / зимнее время) для повышения вероятности встречи охотника с добычей.

Меры биобезопасности во время охоты

Каждый охотничий клуб имеет специально отведенное место для разделки животных (разделочную площадку) и яму для хранения отходов (потрохов). По мере заполнения ямы, согласно инструкциям ветеринарной службы, останки животных могут быть

захоронены на месте или отправлены в соответствующую организацию для их утилизации. Заполненную яму разрешено засыпать землей и подготовить новую яму для отходов.

Каждый охотничий клуб имеет отдельное место для хранения туш диких кабанов в ожидании результатов анализов. Место хранения может находиться недалеко от здания охотничьего клуба или охотничьей сторожки. Отбор проб производится самими охотниками при разделке туш. Охотники напрямую доставляют пробы в районную ветеринарную службу (до конца дня или утром следующего дня). Результаты анализов, как правило, готовы через 2 дня, туши тем временем хранятся в морозильной камере.

Хранящиеся туши можно легко идентифицировать, т.к. они помечаются теми же цифрами, что и взятые из них пробы. Все бланки с указанием соответствующих сведений (день проведения охоты, имена, фамилии охотников и пр.) хранятся у председателя охотничьего клуба.

Каждая разделочная площадка оборудована портативным снаряжением для дезинфекции.

Наблюдение за дикими кабанам

Применимая в стране стратегия наблюдения (надзора) основана на пассивном и активном наблюдении:

Пассивное наблюдение: является ключевым видом деятельности для раннего выявления АЧС. Существует обязывающее требование докладывать обо всех найденных мертвых кабанов (в т.ч. погибших в автодорожных авариях) в компетентные органы и проверять туши на АЧС.

Активное наблюдение:

Зоны свободного доступа: предусмотрено, как минимум, 59 проб на административную единицу (волость); пробы тестируются как на наличие вируса, так и на наличие антител. Вблизи зараженных районов число проб увеличивается из-за риска проникновения вируса АЧС;

Зараженные зоны: у всех застреленных животных берут пробы и исследуют на АЧС (на вирус и антитела).

КАЙШЯДОРИС

Местная ветеринарная служба

Район расположен на юге Литвы. Часть территории района указана в Части I, тогда как остальная часть - в Части II Приложения к Директиве Совета ЕС 2015/558/EU, вследствие выявления зараженного дикого кабана в соседнем районе Йонава.

В настоящее время в районе находится 252 свиноводческих ферм, 2 из которых являются коммерческими хозяйствами, в общей сложности содержится 4027 свиней. Данные учета поголовья свиней обновляются ежеквартально. Главный ветеринарный врач доложил о резком снижении числа ферм/поголовья свиней вследствие введения основных требований биобезопасности. Действительно, в первой сводке за год (27 января 2015 г.) сообщалось о 931 свиноводческой ферме и 6645 единицах поголовья.

Что касается надзора за АЧС у домашних свиней, усилено пассивное наблюдение, т.к. оно считается основной мерой раннего выявления АЧС. Кроме того, 59 проб крови, которые берутся на частных подворьях района в рамках программы по борьбе с болезнью Ауески, также проверяются на АЧС. Коммерческие фермы пока проверяются дважды в год согласно государственной программе контроля (ящур, классическая (европейская) чума свиней, африканская чума свиней, ящур свиней, инфекционный бульбарный паралич (болезнь Ауески)). После положительного результата анализа в Йонава (10 декабря 2014 г.) санитарно-эпидемиологический надзор был усилен, и свинофермы, расположенные на территориях, граничащих с Йонава, были проверены государственными ветеринарными врачами (в радиусе не менее 3 км).

В районе действует программа инспектирования свиноводческих хозяйств. Инспекции проводятся официальными ветеринарами. Проверке подлежат: регистрация/учет численности поголовья, состояние здоровья скота, соблюдение требований биобезопасности. Корректировочные меры применяются в зависимости от серьезности выявленного нарушения. Частные подворья проверяются не реже раза в год, коммерческие фермы – дважды в год.

За период начиная с 2013 года была проведена мощная кампания по повышению информированности и обучение по темам: идентификация животных, биобезопасность.

Дикие кабаны

Площадь района составляет около 1000 км²; размер популяции дикого кабана – около 1400 особей (допродуктивная оценка на 15 апреля 2014 г.), животные распределены между 14 охотничьими клубами. В период с 1 мая 2014 г. по 1 марта 2015 г. 1137 особей застрелено, из них 284 проверено на АЧС, результат отрицательный. За 2015 г. 83 отстреленных диких кабана проверено на АЧС, результат отрицательный. Число проверенных животных, как правило, превышало предусмотренный размер выборки (59 особей). На самом деле, размер выборки был увеличен в качестве меры предосторожности из-за выявления зараженного кабана на территории соседнего района Йонава.

Пассивное наблюдение: с 1 января 2014 г. - 8 диких кабанов найдены мертвыми: 5 были ранены во время охоты, остальные 3 погибли в результате дорожно-транспортного происшествия: все показали отрицательный результат анализа на АЧС.

Коммерческая ферма

Команда экспертов посетила племенное хозяйство закрытого цикла, в котором содержится около 3000 свиней, и которое теперь указано в Части I Приложения к Директиве Совета ЕС 2015/558/EU. Это органическая ферма, которая последний раз закупала свиней со стороны в 2002 году. Команда экспертов не заходила на территорию фермы, управляющий и ветеринар фермы встретились с экспертами за воротами хозяйства, где и состоялась беседа.

У экспертов сложилось благоприятное впечатление от инфраструктуры, параметров производства, системы управления и активной позицией управляющего хозяйством. Согласно информации, предоставленной ветеринарной службой, в данном хозяйстве

всегда действовала надежная система биобезопасности. Тем не менее, после выявления АЧС в соседних районах управляющий начал немедленное усиление мер биобезопасности на ферме, стал скупать земли вокруг фермы для обеспечения большей изоляции, установил двойное ограждение в той части недвижимости, где внутренний забор располагался слишком близко к корпусам фермы. Часть заграждения была электрифицирована ввиду близости леса.

Управляющий хорошо осознает, что персонал играет решающую роль в поддержании системы биобезопасности, и использует правильные стимулы для мотивации работников.

К примеру, он знает, что жители данного района предпочитают готовить продукты из собственной свинины. Однако введенные на ферме правила биобезопасности не позволяют работникам фермы держать своих свиней. Поэтому каждый год он дает каждому работнику две свиньи в виде поощрения, для мотивации персонала. Таким образом, они могут приготовить дома собственную мясную продукцию из полученных на ферме свиней.

Охотничье хозяйство

Команда экспертов посетила охотничий клуб «Сакалас» площадью около 11 км². С 1 января 2015 г. было застрелено 19 диких кабанов, все животные проверены на АЧС, результаты оказались отрицательными. Эксперты посетили разделочную площадку, состоящую из выделенного здания, оборудованного основным снаряжением для разделки туш. Яма для отходов (потрохов) расположена недалеко от здания для разделки. В яму также сливают жидкие отходы с разделочной площадки. На месте также имелось оборудование для дезинфекции и дезинфицирующие средства.

Отбор и отправка проб, хранение туш диких кабанов отвечает требованиям законодательства.

➤ Выводы

Местные ветеринарные службы хорошо оборудованы и имеют хорошие связи с главным управлением. Более того, налажен хороший обмен информации с охотничьей ассоциацией и фермерами.

В целом у команды экспертов осталось хорошее впечатление от уровня организации местных ветеринарных служб.

➤ Рекомендации

- Данные учета добычи охотников считать самым точным показателем фактической численности популяции дикого кабана.
- На территории охотничьего хозяйства вход на участок разделки должен быть оборудован соответствующими средствами для очистки и дезинфекции, при этом нельзя забывать об уже используемых процедурах очистки и дезинфекции автомобилей.

➤ Передовая практика

- У команды экспертов сложилось благоприятное впечатление от активной позиции управляющего коммерческого хозяйства. К тому же он пользуется правильными средствами для мотивирования персонала в целях поддержания биобезопасности на высоком уровне.
- Ветеринарная служба оперативно отреагировала на выявление АЧС в соседнем районе Йонава. Надзор за домашними свиньями и дикими кабаном был усилен после положительных результатов анализов в Йонава.

АЛИТУС

Регион относится к югу Литвы и в настоящее время указан в Части II Приложения к Директиве Совета ЕС 2015/558/EU из-за наличия АЧС в популяции дикого кабана. Алитус является одним из двух районов, в которых впервые был выявлен АЧС в 2014 году. Заболевание все еще присутствует в этом регионе, на самом деле, в 2014 г. поступили сообщения о 18 случаях, а в 2015 г. о 5 случаях АЧС у диких кабанов. Волость Алове, где обнаружено 18 случаев, оказалась наиболее пораженной.

Район поделен на 11 волостей и в 7 из них в настоящее время не имеется свиней. Эти волости расположены в буферной зоне, зоне риска, установленной в феврале 2014 г. после регистрации случаев АЧС у диких кабанов. К середине апреля 2014 г. свиньи из этих 7 волостей были забиты в качестве меры предосторожности во избежание возможного распространения АЧС. Владельцам этих хозяйств выплачена компенсация за то, чтобы они не возобновляли поголовье свиней, как минимум, еще один год.

Согласно последнему подсчету (30 марта 2015 г.):

- 543 свиноводческих хозяйств (1 из которых коммерческое)
- 2617 свиней

Эти свиньи содержатся на фермах, расположенных в 4 вышеуказанных волостях. Данные о численности домашних свиней обновляются ежеквартально.

Надзор за домашними свиньями:

- Пассивное наблюдение
- Свиньи на частных подворьях проверяются при забое и исследуются на АЧС
- Коммерческие хозяйства (1): посещаются и проверяются дважды в год

В настоящее время в районе имеется только одно коммерческое хозяйство, где и побывала наша команда экспертов.

В районе имеется план инспекций для проверки соблюдения биобезопасности на фермах. Рынки закрыты, усилен контроль продуктов из свинины и кормов, выделена установка для сжигания отходов, в каждой волости выделены участки для захоронения диких кабанов.

Начиная с 2013 г. в районе проводятся кампании (ТВ, радио) по повышению информированности и обучающие мероприятия. Обучение предназначено для охотников, частных ветеринаров и владельцев свиней (биобезопасность).

Коммерческая ферма

Команда экспертов посетила племенное хозяйство закрытого цикла с поголовьем свиней около 1000 единиц, расположенное в волости Алитус. Последний раз ферма закупала живых свиней в 2012 году. И в этот раз команда экспертов не заходила на территорию фермы, владелец и ветврач встретили экспертов за воротами хозяйства.

Хозяйство хорошо функционирует, там действует надежная система биобезопасности. Ферма наладила прямые контакты с уполномоченным ветеринаром в целях обеспечения строго контроля над состоянием здоровья поголовья скота.

И в этот раз у команды экспертов сложилось благоприятное мнение об отношении хозяйки фермы, она осознает риск, вызванный наличием АЧС в соседнем районе, соблюдает рекомендации ветеринарных служб и старается усовершенствовать организацию/управление хозяйством, включая мотивацию и поощрение персонала.

Несмотря на принимаемые меры, хозяйка осознает, что транспортировка свиней на бойню, находящуюся за пределами фермы, является потенциальным фактором риска для ее хозяйства. К моменту нашего визита она только что закончила строительство небольшой бойни на территории хозяйства, которая будет использоваться только для собственных нужд фермы. Она ставит целью повышение конкурентоспособности на рынке и избежание потенциальных рисков проникновения заболевания на ее ферму.

Охотничье хозяйство «Калесникай»

Лесные угодья района Алитус составляют около 6 000 гектаров, именно здесь 24 января 2014 г. был зарегистрирован первый случай АЧС в Литве. После первого выявленного случая были установлены правила гигиены для лиц, контактирующих с дикими кабаном, начаты информационные кампании, ориентированные на охотников, практикующих ветеринаров и владельцев свиней.

Согласно оценке по состоянию на 15 апреля 2013 г. популяция дикого кабана в районе составляла 810 особей; за охотничий сезон 2014 г. добыто 793 кабанов. Следует отметить, что оценка численности популяции на 15 апреля является допродуктивной. Поэтому в ней не учтены новорожденные особи.

На уровне охотничьих клубов интенсивность охоты варьировалась, иногда объем добычи превышал оценку численности популяции.

Пассивное наблюдение

За 2014 г. 40 особей дикого кабана из 8 охотничьих клубов были найдены мертвыми и исследованы, 12 из них оказались зараженными АЧС. В 2015 г. мертвые кабаны были найдены в 2 охотничьих клубах, 5 из 6 оказались зараженными АЧС (результат анализа положительный).

Активное наблюдение

В 2014 г. проверено 625 особей дикого кабана, все результаты анализов были отрицательны (все отстреленные особи); в 2015 г. проверено 62 отстреленных животных, 1 из которых оказалось серопозитивным.

Команда экспертов посетила здание охотничьего клуба «Калесникай», расположенного в основном лесу площадью 24 км² вблизи района Алитус. За прошедший сезон охоты 16

диких кабанов было застрелено и исследовано, все результаты отрицательные. Считается, что на данный момент в этом регионе обитают 10-12 особей дикого кабана, т.е. ожидаемая численность послепродуктивной популяции может составить около 20-24 особей. Место для разделки туш находится в нескольких метрах от здания клуба и представляет собой крытую грунтовую площадку на открытом воздухе, не оборудованную краном с водой. Периметр территории окружен неглубокой канавой, не соединенной ни с одним контейнером. Яма для отходов (потрохов) находится под крышей.

Отбор и отправка проб, хранение туш диких кабанов отвечает требованиям законодательства.

➤ **Рекомендации**

- Данные учета добычи считать самым точным показателем фактической численности популяции.
- Принимая во внимание, что: 1) это зараженная зона, 2) площадка для разделки туш грунтовая (не имеет напольного настила), 3) отсутствует водопровод, мы рекомендуем обнести ограждением периметр самой разделочной площадки.
- На территории охотничьего хозяйства вход на участок разделки должен быть оборудован соответствующими средствами для очистки и дезинфекции, при этом нельзя забывать об уже используемых процедурах очистки и дезинфекции автомобилей.

➤ **Передовая практика**

Следует продолжать 30-дневный запрет на охоту на все виды животных, в сочетании с активным поиском мертвых животных на окружающей территории площадью не менее 28 км² (2800 гектаров), что соответствует радиусу 3 км. Ограничение распространения инфекции считается рациональной практикой.

| |
|-----------------|
| ИГНАЛИНА |
|-----------------|

Район находится на востоке Литвы, у границы с Беларусью. АЧС впервые зарегистрирована в районе на коммерческой свиноферме (24 июля 2014 г.), затем поступило сообщение о заболевании дикого кабана (8 августа 2014 г.). Однако, судя по туше, зараженный кабан скончался, как минимум, за 2 недели до того, как его обнаружили. Второй инфицированный кабан найден 1 сентября 2014 г. также в разложившемся виде.

Согласно последней переписи в район Игналина имелось 691 свиноферм, из них 690 частных подворий и 1 коммерческая ферма. Однако с 15 декабря 2014 г. все хозяйства пустуют. Действительно, после ликвидации очагов заболевания все свиньи в районе были зарегистрированы и забиты в качестве меры предосторожности, и свиноводам пока не разрешено заводить новое поголовье. В настоящее время планируется провести проверку соблюдения этого требования.

АЧС у домашних свиней

В период с 24 июля 2014 г. по 1 сентября 2014 г. в Игналина зарегистрировано 4 вспышки АЧС. Первая произошла в коммерческом хозяйстве, остальные – на частных подворьях.

- Первые вспышки были зарегистрированы 24 июля 2014 г. на коммерческой свиноферме с поголовьем численностью 19 137 особей; за одну неделю все животные были ликвидированы. Источник инфекции не был выявлен, хотя полиция все еще расследует этот случай.

Меры контроля, принятые в регионе:

- Защитная зона (3 км). Учет: 19 хозяйств, 62 свиньи. Все животные проверены, исследованы и забиты: у всех отрицательный результат анализа на АЧС.
- Зона наблюдения (10 км). Учет: 55 хозяйств, 150 свиней. Все животные проверены и исследованы, у всех отрицательный анализ на АЧС.
- Во время учета официальным ветеринарным врачом установлено еще 2 хозяйства, они были проверены, анализ на АЧС - отрицательный.

- Вторая вспышка была зарегистрирована 12 августа 2014 г. на частном подворье (1 свинья). Частный ветеринар проинформировал государственную ветслужбу о мертвой свинье, животное оказалось зараженным АЧС. Возможно, источником заражения был хозяин, водитель трактора, который в те дни работал в поле.

Меры контроля, принятые в регионе:

- Защитная зона (3 км). Учет: 2 хозяйства, 4 свиньи. Все животные проверены, исследованы и забиты. У всех отрицательный результат анализа на АЧС.
- Зона наблюдения (10 км). Учет: 30 хозяйств, 100 свиней. Животные проверены, проведен анализ на АЧС, результат отрицательный.

- Третья вспышка была выявлена 13 августа 2014 г. на частном подворье (2 свиньи). Частный ветеринар проинформировал государственных ветврачей о больной свинье, животные оказались зараженными АЧС. Вокруг дома были обнаружены повреждения - последствия пребывания дикого кабана.

Меры контроля, принятые в регионе:

- Защитная зона (3 км). Учет: 14 хозяйств, 45 свиней. Животные проверены, исследованы и забиты. У всех отрицательный результат.
- Зона наблюдения (10 км). Учет: 50 хозяйств, 111 свиней. Животные проверены, проведен анализ на АЧС, результат отрицательный.

- Четвертая вспышка была зарегистрирована 1 сентября 2014 г. на частном подворье (4 свиньи). Частный ветеринар сообщил ветслужбе о больных животных. Свиньи были проверены, проведенный анализ на АЧС показал положительный результат. Хозяйство расположено недалеко от белорусской границы (около 1,5 км) и в регионе, где наблюдали присутствие диких кабанов. Спустя три дня после выявления вспышки в зоне наблюдения был найден мертвый кабан.

Меры контроля, принятые в регионе:

- Защитная зона (3 км). Учет: 3 хозяйства, 9 свиней. Все исследованы и забиты, результаты отрицательные.
- Зона наблюдения (10 км). Учет: 4 хозяйства, 7 свиней. Все исследованы и забиты, результаты отрицательные.

Все частные подворья, где выявлены вспышки, были «смешанными хозяйствами», т.е. помимо свиней там также содержались другие виды домашних животных.

6 августа 2014 г. в районе Утена зарегистрирована вспышка на частном подворье (2 свиньи), расположенном вблизи границы с районом Игналина. Компетентная ветеринарная служба немедленно проинформировала коллег в районе Игналина о наличии заболевания в соседнем районе.

В случае вспышки в районе Утена возможным источником инфекции был владелец хозяйства. Он был охотником и промышлял в охотничьем угодье рядом с белорусской границей.

Наблюдение за дикими кабанами

В районе Игналина имеется 14 охотничьих клуба площадью около 100 км² каждый. Согласно оценке (данные официального отчета от 15 апреля 2013 г.) численность популяции дикого кабана составляет около 1100 голов, из которых 917 добыто охотниками (15 апреля 2014 г.) До 17 сентября 2014 г. (до выявления заболевания) всего 12 особей из всех диких кабанов, найденных больными/мертвыми, подлежало проверке и анализу на АЧС. Дополнительно, не менее 59 особей из всех добытых на охоте за год каждым охотничьим клубом также подлежало анализу на АЧС. Правила изменились 18 сентября 2014 г. Теперь все дикие кабаны, добытые на охоте и найденные мертвыми, проверяются и исследуются на АЧС - на наличие вируса и антител.

Результаты принятых мер:

- В период с 1 января 2014 г. по 17 сентября 2014 г. 323 диких кабана было исследовано на АЧС:
 - 309 добытых/застреленных во время охоты
 - 14 найденных мертвыми (у 2 из которых анализ на АЧС был положительным)
- В период с 18 сентября 2014 г. по 31 января 2014 г. 74 диких кабана было исследовано на АЧС:
 - 63 добытых/застреленных во время охоты
 - 11 найденных мертвыми (у 9 из которых анализ на АЧС был положительным)Из 9 зараженных животных, 6 были найдены вместе на белорусской границе (с 28 ноября по 18 декабря 2014 г.)
- В период с 1 января по 23 марта 2015 г. было исследовано 59 диких кабанов:
 - 55 добытых/застреленных во время охоты
 - 4 найденных мертвыми (у 2 из которых анализ на АЧС был положительным)

Последний зараженный дикий кабан был обнаружен 23 марта 2015 г.

Начиная с 2013 года, в регионе ведутся кампании по повышению информированности. Местные ветеринарные службы докладывают о тесном сотрудничестве со службами пограничного контроля; они оказали большую помощь, сообщая о случаях заболевания и о повреждениях, нанесенных дикими кабанам.

Коммерческое хозяйство

Как уже сообщалось, свинофермы в регионе пусты. Однако эксперты посетили (не заходя внутрь) помещения, где была зарегистрирована первая вспышка АЧС. В настоящее время они завершили процедуры очистки и дезинфекции, и помещения стоят пустыми.

Охотничье хозяйство

Команда экспертов посетила охотничий клуб «Мишкинникас» площадью 150 км². Согласно оценкам численность популяции дикого кабана, в результате отстрела животных охотниками, за последние два года сократилась примерно на 2/3 (с 111 до 30 особей). В период с января по сентябрь 43 особи из 64 были исследованы, и результаты анализов оказались отрицательными. Начиная с 18 сентября 2014 г. все добытые/застреленные охотникам животные подлежат анализу.

Разделочную площадку состояла из отдельного здания, оборудованного основным снаряжением для разделки туш, яма для отходов (потрохов) ограждена, запирается на замок и расположена рядом с помещением для разделки. Когда яма заполняется доверху, ее засыпают землей и выкапывают новую.

Отбор и отправка проб, хранение туш диких кабанов отвечает требованиям законодательства.

➤ Выводы

У команды экспертов осталось хорошее впечатление от уровня организации и деятельности местной ветеринарной службы. Она хорошо организована, способна немедленно предоставить всю необходимую подробную информацию. Налажены тесные связи с главным управлением и обмен информации с коллегами, пограничной службой и охотничьей ассоциацией.

➤ Рекомендации

На территории охотничьего хозяйства вход на участок разделки должен быть оборудован соответствующими средствами для очистки и дезинфекции, при этом нельзя забывать об уже используемых процедурах очистки и дезинфекции автомобилей.

➤ Передовая практика

- Следует продолжать 30-дневный запрет на охоту на все виды животных, в сочетании с активным поиском мертвых животных на окружающей территории площадью не менее 28 км² (2800 гектаров), что соответствует радиусу 3 км. Ограничение распространения инфекции считается рациональной практикой.
- Пассивное наблюдение за дикими кабанам: До выявления вируса интенсивность пассивных наблюдений на местах полностью отвечало стандартным требованиям (1% от расчетной популяции дикого кабана) в целях раннего выявления вируса.

Заключительный комментарий

Миссия проходила в очень хорошей рабочей атмосфере. Литовские коллеги оказывали всю необходимую помощь и содействие миссии.