

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 России ОТЧЕТ¹

- ❖ **Период:** 13–17 июля 2015 года
- ❖ **Эксперты Постоянно действующей группы:** Клаус Депнер (Klaus Depner, руководитель команды, Германия); Сильвия Беллини (Silvia Bellini, Италия); Константин Груздев (Россия), Витторио Губерти (Vittorio Guberti, Италия)
- ❖ **Временной и территориальный график миссии:**
 - 13 июля: прибытие в Москву
 - 14 июля: стартовая встреча в Москве в Россельхознадзоре, Центральном управлении ветеринарного надзора при Министерстве сельского хозяйства
Отбытие в Смоленскую область
 - 15 июля: посещение Смоленской области
Утро – встреча с официальными лицами региональной ветеринарной службы Смоленска, а также региональных управлений охотничьего хозяйства
День – посещение коммерческой фермы, охотничьих угодий и районной ветеринарной службы (Государственная ветеринарная служба Вяземского района)
 - 16 июля:
Утро – встреча с официальными лицами региональной ветеринарной службы Смоленска
День – посещение пострадавшего от АЧС местного частного подворья в Вязьме (Смоленская область)
 - 17 июля: заключительная встреча в Россельхознадзоре в Москве

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.

15 июля с 11:00 до 19:00 в целях экономии времени и выполнения напряженного графика миссия разделилась на две рабочие группы, у каждой из которых имелось по переводчику. Одна группа отправилась на охотничьи угодья, вторая – посетила коммерческую ферму. Оба переводчика проявили отзывчивость.

❖ Задачи миссии

1. Экспертам необходимо предпринять ознакомительные выезды на места (подробнее 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 (OIE).
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.

Детали, касающиеся Задач миссии и лиц, встречи с которыми были проведены в рамках миссии, приведены в Приложении.

Данные, полученные в ходе миссии

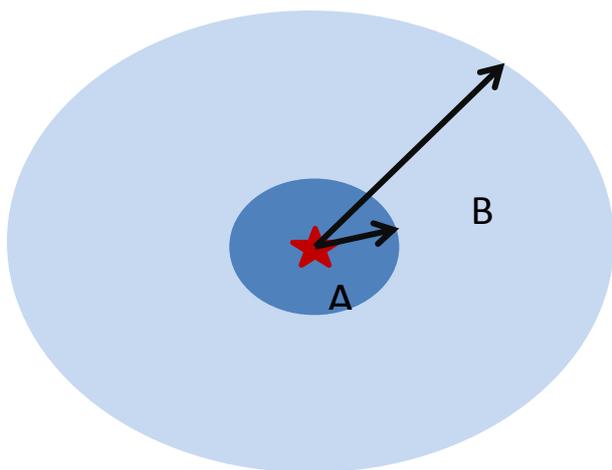
Общие принципы контроля АЧС в Российской Федерации

Процедуры принятия мер по контролю и искоренению АЧС (а также других трансграничных болезней животных) в Российской Федерации выстроены в соответствии со следующими принципами:

- Место, где подтвердился случай или вспышка АЧС, объявляется **Очагом инфекции (ОИ)**. Очагом инфекции может являться частное подворье, или целый поселок, или же коммерческая ферма, а также место, в котором был найден зараженный дикий кабан. Площадь ОИ может иметь радиус до 5 км. Внутри ОИ все свиньи выбраковываются, затем производится чистка и дезинфекция.
- Вокруг ОИ устанавливается так называемая **1-я опасная зона (1ОЗ)**. Радиус этой зоны может варьироваться и составлять от 5 до 20 км. Все свиньи внутри этой зоны забиваются, не допускается никакого движения свиней в зону и из нее. Эти меры принимаются по крайней мере на протяжении 7 месяцев. Коммерческие фермы,

расположенные в 1ОЗ, могут быть освобождены от требования о забое, если они имеют высокий уровень биобезопасности (уровень 3 или 4).

- Вокруг 1ОЗ устанавливается **2-я опасная зона** (2ОЗ). Радиус этой зоны может варьироваться и составлять от 100 до 150 км. Движение свиней в зону или из зоны не допускается без ветеринарного разрешения, и продукты из свинины должны проходить термическую обработку.



А: 1-я опасная зона;
(радиус мин. 5 км, макс. 20 км)
В: 2-я опасная зона
(радиус мин. 100 км, макс. 150 км)

Схожие меры принимаются, если АЧС зафиксирована у дикого кабана, в законодательстве не установлено различий между вспышками болезни у домашних свиней и случаями болезни у диких кабанов.

Свиноводство в Смоленской области

Смоленская область расположена в западной части Российской Федерации, граничит с Беларусью и имеет площадь около 49 000 км², примерно 42 % которых покрыты лесом (20 000 км² лесов). В регионе проживает около 1 миллиона человек, из них 370 000 – в городе Смоленске. Административно область разделяется на 25 районов.

В настоящее время в Смоленской области, в нижеследующих сельскохозяйственных системах, содержится около 221 000 свиней:

- 210 000 свиней на пяти крупных коммерческих фермах
- 160 свиней на пяти малых частных фермах (малые коммерческие фермы)
- 10 000 свиней примерно на 6000 частных подворий (домашних хозяйств)
- 1100 свиней в тюрьмах (исправительных учреждениях)

В Смоленской области не практикуется выгульное содержание свиней. Коммерческие хозяйства классифицируются по 4 категориям в зависимости от уровня их биологической безопасности (категория 1: биозащита отсутствует; категория 4: очень высокий уровень биозащиты). Коммерческие свиноводческие фермы, не пораженные АЧС, но

расположенные в опасной зоне, могут быть освобождены от требования о забое, если они имеют категорию 3 или 4.

АЧС у домашних свиней в Смоленской области

К настоящему моменту в Смоленской области было зафиксировано 11 вспышек АЧС: 5 в 2013 году; 5 – в 2014 году и одна – в январе 2015 года. Первая вспышка в Смоленской области была зарегистрирована в июле 2013 года. Все вспышки произошли на частных подворьях с небольшим количеством свиней и плохой биобезопасностью, и местоположением почти всех вспышек являлись поселки, расположенные вдоль главной дороги, соединяющей Москву и Минск. Ни одна коммерческая ферма не была поражена АЧС.

В пораженном АЧС частном подворье (в Вязьме), которое посетила команда экспертов, было две свиньи, лишь одна из которых была заражена. Предположительно, занесение вируса произошло из-за низкого уровня биобезопасности хозяйства и неверных действий человека. После регистрации случая все свиньи в частных подворьях в радиусе 5 км были выбракованы.

Научный анализ риска (например, по руководству МЭБ) для Смоленской области с определением главных видов риска АЧС у домашних свиней и диких свиней (кабанов) до сих пор не проводился. Однако низкая биобезопасность в частных подворьях и человеческий фактор считаются главными причинами занесения и распространения АЧС. Поскольку Смоленск является транзитным регионом, имеет место огромный риск занесения вируса посредством транспортных средств (грузовиков, автомобилей), едущих из соседних стран и областей и проезжающих через Смоленск.

Программа наблюдения и контроля в отношении домашних свиней

Действующий в Смоленске режим контроля АЧС в отношении домашних свиней был установлен федеральным управлением (Россельхознадзор). На каждый год региональное управление получает план, в котором изложено, у скольких свиней в каждом районе необходимо взять анализы на проверку. План основан на допущении 5%-ной распространенности с 95%-ной уверенностью в выявлении. Анализы берутся случайным методом и исследуются в специализированных лабораториях при помощи ПЦР.

В дополнение к этому федеральному плану контроля АЧС на крупных коммерческих фермах у 5 % каждой партии свиней, отправляемых на забой, берутся анализы (крови) и проверяются посредством ПЦР. Свиньи из сектора частных подворий пока не включены в программу наблюдения и контроля в отношении АЧС, и их регистрация и перепись не находится под контролем ветеринарных служб.

Дикие кабаны и контроль за ними в Смоленской области

Смоленская область разделяется на 142 охотничьих угодья (зарегистрированы как индивидуальные единицы хозяйственной деятельности) средним размером около 30 000 га (диапазон от 5 000 до 85 000 га). Преобладающая часть охотничьих угодий управляется частным образом, немногие из них продают квоты на охоту. Однако 13,5 % покрытых лесом территорий области являются охотничьими угодьями общего пользования, на которых могут охотиться все жители области, имеющие охотничью лицензию. Сезон охоты длится круглый

год. Для каждого охотничьего угодья имеется план управления, в котором в зависимости от характеристик среды обитания подсчитано минимальное и максимальное экологически рациональное количество кабанов. План должен выполняться, чтобы поддерживать популяцию кабанов в промежутке между минимальным и максимальным установленным значением.

Плотность популяции кабана рассчитывается посредством линейных трансект. В области в период снежного покрова в январе-феврале проверяется 926 линейных трансект (протяженность: 4,5–12 км). Записываются следы перемещений животных, в том числе их точное местонахождение и направление. Исходя из каждой отдельной записи, для расчета плотности и общего числа животных используется особый алгоритм (основанный на формуле Формозова). До обнаружения АЧС в Смоленской области (февраль 2013 года) популяция кабана составляла 19 014 животных, а значения плотности находились в диапазоне от 0,5 до 1,9 кабана на 1000 га. Ожидается, что пост-репродуктивная популяция будет выше на 80 %.

Предусмотренные действия после обнаружения АЧС у диких кабанов

После обнаружения АЧС у кабана Комиссия по АЧС определяет, в соответствии с эпидемиологической и экологической ситуацией, зараженную территорию, которая может состоять из небольшой части охотничьего угодья, целого охотничьего угодья или нескольких прилегающих друг к другу охотничьих угодий. Запрещается охота как спорт и хобби, разрешается только отстрел с целью контроля и депопуляции. Эти действия осуществляются работниками охотничьего угодья (охотничьих угодий), а также привлеченными специально для этой цели охотниками и служащими Регионального управления лесного и охотничьего хозяйства. Региональное управление также ответственно за координирование охотничьей деятельности и надзор за ней. Конечной целью является снижение плотности популяции кабанов до средней по региону – 0,09 кабана на 1000 га (0,009/км²). На некоторых участках плотность достигает 0 животных на 1000 га. Максимальная зарегистрированная плотность – 0,25/1000 га (0,025/км²).

Все отстреленные животные проверяются и затем немедленно уничтожаются, вне зависимости от результатов анализов. Движение мяса/трофеев является незаконным. Образцы для анализа на АЧС берутся ветеринарами-сотрудниками охотничьих угодий и отсылаются напрямую в специализированную лабораторию. Недостаточное внимание уделяется полевой работе по обнаружению трупов животных, и, таким образом, активный контроль (охота/отстрел) является единственным предусмотренным действием в целях выявления вируса.

Меры контроля прекращаются, когда достигнута запланированная плотность и при этом в течение последних 6 месяцев не выявлялось случаев болезни.

Подкормка диких кабанов в зимний период (примерно 1 точка кормления на 500 га) является обязательной и нацелена на снижение перемещений/рассредоточения. Практикуется целенаправленный отстрел взрослых самок, так как стада без самок-лидеров с большей вероятностью останутся в пределах своего обычного участка обитания.

Контроль и искоренение АЧС у диких кабанов в Смоленской области

Регион был впервые поражен АЧС у кабанов в июне 2013 года (45 случаев). В 2014 году был зафиксирован 51 случай, в 2015 же году ни одного случая обнаружено не было. Почти все случаи были выявлены в результате активного наблюдения (отстрел с целью контроля). Пассивное наблюдение сыграло очень небольшую роль в выявлении АЧС.

Вирус АЧС был в первую очередь обнаружен у животных, которые были найдены мертвыми в северо-восточной части региона, далеко от источника заболевания у домашних животных. Наиболее вероятной причиной появления инфекции было сочтено перемещение зараженного кабана из пораженной вирусом соседней области. Затем вирус распространился на юг и достиг шоссе, соединяющего Москву с Минском (М-1). Однако в 2014 году кластер случаев заболевания у кабанов был обнаружен на юго-востоке, вблизи границы с Беларусью. Наиболее вероятной причиной инфекции снова сочли перемещения зараженного кабана. На протяжении 2014 года вирус обнаруживался в обоих ранее (в 2013 году) зараженных районах и южнее, в направлении шоссе (М-1); преобладающая часть региона была заражена. Была проведена интенсивная депопуляция, и в любом зараженном районе плотность популяции кабанов подвергалась снижению, пока не достигла среднего значения 0,09 животного/1000 га. В настоящий момент плотность диких кабанов очень низка, и посредством активного наблюдения не было выявлено ни одного случая.

ВЫВОДЫ

Ветеринарная служба Смоленского региона, состоящая из территориального управления Россельхознадзора по Смоленской области и региональной ветеринарной службы, хорошо структурирована и осуществляет контроль и искоренение АЧС в регионе.

Публикации на веб-сайте Россельхознадзора, содержащие оценку эпидемиологической ситуации в отношении АЧС, оказались очень полезными также на местном уровне (ПЕРЕДОВАЯ ПРАКТИКА).

Региональные ветеринарные службы контролируют и обеспечивают биобезопасность на крупных коммерческих свинофермах. Коммерческое свиноводческое хозяйство, которое посетила команда, хорошо управляется и имеет высокий уровень биобезопасности.

В случае вспышки АЧС ветеринарная служба реагирует своевременно, и немедленно принимаются эффективные меры. Кроме того, ветеринарная служба имеет хороший контакт с другими государственными органами, вовлеченными в контроль и искоренение заболевания (например, с полицией, местными управлениями, государственными охотничьими ассоциациями и т. д.).

Тем не менее, необходимы некоторые существенные улучшения в сфере наблюдения и профилактики, основанной на риске. Вплоть до настоящего момента действия по контролю и наблюдению за АЧС продолжают осуществляться в соответствии с рекомендациями, изданными федеральной ветеринарной службой (Россельхознадзором), в которых, однако, не учитываются эпидемиологические особенности и региональные факторы риска, создаваемого АЧС.

Действия по наблюдению не имеют под собой научной основы, в которой бы учитывалась биология АЧС. По этой причине данные наблюдения и контроля в отношении домашних

свиней и диких кабанов не отражают истинную эпидемиологическую ситуацию в Смоленском регионе.

План наблюдения, реализуемый в настоящее время, основан на прогнозируемом 5%-ном преобладании болезни при 95%-ной уверенности в ее обнаружении. Однако, поскольку выборка стратифицирована по районам и триместрам, реальная интенсивность выборки способна выявить лишь преобладание, намного превышающее 5 %. Существующий подход (5/95 %) является одним из наиболее слабых сторон плана наблюдения. При описанных условиях вирус АЧС может быть выявлен только в том случае, если заражена будет по крайней мере половина района в конкретном триместре.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Настоятельно рекомендуется учредить независимую экспертную группу, которая будет содействовать центральному и региональному ветеринарным управлениям в планировании необходимых действий по наблюдению. Группа должна состоять из эпидемиологов, экспертов по оценке риска, лабораторных экспертов и экспертов по дикой природе. На основании эпидемиологической ситуации и оценки риска, проведенной надлежащим образом в соответствии с руководством МЭБ, группа должна быть в состоянии определить следующее:

- необходимые меры наблюдения/контроля;
- схему выборки (сбора образцов для анализа);
- режим клинических и лабораторных испытаний.

Настоятельно рекомендуется провести научно обоснованную оценку риска АЧС в соответствии с руководством МЭБ. При оценке риска основное внимание должно быть сосредоточено на: (i) возможных видах риска распространения вируса АЧС, (ii) наилучших вариантах тактики в отношении домашних свиней и диких кабанов, как в зараженных районах, так и в прилегающих зонах риска, (iii) пригодности, эффективности и практических аспектах реализации основных мер.

Консультирующая научная группа должна ежемесячно оценивать результаты эпидемиологического наблюдения и результаты лабораторных анализов. Постоянно должна осуществляться проверка соразмерности и эффективности мер.

Действия по наблюдению и контролю должны быть основаны на биологических характеристиках АЧС. Наблюдение в отношении домашних свиней должно концентрироваться на раннем выявлении АЧС, поэтому в нем следует учитывать больных/умерших животных и избегать планирования количества животных, у которых необходимо взять анализы. В связи с этим необходимо на основании оценки риска определить зоны риска и при проведении активного наблюдения взять анализы у репрезентативного количества животных, учитывая, что любая стратегия выборки (то есть 5/95 %) не может быть подвергнута временной стратификации (по триместрам) и при этом не утратить прогнозируемую обнаруживающую способность.

Следует усилить пассивное наблюдение (умершие животные) в отношении диких кабанов как в зараженных районах, так и в зонах риска, при этом поддерживая существующий

уровень активного наблюдения (отстрел и контроль). Доказано, что пассивное наблюдение в отношении диких кабанов в 50 раз повышает вероятность обнаружения вируса.

Улучшенный режим сбора образцов у домашних свиней и диких кабанов, научно обоснованный и нацеленный на усовершенствование действий по предотвращению АЧС, не обязательно означает, что необходимо проводить больше анализов. Важно вовремя проверить репрезентативное количество соответствующих животных.

Соразмерность и эффективность мер, принимаемых в 1-й и 2-й опасных зонах необходимо пересматривать с учетом эпидемиологических особенностей АЧС, а также моделей риска.

Рекомендуется проведение посвященных АЧС курсов обучения для ветеринарных инспекторов на региональном уровне, в соответствии с руководством МЭБ. В частности необходимо обсуждать и подробно прорабатывать эпидемиологические аспекты заболевания, делая особый упор на раннем выявлении и профилактике.

Заключительный комментарий: Рабочая атмосфера на протяжении миссии была очень хорошей. Коллеги из Смоленского региона оказывали всю возможную поддержку и содействие, чтобы сделать миссию плодотворной. Команда ПДГЭ хотела бы поблагодарить всех коллег из Российской Федерации за поддержку и помощь, которую они предоставили. Команда ПДГЭ незамедлительно получала всю необходимую ей информацию и разъяснения.

Наконец, работа двух переводчиков, г-жи Муриной и г-на Бурденкова, была превосходной и очень профессиональной.

Команда ПДГЭ

21.07.2015

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 фермах, так и в частных подворьях, 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

Лица, участвовавшие в совещаниях в рамках миссии под эгидой GF-TAD в Российской Федерации, проходившей с 13 по 17 июля 2015 года

Имя	Должность	Организация
Стартовая встреча в Россельхознадзоре (Министерство сельского и лесного хозяйства) 14 июля 2015 года		
Владимир ШЕВКОПЛЯС	Начальник управления	Управление внутреннего ветеринарного надзора Россельхознадзор
Ольга ПАНЫШЕВА	Начальник отдела	Отдел надзора за противоэпизоотическими мероприятиями
Марина ЖУКОВА	Главный специалист	Отдел надзора за противоэпизоотическими мероприятиями, Россельхознадзор
Никита ЛЕБЕДЕВ	Начальник отдела	Отдел по работе с ВТО и другими международными организациями, Россельхознадзор
Светлана КАЙГОРОВОВА	Специалист	Отдел внешнеэкономических связей и протокола
Валерия ЧМОВЖ	Пресс-служба	Россельхознадзор
Владимир ЗОЛОТОВ	Первый секретарь	Отдел сотрудничества с европейскими странами, МСЛХ, Россельхознадзор
Анна СТАРОВА	Заместитель начальника отдела	Отдел по сотрудничеству с ВТО и другими международными организациями
Алексей ИГОЛКИН	Заведующий лабораторией	Референтная лаборатория по АЧС
Смоленск и Смоленская область, 15 – 16 июля 2015 года		
Антонина ГАПЕЕНКО	Заместитель руководителя	Региональное управление Россельхознадзора по Смоленской области
Алексей ШИТИКОВ	Заместитель руководителя	Региональное управление Россельхознадзора по Смоленской области
Ирина АМИРОВА	СВИ, начальник Главного управления ветеринарии	Региональное управление Россельхознадзора по Смоленской области
Юрий ШАРИН	Начальник департамента	Департамент Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания
Андрей КАРАМЫШЕВ	Руководитель ветеринарной службы	Государственная ветеринарная служба Смоленской области
Мария ЦАТНЕВА	Главный специалист	Главное управление ветеринарии, Смоленская область
Елена ЖУРАВЛЕВА	Заместитель начальника	Отдел ветеринарного надзора
Марина ЖУКОВА	Главный специалист	Отдел надзора за противоэпизоотическими мероприятиями, Россельхознадзор
Руслан ПОРФИРЬЕВ	Директор	Охотничье угодье «Смоленское»

Имя	Должность	Организация
Алла КОВТУНОВА	Заведующий	Смоленская областная ветеринарная лаборатория, Сафоновский филиал
Геннадий ГОРЫНКИН	Руководитель	«Тропарево-Кайдаково», обособленное подразделение ЗАО «Тропарево»
Анна АНДРЕЙЧЕНКО	Заместитель заведующего	Смоленская областная ветеринарная лаборатория, Сафоновский филиал
Андрей СЕЛИВАНОВ	Ветеринар	Охотничье угодье «Смоленское»
Галина ВОРОБЬЕВА	Начальник районной Службы	Государственная ветеринарная служба Вяземского района
Андрей КРАВЧУТА	Главный специалист	Отдел противоэпизоотических мероприятий и контроля за их проведением
Заключительная встреча в Россельхознадзоре 17 июля 2015 года		
Владимир ШЕВКОПЛЯС	Начальник управления	Управление внутреннего ветеринарного надзора Россельхознадзор
Анна СТАРОВА	Заместитель начальника отдела	Отдел по сотрудничеству с ВТО и другими международными организациями
Марина ЖУКОВА	Главный специалист	Отдел надзора за противоэпизоотическими мероприятиями, Россельхознадзор
Светлана КАЙГОРОВОВА	Специалист	Отдел внешнеэкономических связей и протокола
Валерия ЧМОВЖ	Пресс-служба	Россельхознадзор
Переводчики		
<i>Наталья МУРИНА</i>	<i>Руководитель группы</i>	<i>DG SCIC (Генеральный директорат ЕК по устному переводу)</i>
<i>Владимир БУРДЕНКОВ</i>		<i>DG SCIC (Генеральный директорат ЕК по устному переводу)</i>