



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

Второе заседание (SGE2)

Отчет

<i>Место проведения</i>	Таллинн, Эстония
<i>Дата</i>	11 – 12 февраля 2015 г.
<i>Присутствовали</i>	<ul style="list-style-type: none">• Страны: BY, EE, LT, LV, PL, RF, UA• Организации: Европейская комиссия (ЕК) ; FAO ; МЭБ• Эксперты: С.Беллини (IZSLER¹); К.Груздев (FGBI ARRIAH²)
<i>Цели</i>	Обзор принципов и обсуждение соблюдения биобезопасности в различных системах производства свинины как средства контроля АЧС
<i>Следующее заседание (ПГЭЗ)</i>	Апрель 2015 г., Россия (точная дата и место будут уточнены)

Второе заседание **Постоянно действующей группы экспертов по африканской чуме свиней в странах Балтии и Восточной Европы** (ПГЭ2) прошло в Таллинне (Эстония) 11-12 февраля 2015 г. Секретариат ПГЭ хотел бы выразить глубокую благодарность ветеринарным службам Эстонии за организацию и проведение заседания.

На заседании присутствовали все семь стран, участвующих в инициативе, четыре из которых были представлены делегатами соответствующих стран в МЭБ/Главными ветеринарными врачами. Доктор Б.Ван Готем вел заседание в качестве Председателя как Президент GF-TADs Европейского Руководящего Комитета. Список участников заседания приведен в [приложении 1](#).

В соответствии с решением, принятым ПГЭ1, заседание ПГЭ2 было посвящено мерам биобезопасности в различных системах производства свинины. Особое внимание уделялось малым хозяйствам, так называемым частным подворьям, в которых сохраняется АЧС, в основном из-за отсутствия биобезопасности, а также из-за практики риска, например, из-за кормления свиней пищевыми отходами с возможным заражением АЧС. Процент вспышек АЧС в частных подворьях составляет 68,2% и 63,2% соответственно в странах ЕС³, в которых присутствует заражение, и в России.

Два ведущих международных эксперта в области АЧС и биобезопасности, Др. С.Беллини и Проф. К.Груздев, представили детальные технические презентации по мерам биобезопасности в системах производства свинины, дали обзор основных принципов биобезопасности и рассмотрели

¹ IZSLER: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (www.izsler.it).

² FGBI ARRIAH: Federal Governmental Budgetary Institution – Federal Center for Animal Health (ФГБУ Федеральный центр охраны здоровья животных) (www.arriah.ru).

³ За исключением Италии (Сардиния).

практическое применение этих принципов в частных подворьях и больших коммерческих свинофермах, приводя примеры из различных регионов Европы.

Страны были приглашены отчитаться по различным изменениям в стратегии контроля диких кабанов следуя выводам ПГЭ1 и представить детали мер биобезопасности на национальном уровне (см. [приложение 2](#)). Перед встречей были представлены руководства для помощи в предоставлении странами отчетов и их гармонизации.

В целом, все страны имеют достаточно неплохие меры биобезопасности, поскольку во время предыдущих кризисов в области болезней домашних животных был получен значительный опыт, особенно по птичьему гриппу, ящуру и АЧС и фермеры имеют более глубокое понимание биобезопасности, хотя ключевой задачей является коммуникация для привлечения фермеров к выполнению мер биобезопасности своевременно и установленными способами.

Во время презентации представитель Беларуси пригласил представителей других стран посетить его страну с визитом для того, чтобы оценить меры по предотвращению АЧС, которые введены на национальном уровне, включая домашние подворья и диких животных. В ответ на его приглашение и для того, чтобы получить всеобъемлющую картину ситуации с АЧС в субрегионе (в особенности в отношении диких кабанов и домашних подворий), председатель предложил как можно скорее направить технические миссии во все семь стран, в которых есть поражение. В дискуссиях, которые последовали, было получено коллективное согласие привлечь экспертов, которые уже вовлечены в инициативу ПГЭ (см. [Заключения ПГЭ2 ниже](#)) для проведения данных миссий. Было также согласовано, что эти миссии не будут инспекциями или проверками. Задачей данных миссий будет необходимость глубже понять полевые условия и собрать передовые наработки. Миссии будут организованы с использованием инструмента ЕС CVET⁴ и будут профинансированы ЕК; однако, было предложено организовать их в рамках механизма GF-TADS для Европы, включая эксклюзивные отчеты ПГЭ. Техническое задание для экспертов, а также календарь миссий будут отработаны после встречи, с учетом того, что миссии в странах меньшего размера займут по 2 дня (EE, LT, LV) и от 3х до 4х дней в более крупных странах (BY, PL, RU, UA). Окончательными ожидаемыми результатами миссий будут четкие рекомендации по АЧС на субрегиональном уровне; эти результаты будут объявлены в отчетах на ПГЭ3 и ПГЭ4.

И наконец, ФАО рекомендовано отобрать, стандартизировать, упорядочить и сделать доступной всю соответствующую эпидемиологическую информацию, которая могла бы помочь уменьшить риск АЧС, планировать вмешательства и своевременно информировать всех участников процесса на региональном уровне. Подготовка карт расположения домашних подворий уже проводится в Украине и в Беларуси, и результаты будут объявлены в скором времени.

Краткий обзор главных технических аспектов, представленных и обсуждавшихся на ПГЭ2

❖ Определения:

— **Биобезопасность** (ФАО / МЭБ / Мировой Банк, 2008 – Принятые нормы для свиноводства⁵)

“Введение мер, которые снижают риск (1) занесения и (2) распространения возбудителей болезни; означает принятие норм поведения для снижения риска во всех видах деятельности, которая включает домашних, содержащихся в неволе /экзотических и диких животных и продукты их жизнедеятельности.

Основные принципы биобезопасности на уровне ферм включают сегрегацию, чистку и дезинфекцию.

— **План биобезопасности** (МЭБ Кодекс здоровья наземных животных⁶)

Означает план, который определяет возможные пути занесения и распространения болезни в зоне или ее части и описывает меры, которые были применены или будут применены для снижения риска заболеваемости, в соответствии с рекомендациями Наземного Кодекса.

⁴ CVET: *Community Veterinary Emergency Team* (Ветеринарная группа сообщества по противодействию чрезвычайным ситуациям).

⁵ <http://www.fao.org/docrep/012/i1435e/i1435e00.htm>

⁶ <http://www.oie.int/index.php?id=169&L=0&htmfile=glossaire.htm>

❖ Возможные факторы риска занесения вируса АЧС на свиноферму включают зараженных свиней и корма, воду, транспорт, оборудование и другие материалы, туши, навоз, особей дикой природы, работников фермерского хозяйства, ветеринаров и различных других людей.

• **Вспомогательные факты / консультации, представленные экспертами:**

- контакт с инфицированными свиньями во время транспортировки, перевозки и передвижения, а также зараженные корма являются основным источником передачи АЧС (EFSA научные обоснования по АЧС⁷);
- контакт с дикими кабанями, инфицированными АЧС, как источник заражения свиней на фермах предполагается только в 4% вспышек (EFSA), и поэтому может рассматриваться как ограниченный фактор риска; существующие данные не позволяют сделать вывод, является ли дикий кабан основным носителем вируса или переносчиком;
- не существует научных доказательств что грызуны, птицы и насекомые играют роль в передаче АЧС (однако контроль за ними должен быть частью плана биобезопасности, так как они переносят другие заболевания);
- клещи рода *Ornithodoros*, особенно *O. moubata* и *O. erraticus*, являются как резервентами так и переносчиками вируса АЧС в Африке; в Европе, их географическое распределение неясно, как и их эпидемиологическая роль в передаче и распространении АЧС; необходимы дальнейшие эпидемиологические исследования;
- материал подстилок для свиней также может распространять некоторые патогены; ХОТЯ ЭТО НИКОГДА НЕ БЫЛО ПРОДЕМОНСТРИРОВАНО В ОТНОШЕНИИ ВИРУСА АЧС, может возникнуть необходимость проверки происхождения и обращения с подстилками в рамках плана по биобезопасности (например, в плане по биобезопасности в чрезвычайной ситуации по АЧС Италии подстилка после вспышки заболевания должна быть замочена в утвержденном растворе для дезинфекции по меньшей мере на 42 дня перед тем, как может быть использована повторно; альтернативой является уничтожение подстилки.)

❖ Уровень риска на ферме определяется несколькими факторами (см таблицу ниже); однако среди самых важных факторов контроля биобезопасности должны быть тип производства и наличие систем управления, географическая зона и ситуация

• **Вспомогательные факты / консультации, представленные экспертами:**

- свиньи на частных подворьях являются самым высоким фактором риска для АЧС ('эпидемиологическим резервентом'); однако, эпизоды АЧС в секторе малых домашних хозяйств часто недооцениваются;
- плотность популяций свиней серьезно влияет на пути распространения заболеваемости свиней, возможно, включая АЧС:
 - зоны с низкой плотностью популяций поголовья скота (SPLAs) не дают возможности болезни распространяться (территория низкого риска, местный потенциальный риск < 1); 'безопасное расстояние' выше 500 метров обычно существует среди коммерческих ферм;
 - зоны с большой плотностью популяций (DPLAs) позволяют болезни распространяться (зона высокого риска, местный потенциальный риск распространения > 1); высокая плотность домашних подворий является трудно решаемым фактором риска;
- распространение и частота АЧС в зонах риска является важным фактором, который необходимо принимать во внимание. Некоторые эксперты предлагают адаптировать соответственно уровень мер биобезопасности (чем выше риск, тем более жесткими должны быть меры); это предполагает наличие на местах хорошо отработанной системы наблюдения:
 - АЧС среди диких кабанов (уровень инфекции, наблюдение за тенденцией); особенно важно проводить разъяснительную работу среди охотников и других физических лиц, которые могут входить в контакт с животным миром для того, чтобы предоставлять немедленную информацию о больном или мертвом диком кабанае;
 - среди домашних свиней (все типы ферм: коммерческие и домашние подворья)

⁷ <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/3628.htm>

— В результате, для определения рабочих стандартов биобезопасности необходимо знать:

Фермы	Территория	Ситуация
<ul style="list-style-type: none"> • Размеры (?) • Тип производства • Управление • Инфраструктура/ограничения • Статус здоровья 	<ul style="list-style-type: none"> • Место • Плотность животных • Статус здоровья 	<ul style="list-style-type: none"> • Мирное время • Чрезвычайная ситуация

❖ Укрепление биобезопасности в больших производствах и рыночных сетях является приоритетом в минимизации риска заражения и распространения АЧС

• **Вспомогательные факты / консультации, представленные экспертами:**

— каждая производственная система нуждается в специальном наборе мер биобезопасности, некоторые из этих мер можно применять во всех производственных системах

Основные меры биобезопасности по минимизации заражения и распространения АЧС, применимые или не применимые в зависимости от производственной системы	Производственные фермы		
	Коммерческие фермы больших масштабов	Малые коммерческие фермы	Домашние подворья
• Сегрегация			
– Контроль за поступлением свиней: с других ферм, рынков или деревень	Да	Да	Да
– Ввод карантина для животных, купленных недавно;	Да	Да	Да/нет
– Ограничение источников пополнения запасов свиней	Да	Да	Да
– Огораживание территории фермы и контроль за доступом людей, а также животного мира, птиц, летучих мышей, грызунов, кошек и собак;	Да	Да/нет	Нет
– Сохранение достаточных расстояний между фермами;	Да	Да	Нет
– Предоставление обуви и одежды только для носки на ферме	Да	Да	Да
– Использование балансного учета в системах менеджмента	Да	Да/нет	Нет
– Исключение диких кабанов и грызунов	Да	Да/нет	Нет
– Контроль за органическими удобрениями	Да	Да	Нет
• Очистка и дезинфекция			
– Здания на территории ферм, а также транспортные средства, оборудование, одежда и обувь	Да	Да	Да
– Дезинфицирующие средства	Да	Да	Да

— качество всей системы безопасности определяется качеством безопасности слабого звена (слабые звенья не допускаются); план и меры биобезопасности должны оцениваться регулярно и систематически;

— самое слабое звено обычно – человеческий фактор; поэтому предоставление регулярного обучения как для работников ферм, так и для тех, кто предоставляет различные услуги (центры искусственного осеменения; брокеры и перевозчики; и т.д.) является точкой критического контроля, количество поставщиков должно ограничиваться, где это возможно;

— рынки домашнего скота являются, безусловно, точками смешения и потенциальным источником распространения болезни; поэтому меры биобезопасности в таких местах должны быть более жесткими, с регулярным контролем ветеринарными службами;

— концепция подхода по категориям, основанная на поддержании жесткой биобезопасности по всей производственной цепи, является высокоприменимой к АЧС; она должна больше применяться на

свинофермах; Россия поощряет постепенный переход к категориям (свинофермы разделяются на категории от I до IV, категория IV дается фермам высокой биобезопасности);

- социальные и экономические последствия необходимых мер биобезопасности должны быть оценены и должны быть подготовлены соответствующие сопроводительные меры, особенно для домашних подворий и малых коммерческих ферм;
- ветеринарные службы (или компетентные органы) должны иметь полномочия и мощности для контроля мер биобезопасности, которые применяются в различных помещениях (включая фермы) и являются обязательными к исполнению; для контроля за очисткой и дезинфекцией транспортных средств должны проводиться как визуальный контроль так и проверка документов и, если результат неудовлетворительный, доступ транспортным средствам должен быть запрещен.

❖ Эффективные меры биобезопасности на частных подворьях являются ключевыми для избежания двусторонней передачи вируса

● **Вспомогательные факты / консультации, представленные экспертами:**

- жесткое выполнение мер биобезопасности в производственной системе частных подворий представляется возможным;
- сложнее придерживаться некоторых специфических мер – особенно мер физической защиты, на частных подворьях, а именно:
 - ограждение фермы и контроль за доступом людей, животных, птиц, летучих мышей, грызунов, кошек и собак;
 - поддержание достаточных расстояний между частными подворьями;
 - использование системы балансного учета.
- кормление помоями (особенно пищевыми отходами) свиней на частных подворьях должно быть запрещено, с соответствующими санкциями;
- особое внимание должно уделяться снижению контакта между поголовьем домашних свиней и дикими кабанам; большая вероятность того, что сектор частных подворий служит одним из основных источников вируса АЧС и передачи этого вируса диким кабанам. Несколько поведенных исследований предполагают, что вирус АЧС исчезает в популяции диких кабанов, когда ограничивается контакт между инфицированными домашними или находящимися на свободном выгуле свиньями;
- список мер по минимизации риска заражения вирусом АЧС на свинофермах, включая частные подворья, предлагается внизу в рамках встречи ПГЭ2.

➤ **Выводы / итоги ПГЭ2**

Выводы Постоянно действующей группы:

- особенно важным является обеспечение прозрачности и полное соблюдение требований отчетности МЭБ. Постоянно действующая группа напоминает, что доверие и сотрудничество могут быть построены только на полном доступе к необходимой информации;
- биобезопасность является крайне важной для предотвращения заражения и распространения АЧС на свинофермах – как в коммерческих хозяйствах, так и в так называемых частных подворьях. Минимальные нормы биобезопасности должны быть и могут быть легко внедрены даже в малых хозяйствах – ограничение доступа посетителей, предотвращение контакта между домашними свиньями и дикими кабанам, использование отдельной обуви и одежды при входе в свинарник и наличие препаратов для дезинфекции. Предварительным условием для достижения этого является предоставление базовой информации для фермеров Ветеринарными службами через соответствующие кампании коммуникации.
- подворные хозяйства с низкой биобезопасностью играют важную роль в распространении АЧС. Принимая во внимание экономическую важность таких подворий в различных регионах необходимо применить и оценить меры биобезопасности в таких производственных системах ([см. далее](#));

- существуют различные способы / стратегии укрепления и расширения мер биобезопасности, включая позитивные стимулы для выполняющих нормы хозяйств, которые должны применяться с учетом различных уровней риска для каждого типа фермы, территории / зоны и в мирной / чрезвычайной / эндемической ситуации. Невыполнение может привести к принудительным мерам, включая административные санкции или другие действия.

Рекомендации Постоянно действующей группы:

- создать экспертную группу, состоящую главным образом из экспертов, принимавших участие в предыдущих встречах в Минске и Таллинне, и других специалистов с опытом работы в АЧС в регионе (С.Беллини, К.Депнер, К.Груздев, В.Губерти, С.Хоменко);
- с целью проведения ряда визитов на места во всех семи странах-участницах;
- в целях сбора информации и выявления наилучшей практики акцентируя внимание на диких кабанах, управлении и биобезопасности в подворных хозяйствах,
- с посещением в последующем порядке Литвы, Беларуси, Польши, РФ, Латвии, Украины и Эстонии;
- начиная с марта и до конца мая;
- экспертная группа исключительно представит результаты на следующих встречах Постоянно действующей группы экспертов GF-TADs, которые планируются в апреле в России (ПГЭ3) и в июне в Польше (ПГЭ4).

Меры по минимизации риска занесения АЧС в свиные хозяйства

- Не кормить помоями;
- Свины должны поставляться из надежных и сертифицированных источников;
- Посетители не должны допускаться на свиные хозяйства, особенно коммерческие;
- Персонал должен быть хорошо обучен / информирован, а контакты с другими свиньями или дикими кабанами запрещены;
- Ограждения, предотвращающие контакты с дикими свиньями (двойные заборы) должны быть установлены на свиных хозяйствах под открытым небом;
- Туши, выброшенные части забитых свиней и пищевые отходы должны соответствующим образом утилизироваться;
- Никакая часть дикого кабана, подстреленного или найденного мертвым, не должна приноситься на свиное хозяйство;
- Следует избегать совместного использования оборудования и инструментов хозяйствами;
- Соответствующие средства для чистки и дезинфекции должны быть размещены на входе в хозяйства. В хозяйстве должны быть доступны эффективные дезинфицирующие средства;
- Транспортные средства и оборудование должны быть надлежащим образом очищены и продезинфицированы до попадания в контакт со свиньями и при их вывозе с хозяйства; однако, в целом они не должны попадать в хозяйство;
- Соответствующие меры гигиены должны соблюдаться всеми лицами, входящими в контакт со свиньями (домашними свиньями и / или дикими кабанами).

→ В свете данных выводов страны могут опять продумать меры внедрения биобезопасности на национальном уровне.

➤ Дополнительная информация / ресурсы, представленные в ходе ПГЭ2

- Со всеми презентациями ПГЭ2 можно ознакомиться на вебсайте Постоянно действующей группы экспертов GF-TAD по АЧС: http://web.oie.int/RR-Europe/eng/Regprog/en_GF_TADS%20-%20Standing%20Group%20ASF.htm
- Специальный электронный архив GF-TAD по АЧС находится по адресу http://web.oie.int/RR-Europe/eng/Regprog/en_ASF_depository.htm
- Передовые практики по биобезопасности в секторе свиноводства – проблемы и возможности в развивающихся странах и странах переходной экономики (ФАО Производство и здоровье животных, Документ № 169): <http://www.fao.org/docrep/012/i1435e/i1435e00.htm>
- Международные стандарты и рекомендации МЭБ:

<ul style="list-style-type: none"> - АЧС - Захоронение трупов животных - Общие рекомендации по дезинфекции и дезинсекции - Зонирование и разбивка на категории - Применение разбивки на категории - Проверка Практического применения разбивки на категории 	<ul style="list-style-type: none"> Глава 15.1 Глава 4.12 Глава 4.13 Глава 4.3 Глава 4.4 http://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Our_scientific_expertise/docs/pdf/A_CMP_Checklist.pdf
---	---

➤ Следующие встречи ПГЭ

Следующую встречу (ПГЭ3) предлагается организовать **29-30 апреля 2015 г. в городе Владимир, Россия** (будет подтверждено позднее). Повестка дня, приглашения и организационные подробности будут направлены секретариатом позднее.

В соответствии с обсуждениями во время ПГЭ2, ПГЭ3 будет концентрироваться на процедурах депопуляции / санитарном убое **в качестве превентивных и контрольных мер**; практических аспектах, касающихся уничтожения трупов и дезинфекции ферм, а также будут обсуждаться условия содержания животных во время забоя свиней для контролирования АЧС. Будут также приглашены международные эксперты по АЧС и процедурам санитарного убоя для обсуждения этих вопросов между странами.

Для ПГЭ3, согласно договоренности на организационной встрече в Берне в сентябре 2014 года, необходимо, чтобы на встрече присутствовали главные ветеринарные врачи / делегаты МЭБ или их заместители с четкими полномочиями по принятию решений, поскольку для Постоянной группы будет важно достичь немедленных решений, особенно в ситуации, когда важный пункт повестки дня является результатом обсуждения на встрече.

Приложение 1 – Детальный список участников ПГЭ2

№	Страна организация	Имя и фамилия	Должность	Электронный адрес
Члены ПГЭ				
1	BY - Беларусь	Юрий Пивоварчик	Заместитель главного ветеринарного врача	fnn5@tut.by
2	EE - Эстония	Аго Пяртель	Генеральный директор Продовольственной и ветеринарной службы Эстонии, Главный ветеринарный врач и делегат Эстонии в МЭБ	ago.partel@vet.agri.ee
3		Айнике Номмисто	Начальник отдела здоровья животных, Департамент здоровья, содержания и кормов, Продовольственная и ветеринарная служба	ainike.nommisto@vet.agri.ee
4		Пилле Таммемаги	Заместитель начальника Департамента продовольственной безопасности, Министерство сельского хозяйства	pille.tammemagi@agri.ee
5	LT - Литва	Ионас Милиус	Главный ветеринарный врач Литвы, Делегат МЭБ от Литвы	imilius@vet.lt
6		Марюс Масюлис	Руководитель Департамента по чрезвычайным ситуациям Государственной продовольственной и ветеринарной службы Литвы	mmasius@vet.lt
7	LV - Латвия	Эдвинс Ольшевскис	Заместитель директора Продовольственной и ветеринарной службы Латвии	Edvins.Olsevskis@pvd.gov.lv
8		Санита Ванага	Заместитель начальника Отдела здоровья животных и ветеринарных лекарств, Министерство сельского хозяйства Латвии	sanita.vanaga@zm.gov.lv
9		Мария Ирбе	Заместитель отдела надзора за животноводческими хозяйствами пищевой и ветеринарной службы Латвии	Maija.Irbe@pvd.gov.lv
10	PL - Польша	Кшиштоф Яжджевски	Заместитель главного ветеринарного врача Польши, делегат Польши в МЭБ	wet@wetgiw.gov.pl
11		Кшиштоф Сметанка	xxx	ksmiet@piwet.pulawy.pl
12		Ивона Марковска-Даниел	Директор лаборатории заболеваний свиней	iwonamd@piwet.pulawy.pl
13	Россия	Никита Лебедев	Руководитель департамента ВТО и Международных организаций в Россельхознадзоре	lebn@yandex.ru
14		Владимир Шевкопляс	Руководитель директората Россельхознадзора по внутреннему ветеринарному надзору	shevkoplyasvn@gmail.com
15	UA - Украина	Виталий Башинский	Исполняющий обязанности Главного ветеринарного врача Украины	svv@vet.gov.ua
16	Европейская Комиссия	Бернард Ван Гетем	Председатель Европейского регионального управляющего комитета GF-TADs, директор Европейской Комиссии по ветеринарным и международным вопросам	Bernard.Van-Goethem@ec.europa.eu
17		Франциско Ривириего-Гордехо	Руководитель сектора санитарно-эпидемиологического контроля, ветеринарный отдел	Francisco.REVIRIEGO-GORDEJO@ec.europa.eu
18		Моритц Клемм	Ветеринарный врач, ответственный за отношения с МЭБ, отдел ветеринарии	Moritz.klemm@ec.europa.eu
19	ФАО	Даниел Белтран-Алкрудо	Ответственный за здоровье животных (Экология болезней) FAO EMPRES Группа инфекционных заболеваний	Daniel.beltranalcrudo@fao.org

№	Страна организация	Имя и фамилия	Должность	Электронный адрес
20	МЭБ	Казимиерас Лукаускас	Руководитель регионального бюро МЭБ в Москве	k.lukauskas@oie.int
21		Надеж Лебук	Европейский секретариат GF-TADs и ПГЭ Руководитель регионального бюро МЭБ в Брюсселе	n.leboucq@oie.int
▪ Эксперты				
22		Сильвия Беллини	IZSLER, Италия	silvia.bellini@izsler.it
23		Константин Груздев	Эксперт Российского научно- исследовательского института охраны животных	gruzdev@arriah.ru
▪ Переводчики				
24		Наталья Мурина (Рус/Англ)		natalia.murina@gmail.com
25		Екатерина Шутова (Рус/Англ)		ekaterina.shutova@gmail.com

Приложение 2 – Резюме презентаций стран

	Беларусь	Эстония	Латвия	Литва	Польша
Общая биобезопасность	<ul style="list-style-type: none"> - План по биобезопасности разработан на 2015 год 	-	-	<ul style="list-style-type: none"> - С октября 2014 г. SFVS начала категоризацию всех свиноводческих хозяйств, описанных в Приложении (территории, указанные в частях I, II и III) Исполнительного решения Комиссии 2014/709/ЕС в соответствии с их уровнем биобезопасности, количеством свиней в хозяйстве и риском распространения болезни: <ul style="list-style-type: none"> - <u>Категория I</u> – Коммерческие свинофермы; - <u>Категория II</u> – Не-коммерческие свинофермы (свиньи только для собственного потребления); - Требования по мерам биобезопасности для мест содержания свиней (Указ Директора государственной продовольственной и ветеринарной службы № В1-384 от 11 июля 2011 г.) – содержит внутренние и внешние меры биобезопасности 	<ul style="list-style-type: none"> - Категоризация хозяйств в зарегионированных (в зависимости от риска перед самым низким риском – А, самый высокий – С) - Категория коммерческие (независимо от свиней, которые содержатся в хозяйстве также включает свиноматки, где находятся свиноматки или боровы для разведения); - Категория некоммерческие (независимо от количества свиней) - Категория С: все хозяйства, в которых свиноматки, дикие гибриды дикого кабанов, домашней свиньи содержатся постоянно или временно в открытых загонах. - В разработке категоризация свиней в зависимости от биобезопасности – дискуссии по всем категориям свиней

	Беларусь	Эстония	Латвия	Литва	Польша
Биобезопасность на крупномасштабных коммерческих фермах	<p>Применяются жесткие меры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - барьеры дезинфекции; - смена одежды и обуви; - контроль за передвижением продукции; - корм только от лицензированных поставщиков; - обучение персонала на фермах 	<ul style="list-style-type: none"> - Контроль за передвижением людей и транспорта; - ограниченный доступ для персонала, не имеющего допуска; - ограниченный доступ для персонала, возвращающегося из-за рубежа в течение 48 часов после возвращения; - первоначальное отделение новых животных, которые вводятся в стадо; - отделение животных, которые подозреваются в заболевании; - регулярная дезинфекция поверхностей и оборудования, систем управления кормами, подстилок; - регулярная дезинсекция и борьба с грызунами; - ограниченный доступ для домашних и диких животных. 	<ul style="list-style-type: none"> - Обязательство сделать план по биобезопасности более детальным, адаптированным к деятельности фермы / управлению – закрытый или открытый цикл, и т.д. - продовольственная и ветеринарная служба обеспечивает регулярный контроль для проверки статуса выполнения плана биобезопасности 	<ul style="list-style-type: none"> - Владелец обязан полностью выполнять Требования, касающиеся мер биобезопасности для свиноферм: - рабочие, посетители и все, кто может получить доступ к месту содержания свиней; - транспортные средства, которые могут приезжать на свиноферму; - корма и вода, которые используются для свиней; - инструментарий, оборудование и другие вещи, которые могут быть инфицированы патогенами заразных заболеваний и которые могут попасть в место содержания свиней; - дикие, старые и брошенные животные; - мертвые свиньи, контейнеры для хранения свиных трупов, транспортные средства компании, перерабатывающей животные отходы; - грызуны и другие вредители 	<p>На всех фермах зараженной зоны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - двойной забор ниже 1.5 m выше фундаменте или бордюром, где содержатся свиньи в системе - выполнение программы мониторинга ликвидации грызунов - проведение процедур дезинфекции - регистрация средств для персонала, которые находятся на ферме и доступ персонала к помещению, где находятся свиньи - защита зданий, где находятся свиньи - выполнение программы биобезопасности профиля фермы - содержание фермах в закрытых помещениях; крыльцо свиней, которые находятся в открытой системе - гарантирование, что персонал, работающий со свиньями на свиноферме, не находится в своем доме и не работает с другими хозяйскими животными - Обязательное использование защитной одежды в помещениях, где содержатся свиньи

	Беларусь	Эстония	Латвия	Литва	Польша
Биобезопасность в частных подворьях	<ul style="list-style-type: none"> - В Беларуси запрещен свободный выпас свиней; - общее количество свиней в подворьях около 380 000; - жесткие меры, обязательные к выполнению, с регулярным официальным контролем; - фермеры подписывают соглашение с обязательством выполнять все требования по предотвращению АЧС, включая меры биобезопасности; - проводится ознакомительная программа на домашних подворьях; - также фермерам бесплатно предоставляются дезинфицирующие средства. 	<ul style="list-style-type: none"> - Запрет на открытые свинофермы (Декрет директората ветеринарной службы от 25.07.14) 	<ul style="list-style-type: none"> - В общем запрещено держать свиней на открытых фермах – за исключением диких кабанов (фермы для дичи), которые содержатся в огороженных зонах и экзотических свиней (Мангалика); эти фермы должны соответствовать дополнительным требованиям, таким как наличие двойного забора; - нет плана по биобезопасности, но есть обязательства выполнять требования к биобезопасности согласно законодательству (специальное приложение); - политика превентивного забоя в хозяйствах с низким уровнем биобезопасности – подход с 23 июля 2014 г. – по 9 января 2015 г.; в результате в 2014 году - 5923 свиньи было забито в 1633 хозяйствах; владельцам были выплачены компенсации; - планируются инспекции FVS в 2015 г. – все фермы – дважды в Ч. II и Ч. III, и один раз в Ч. I и свободных зонах); - плакат о биобезопасности, подготовленный для фермеров свиноферм. 	<p><u>Количество частных подворий в Литве: более 40 тысяч</u>; свиньи содержатся только для личного потребления; минимальные требования к биобезопасности (исключение из национальных правил):</p> <ul style="list-style-type: none"> - запрет на кормление помоями, - запрет контакта между свиньями и уязвимыми животными (содержание внутри) и отсутствие контакта с тушами диких кабанов (как мертвых так и убитых на охоте и их мясными продуктами и отходами), - владельцы должны сменять одежду при входе и выходе из здания фермы, с дезинфекцией у входа, - не разрешается вход персонала без допуска, - домашний забой с ветеринарным досмотром. 	<p>Нет ферм со св выгулом в зара зонах и зонах р</p> <p>Разработана пр биобезопасност зараженной зон</p> <p>исключить ферм биобезопасност (независимо от</p> <ul style="list-style-type: none"> - у владельце <p>есть 3 месяца с за прекращение</p> <p>производства п</p> <p>ветеринарной и</p> <p>Полная компе</p> <p>ежегодная комп</p> <p>3 года подготов</p> <p>(Выполнение – квартал 2015 г.</p>

	Беларусь	Эстония	Латвия	Литва	Польша
Официальный контроль биобезопасности	<ul style="list-style-type: none"> - Фермы контролируются выборочно местными инспекторами; в случае несоблюдения требований, на фермеров налагается штраф и устанавливается крайний срок для выполнения требований; если это не выполняется, свиньи конфискуются 	<ul style="list-style-type: none"> - Август 2014 г. – 100% инспекция фермерских хозяйств (920 хозяйств и 38 000 свиней. 2 400 свиней в хозяйствах с количеством свиней менее 10) - 	<ul style="list-style-type: none"> - В 2015 году каждая коммерческая ферма будет проверена дважды (по всей стране); - планируется спецконтроль также на всех малых свинофермах, которые расположены в радиусе 10 км вокруг коммерческих ферм по всей стране 	<ul style="list-style-type: none"> - Контроль свиноферм в 2015 г.: - по всей стране – усиленное пассивное наблюдение (объединенное с активным в соответствии с национальной программой контроля болезни); - по частям I, II и III Решения 2014/709/ЕС: - проверка биобезопасности и опись свиней – минимум 2/год; - клинические проверки и в случае подозрения – анализы и пробы крови (в случае смерти – анализ органов) для проверки на АЧС ; - если во время инспекции обнаружено неисполнение требований, на владельца налагается штраф и устанавливается срок в 14 дней для предоставления плана с информацией и датой исполнения. Если после согласованной даты несоответствия не устранены, владелец обязан отправить свиней на забой. - Также проводится официальный контроль и в буферной зоне и в расширенной буферной зоне. 	<ul style="list-style-type: none"> - Минимум две проверки в год для проверки отсутствия фермы свободного выгула зараженных тер в зонах риска -
Биобезопасность на рынках живых свиней	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - Нет рынков живых свиней 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - В инфицированной зоне запрещены рынки живого скота. - В других частях Польши при перемещении ферма – рынок свиньи сопровождаются сертификатом программы AD.
Кормление помоями	<ul style="list-style-type: none"> - Кормление помоями запрещено – корм покупается из лицензированных центров 	<ul style="list-style-type: none"> - Кормление помоями запрещено 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - Нет кормления помоями 	<ul style="list-style-type: none"> - Кормление помоями запрещено законом - периодический контроль ветеринарных сотруднических санэпидинспекции при проверке ресторанов и столовых; - распространение информации.

	Беларусь	Эстония	Латвия	Литва	Польша
Управление отходами	-	<ul style="list-style-type: none"> - Полностью регистрируется падение скота – все трупы собираются и перерабатываются на госпредприятии. - Декабрь 2014 г. – закрытые контейнеры группами для мертвых и отловленных зараженных диких кабанов собираются и обрабатываются государством. - Январь 2014 г. – одноразовый блок переработки. 	<ul style="list-style-type: none"> - Покупка мобильной установки для сжигания трупов 	-	<ul style="list-style-type: none"> - Трупы ливни в соответствии 1069/2009. - Трупы свиней перерабатываются в центрах переработки - Дикие кабаны найдены мертвыми, закапываются, отстреле – сжигаются - перерабатываются в центре переработки
Контроль на границе	-	<ul style="list-style-type: none"> - Продолжение сотрудничества с <u>Таможенным Советом</u> по 100% контролю и досмотру личного багажа при пересечении наземной границы 	-	-	<ul style="list-style-type: none"> - Контроль транспортных средств при перевозке животных - Ветерианрная и Таможенная служба - Контроль за ввозом продуктов животного происхождения в личном багаже
Разное	<ul style="list-style-type: none"> - Жесткие меры биобезопасности для охотников (только проинформированные охотники, получившие разрешение, могут получить доступ к охотничьим угодьям) 	<ul style="list-style-type: none"> - Информационные кампании, встречи с фермерами и охотниками; - Продовольственный и ветеринарный совет может <u>отказать в заявке на компенсацию</u>, если заявитель не соблюдал необходимые ограничения (Пар. 57 Закона о здоровье животных) 	<ul style="list-style-type: none"> - <u>На данный момент</u> нет схем компенсации, которые связаны с аспектами биобезопасности 	<ul style="list-style-type: none"> - Создание буферной зоны примерно в 10 км от границы с ВУ (2013); в этой зоне есть вариант: - укрепить меры биобезопасности, или - произвести ранний забой свиней, которые содержатся для собственного потребления (клинические тесты на АЧС) с компенсацией от Правительства и договоренностью не содержать свиней в течение года 	<ul style="list-style-type: none"> - Требования биобезопасности охотников: - участники охоты должны принимать участие в работе со свиньями через 72 часа после охоты; - после контакта с кабаном необходима смена одежды и обуви, работа на ферме должна проводиться с дезинфекцией рук - запрещено входить на ферму части дикого кабана и его материалы, которые могут быть заражены - Схемы компенсации связаны с мерами биобезопасности на фермах