

С о д е р ж а н и е

Высокопатогенный грипп птиц в Соединенных Штатах Америки: последующий отчет № 2 (окончательный)	103
Высокопатогенный грипп птиц в Канаде: последующий отчет № 3	104
Высокопатогенный грипп птиц в Канаде: последующий отчет № 4	105
Высокопатогенный грипп птиц в Индонезии: последующий отчет № 2	106
Ящур в Замбии: последующий отчет № 1	107
Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота в Замбии: в Южной провинции	108
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 10	109

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ Последующий отчет № 2 (окончательный)

Сообщение, полученное 2 апреля 2004 г. от Доктора Петера Фернандеса, Администратора службы зоо- и фитосанитарной инспекции Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Конечная дата предыдущего отчета: 2 марта 2004 г. (см. *Informations sanitaires*, 17 [10], 72 от 5 марта 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 1 апреля 2004 г.

Штамм гриппа птиц (H5N2), обнаруженный в одном непромышленном хозяйстве и на двух рынках живой птицы (РЖП) графства Гонсалес (Техас), полностью ликвидирован. Птица в этом хозяйстве, поставившем ее на РЖП г. Хьюстона и пригородов – была уничтожена, равно как и птица на всех РЖП. Все пострадавшие предприятия подверглись очистке и дезинфекции.

Результаты определения генной последовательности свидетельствуют, что данный вирусный штамм соответствовал одному из определений, которое дает МЭБ по высокой патогенности, однако в опытах инокуляции курам он показал слабую патогенность. Несмотря на это, принимая во внимание результаты определения генной последовательности, незамедлительно были приняты меры по скорейшей и полной ликвидации вируса.

Экстенсивное наблюдение велось в трех зонах: « пораженной зоне » (8 км радиуса), « зоне наблюдения » (16 км радиуса) и « буферной зоне » (50 км радиуса) вокруг первичного очага.

- Во всех хозяйствах (как промышленных, так и непромышленных) « пораженной зоны » и « зоны наблюдения » для целей выделения вируса была отобрана сыворотка и клоакальные и трахеальные пробы.
- В « буферной зоне » пробы крови отбирали во всех промышленных хозяйствах, а клоакальные и трахеальные пробы – во всех непромышленных хозяйствах, расположенных в радиусе 1,5 км от каждого из промышленных хозяйств.

Такое целевое наблюдение позволило удостовериться, что вирус более не присутствует.

В сотрудничестве со штатом Техас APHIS также вела работу по информированию по вопросам обнаружения и профилактики гриппа птиц и биобезопасности – в среде ветврачей, производителей кормов и торговцев, в Техасской птицеводческой федерации, среди владельцев выгульной птицы и отдельных лиц, связанных с РЖП.

После ликвидации вируса, декреты штата Техас, касавшиеся первичного очага, а также хозяйств (промышленных и непромышленных), расположенных в радиусе 8 км первичного очага, потеряли силу.

Согласно Ст. 2.1.14.3. (первый абзац) *Санитарного кодекса наземных животных* (издание 2003) был проведен стемпинг-аут, зараженных зон более не имеется.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В КАНАДЕ Последующий отчет № 3

Последующий отчет № 6 по гриппу птиц в Канаде

Сообщение, полученное 5 апреля 2004 г. от Доктора Брайана Эванса, Исполнительного директора Канадского агентства продовольственной инспекции (CFIA), Оттава:

Конечная дата предыдущего отчета: 25 марта 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [14], 98 от 2 апреля 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 4 апреля 2004 г.

Всего к настоящему времени зарегистрированы 18 зараженных (грипп А) промышленных хозяйств:

- 12 промышленных хозяйств в « области высокого риска »;
- 4 промышленных хозяйства в « области наблюдения »;
- 2 промышленных хозяйства за пределами « области наблюдения », но внутри *зоны борьбы*.

А тоже 3 птичьих двора в « области высокого риска ».

На третье хозяйство, расположенное за пределами « области наблюдения », также был наложен карантин по причине подозрения в заражении.

В каждом из зараженных хозяйств ведется эпидемиологическое расследование.

Меры борьбы:

Отдано распоряжение об уничтожении птицы всех хозяйств в « области высокого риска ». Птица ферм, признанных незараженными, отправлена на переработку. Птица хозяйств, в которых инфекция была подтверждена, уничтожена сжиганием. Всего уничтожено более 365 000 гол птицы.

В целях оказания помощи в борьбе с болезнью все хозяйства *зоны борьбы*, оказавшиеся положительными на грипп птиц, будут обезпичены незамедлительно, не дожидаясь поступления подтверждения того, что причиной болезни явился штамм H7.

На шесть хозяйств, в которых инфекция была подтверждена, расположенных за пределами « области высокого риска » (четыре хозяйства в « области наблюдения » и два хозяйства за пределами « области наблюдения », но в границах *зоны борьбы*) – наложен карантин. В третьем хозяйстве, находящемся за границами « области наблюдения », также установлен карантин по причине подозрения на инфекцию. Ведется типирование и определение патогенной силы. Проводится санитарный убой и уничтожение птицы. Карантин в зараженных хозяйствах, расположенных в « области высокого риска » не устанавливался по каждому из хозяйств в отдельности, поскольку карантин наложен на весь регион.

Для координации действий в Британской Колумбии был незамедлительно создан Центр срочного реагирования. В правлении CFIA (г. Оттава) был создан Национальный центр координации срочных действий, который определяет политику борьбы, осуществляет связь на уровне страны и действует по всем аспектам национального масштаба.

Чтобы сделать борьбу с этой эпизоотией широкоохватной, CFIA тесно сотрудничает со следующими организациями: Общественная безопасность и Защита населения Канады⁽¹⁾, Канадское агентство здравоохранения⁽²⁾, отделом чрезвычайных ситуаций провинции

Британская Колумбия, а также другими организациями, на которые возложены функции по реагированию в чрезвычайных ситуациях – как на уровне провинции, так и на уровне муниципалитетов, равно как и с другими заинтересованными организациями.

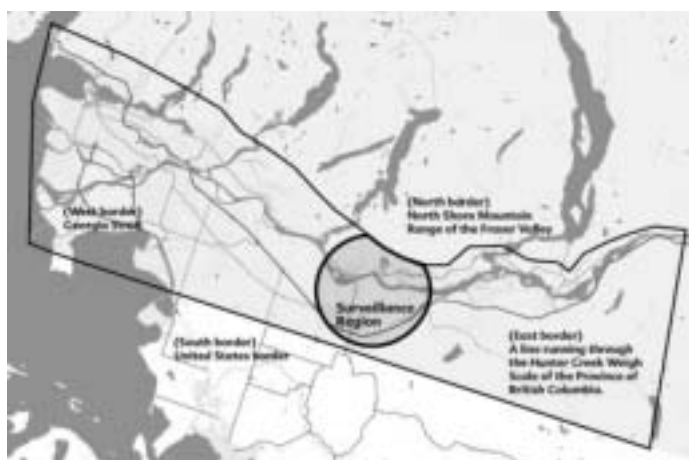
(1) www.psepc-sppcc.gc.ca

(2) www.hc-sc.gc.ca

Информация взята с сайта

www.inspection.gc.ca/english/anima/heasan/disemala/avflu/notavie.shtml:

Ограничения на перевозки в долине Фразер (Британская Колумбия) действуют в *зоне борьбы*, включающей «область высокого риска» (прибл. 5 км), окруженную «зоной наблюдения» (прибл. 10 км). Уровень риска варьирует внутри каждой из этих трех зон, соответственно ограничения на перевозки также отличны. В целях повышения уровня безопасности в «области высокого риска» действуют пункты дорожного контроля и дезпункты.



Зона борьбы ограничена с севера горной грядой North Shore вдоль долины Фразер, с юга – границей с США, с запада – проливом Джорджия и с востока – линией север-юг, проходящей через пункт поворота ручья Хюнтер провинции Британская Колумбия. В зону борьбы входят регионы большой Ванкувер, кроме о-ва Ванкувер и долины Оканеган.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В КАНАДЕ Последующий отчет № 4

Последующий отчет № 7 по гриппу птиц в Канаде

Сообщение, полученное 7 апреля 2004 г. от Доктора Брайана Эванса, Исполнительного директора Канадского агентства продовольственной инспекции (CFIA), Оттава:

Конечная дата предыдущего отчета: 4 апреля 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [15], 104 от 9 апреля 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 6 апреля 2004 г.

5 апреля 2004 г. в целях ликвидации гриппа птиц Министр сельского хозяйства и агропромышленного сектора, возглавляющий CFIA, сообщил об уничтожении птицы во всех промышленных птицеводческих хозяйствах и во всех хозяйствах выгульной птицы *зоны борьбы*, установленной 11 марта в долине Фразер в Британской Колумбии. Этим мерам

подвергнется приibl. 19 млн гол птицы. Птица, происходящая из незараженных хозяйств, может пойти на переработку под инспекторским наблюдением компетентных организаций и выпущена в продажу. Все птицеводы, которых затрагивают эти меры, получают право на компенсацию согласно Закона о здоровье животных ⁽¹⁾.

Границы « области высокого риска » и « области наблюдения » в настоящее время пересматриваются.

6 апреля еще два промышленных хозяйства подтверждены в качестве положительных, что доводит количество зараженных промышленных хозяйств до 20: 13 – в « области высокого риска », 5 – в области наблюдения и 2 – за пределами « области наблюдения », но в пределах *зоны борьбы*.

Постоянно обновляемые сведения доступны на интернет-сайте CFIA: www.inspection.gc.ca

(1) <http://lois.justice.gc.ca/fr/H-3.3/90081.html>

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ИНДОНЕЗИИ Последующий отчет № 2

Сообщение, полученное 6 апреля 2004 г. от Доктора Софьяна Сударьята, Руководителя Ветеринарных служб Департамента сельского хозяйства, Джакарта:

Конечная дата предыдущего отчета: 24 февраля 2004 г. (см. *Informations sanitaires*, 17 [10], 73 от 5 марта 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 25 марта 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
провинция Центральная Ява	1 район
провинция Бали	2 района

Пораженные животные в новых очагах: куры-несушки, бройлеры, арабские куры, куры местных пород, горлицы, куропатки.

Общее количество животных в новых очагах:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	800 000

Диагноз :

A. Лаборатории, поставившие диагноз :

- Научно-исследовательский центр болезней, Регион IV, Йогиакарта;
- Научно-исследовательский центр болезней, Регион VI, Денпасар.

B. Проведенные диагностические исследования:

- опыт задержки гемагглютинации,
- определение индекса патогеничности.

C. Возбудитель: вирус гриппа птиц типа А, подтипа H5N1, высокопатогенный.

Эпидемиология:

A. Источник возбудителя/происхождение инфекции: неизвестны.

В. Способ распространения болезни: вывоз с зараженных ферм живой птицы, птицепродукции и субпродуктов, поддонов для яиц и инвентаря.

Меры по борьбе с болезнью в период настоящего отчета:

- карантин пострадавших хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- вакцинация;
- зонирование.

*
* *

ЯЩУР В ЗАМБИИ
Последующий отчет № 1

Сообщение, полученное 8 апреля 2004 г. от Доктора М. П. С. Мангани, Заместителя Руководителя департамента службы исследований и экспертизы Министерства сельского хозяйства, продовольствия и рыболовства, Лусака:

Конечная дата предыдущего отчета: 26 февраля 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [10], 68 от 5 марта 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 29 марта 2004 г.

Новый очаг:

Местоположение	Количество
Северная провинция, район Наконде, главный ветеринарный лагерь	1

Nota: помимо этого, в ветеринарном лагере Мвенго были зарегистрированы случаи ящура в феврале 2004 года.

Пораженные животные в новом очаге: пострадавшие стада находятся в центре района Наконде, граничащего с Танзанией. Пострадали животные всех возрастных групп.

Общее количество животных в новом очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	494	79	0

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, поставившая диагноз: пробы были отправлены в одну из лабораторий ЮАР.

В. Проведенные диагностические исследования:

- агглютинация на стекле;
- реакция связывания комплемента.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: болезнь происходит из ветеринарного лагеря Мвенго, где в феврале 2004 года регистрировались случаи ящура.

В. Способ распространения болезни: прямой контакт с нелегально перемещенными животными.

Меры по борьбе с болезнью в период настоящего отчета: в зоне установлен карантин, наблюдение усилено.

КОНТАГИОЗНАЯ ПЛЕВРОПНЕВМОНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ЗАМБИИ В Южной провинции

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 8 апреля 2004 г. от Доктора М. П. С. Мангани, Заместителя Руководителя департамента службы исследований и экспертизы Министерства сельского хозяйства, продовольствия и рыболовства, Лусака:

Дата отчета: 26 февраля 2004 г.

Дата первой констатации болезни: 19 марта 2004 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 10 марта 2004 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
Южная провинция, район Казунгула, ветеринарный лагерь Бомбве (16° 98826' Ю – 25° 2593' В)	1



Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	4 000	4	2	...	2

Диагностические исследования:

- A. Лаборатория, поставившая диагноз:** Лаборатория Центрального научного института ветеринарных исследований.
- B. Проведенные диагностические исследования:**
- агглютинация на стекле;
 - реакция связывания комплемента.

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** болезнь распространилась на восток из района Сешеке (Западная провинция).
- B. Способ распространения болезни:** прямой контакт с нелегально перемещенными животными.

Меры по борьбе с болезнью: в зоне установлен карантин, наблюдение усилено.

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ
Последующий отчет № 10

Сообщение, полученное 9 апреля 2004 г. от Доктора Юкола Лимламтонга, Руководителя департамента развития животноводства (DLD) Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 2 апреля 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [14], 100 от 2 апреля 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 9 апреля 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
Провинция Чонбури, район Пангтонг, субрайон Нонг Тумлунг	1
Провинция Хонкаен, район Муанг, субрайон Ноне Тон	1

Пораженные животные в новых очагах: куры-несушки.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	11 326	...

Диагноз: оба очага были обнаружены благодаря интенсивному клиническому наблюдению. Результаты лабораторных исследований подтвердили диагноз.

A. Лаборатории, подтвердившие диагноз: Региональные центры ветеринарных исследований и развития (в Чонбури и Хонкаене), DLD.

B. Проведенные диагностические исследования: выделение вируса, опыты гемагглютинации и задержки гемагглютинации.

C. Возбудитель: вирус высокопатогенного гриппа птиц типа А и подтипа H5.

Эпидемиология: оба очага находятся в провинциях, уже зараженных ранее.

Меры борьбы с болезнью в период данного отчета: 11 326 гол кур было убито и уничтожено на основании клинических критериев.

*
* *

Использованные в данной публикации обозначения и изложенные в ней факты не являются свидетельством определенной позиции Международного эпизоотического бюро относительно юридического статуса упоминаемых государств и территорий, их государственных органов, линий границ.

Сведения излагаются в соответствии с декларациями Ветеринарных служб стран и территорий, поступившими в МЭБ.