

### С о д е р ж а н и е

Болезнь Ньюкасла в США: в штате Техас (последующий отчет № 1)	101
Высокопатогенный грипп птиц в Нидерландах (последующий отчет № 8)	102
Африканская чума свиней в Демократической Республике Конго: подозрение	103
Грипп птиц в Бельгии: последующий отчет № 1 (подтверждение диагноза)	105

### БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ в штате Техас (последующий отчет № 1)

Сообщения, полученные 18 и 24 апреля 2003 г. от Доктора Петера Фернандеса, Администратора службы санитарной и фитосанитарной инспекции Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

**Конечная дата предыдущего отчета:** 10 апреля 2003 г. (см. *Disease Information*, **16** [16], 93 от 18 апреля 2003 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 24 апреля 2003 г.

**Очаги в штате Техас (обновленные данные):**

Местоположение	Количество*
графство Эль Пасо штата Техас (на юго-западе штата)	1**

\* USDA определяет данное эпидемиоприсшествие как один очаг, в котором находится несколько хозяйств.

\*\* карантинировано 38 семейных хозяйств (зараженных или возможно зараженных).

**Пораженные животные в техасском очаге\*:** исключительно семейные хозяйства.

**Общее количество уничтоженных животных в техасском очаге\*:**

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	...	...	...	прибл. 1 924	0

**Диагностика/Эпидемиология:**

В срочном отчете о болезни Ньюкасла в Техасе было указано, что выделенный вирусный штамм идентичен тому, что был ответственен за вспышку\* на юге Калифорнии (см. *Disease Information*, **16** [16], 94 от 18 апреля 2003 г.).

Однако, согласно новым результатам определения генетической последовательности ДНК вируса, доказано, что причиной случаев, выявленных в графстве Эль Пасо в Техасе, является независимый занос вируса, а не перемещение вируса из Калифорнии, Невады или Аризоны. Филогенетический анализ показал, что штаммы имеют достаточно отличий для признания происшествия в графстве Эль Пасо в качестве отдельного происшествия, которое следует считать отдельным очагом\*.

Новые данные прояснили два важных положения:

- 1) первый вирус продолжает находиться под контролем в запретной зоне, установленной на юге Калифорнии, западе Аризоны и юге Невады;
- 2) программы обучения и информирования и проводимые в настоящее время мероприятия по наблюдению дали положительный эффект, в том числе и за пределами запретной зоны.

\* USDA определяет данное эпидемиоприсшествие как один очаг, в котором находится несколько хозяйств.

## ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В НИДЕРЛАНДАХ Последующий отчет № 8

Сообщения, полученные 18 и 24 апреля 2003 г. от Доктора Фредерика Х. Плаймерса, Руководителя ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, управления природными ресурсами и рыболовства, Гаага:

**Конечная дата предыдущего отчета:** 14 апреля 2003 г. (см. *Disease Information*, **16** [16], 97 от 18 апреля 2003 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 24 апреля 2003 г.

### Новые очаги (с 7 апреля 2003 г.):

Местоположение	Кол-во*
провинция Гельдерланд	8
повинция Северный Брабант	2
провинция Лимбург	22
Общее количество очагов с 7 апреля 2003 г.	32

\* Общее количество очагов с начала эпизоттии (1 марта 2003 г.) до 24 апреля 2003 г.: 220.

**Пораженные животные в новых очагах:** 14 хозяйств кур-несушек, 8 индейководческих хозяйств, 4 хозяйства бройлерных кур, 2 родительских хозяйства бройлеров и 4 небольших птичьих двора.

### Общее количество животных в новых очагах:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	1 197 844	...	...	...	...

Map of The Netherlands, 22 April 2003; 12:00 hrs.



## АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ КОНГО Подозрение

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 22 апреля 2003 г. от Доктора Мабелы Н'Лембы, Руководителя Дирекции животноводства и здоровья животных (DPSA) Министерства сельского хозяйства, рыболовства и животноводства, Киншаса:

**Дата отчета:** 18 апреля 2003 г.

**Тип диагноза:** клинический и некропсический.

С ноября 2002 г. по февраль 2003 г. на 15 фермах провинции Нижняя Конго (на западе страны), вблизи портового города Матади, наблюдался сильный падеж свиней.

### **Очаги:**

Местоположение	Количество
провинция Нижняя Конго	...



### **Общее количество животных в очагах:**

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
sui	461	...	> 80 %	...	...

Бригада под руководством PACE-RDC<sup>(1)</sup> в сопровождении двух техников из Ветеринарной лаборатории г. Киншаса была срочным порядком отправлена на места с 11 по 16 апреля 2003 г.

Клинические признаки:

- лихорадка;
- отсутствие аппетита;
- покраснение кожи (главным образом около ушей и на животе);
- повышенное внешнее дыхание;
- диарея.

В большинстве случаев смерть наступала через 2-3 дня после появления указанных клинических признаков.

Некропсические признаки:

- увеличение селезёнки с окрашиванием тёмного цвета;
- геморрагия брыжеечных узлов;
- петехиальные кровоизлияния на почках;
- дигестивная слизистая оболочка усеяна серозными петехиальными кровоизлияниями.

Образцы были собраны как на фермах (у выживших животных), так и на городской бойне Матади для исследования в Ветеринарной лаборатории г. Киншаса.

RACE-RDC <sup>(1)</sup> - Панафриканская программа борьбы с эпизоотиями - Демократическая Республика Конго

\*  
\* \*

**ГРИПП ПТИЦ В БЕЛЬГИИ**  
**Последующий отчет № 1 (подтверждение диагноза)**

Сообщение, полученное 23 апреля 2003 г. от Доктора Люка Ланжле, Главного советника Отдела здоровья животных и животноводческих продуктов Федеральной общественной службы (SPF) общественного здравоохранения, безопасности пищевой цепочки и окружающей среды, Брюссель:

**Дата предшествующего отчета:** 16 апреля 2003 г. (см. *Disease Information*, **16** [16], 98 от 18 апреля 2003 г.).

**Дата данного отчета:** 23 апреля 2003 г.

**Новые очаги:**

Регистрационный №	Местоположение
Очаг 2003/2	пункт Моленбирсел (Кинроои), провинция Лимбург
Очаг 2003/3	пункт Кинроои, провинция Лимбург
Очаг 2003/4	пункт Бри, провинция Лимбург

**Пораженные животные в новых очагах:** куры-несушки и бройлеры.

**Общее количество животных в новых очагах:**

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	64 700	> 4 200	2 000	62 700	0

**Диагностические исследования:**

**А. Лаборатория, поставившая диагноз:** Центр ветеринарных и агрохимических исследований (CERVA), Брюссель.

**В. Проведенные диагностические исследования:**

- ОТ-ПЦР<sup>(1)</sup> (20 апреля 2003 г.);
- выделение вируса на яйцах;
- положительная клеточная культура (22 апреля 2003 г.).

**С. Возбудитель:** штамм H7N7 вируса гриппа птиц.

**Эпидемиология:**

**А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** неизвестны.

**В. Способ распространения болезни:** неизвестен.

**Меры по борьбе с болезнью:**

- карантин пострадавших хозяйств;
- санитарный убой;

Вакцинация против болезни запрещена.

(1) ОТ-ПЦР - сдвоенный тест обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции.