

**С о д е р ж а н и е**

Ящур в Объединённых Арабских Эмиратах	111
Ящур в Малави: подозрение	112
Гематопозитический инфекционный некроз в Австрии	114
Высокопатогенный грипп птиц в Бельгии: последующий отчет № 3 (подтверждение высокой патогенности ответственного вируса)	115
Трансмиссивный гастроэнтерит на Кубе	116
Микроцитоз ( <i>Mikrocytos maskini</i> ) в США: последующий отчет № 1 (окончательный отчет)	117
Болезнь Ньюкасла в США: в штате Техас (последующий отчет № 2)	118
Высокопатогенный грипп птиц в Нидерландах: последующий отчет № 10	119

**ЯЩУР В ОБЪЕДИНЕННЫХ АРАБСКИХ ЭМИРАТАХ**

(Дата последнего, зарегистрированного в МЭБ, очага ящура в ОАЭ: апрель 2001 г.).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 3 мая 2003 г. от Доктора Абдуллаха Султана Абдуллаха, Руководителя Службы животных ресурсов Министерства сельского хозяйства и рыболовства, Дубай:

**Дата отчета:** 23 апреля 2003 г.

**Тип диагноза:** лабораторный.

**Дата первой констатации болезни:** 6 апреля 2003 г.

**Очаги:**

Местоположение	Количество
Дубай	1 хозяйство

**Пораженные животные:** дойные коровы.

**Общее количество животных в очаге:**

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	390	3	...	...	...

**Диагностические исследования:**

- А. Лаборатория, поставившая диагноз:** Пирбрайтская лаборатория в Великобритании (Справочная лаборатория МЭБ по ящуру).
- В. Проведенные диагностические исследования:** ELISA<sup>(1)</sup>, опыт вирусной нейтрализации (поставлен с клетками BTY<sup>(2)</sup> и IB-RS-2<sup>(3)</sup>).
- С. Возбудитель:** ящурный вирус серотипа О.

**Эпидемиология:**

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** неизвестны.
- B. Способ распространения болезни:** вероятно занесена из находящейся по соседству отары овец.
- C. Прочие эпидемиологические сведения:** пострадало только одно хозяйство; животные были ввезены 23 января 2003 г.

**Меры борьбы:**

- карантинирование пострадавшего хозяйства;
- обследование;
- вакцинация.

- (1) ELISA – метод иммуно-энзиматического дозирования
- (2) ВТУ – первичные клетки щитовидной железы бовинных
- (3) IB-RS-2 – клеточная линия свиной почки

\*

\* \*

## ЯЩУР В МАЛАВИ Подозрение

(Дата последнего очага ящура в Малави, зарегистрированного в МЭБ: февраль 2001 г.).

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 5 мая 2003 г. от Доктора Грея Б. Матиты, Заместителя Руководителя Департамента здоровья животных и животноводства Министерства сельского хозяйства и ирригации, Лилонгве:

**Дата отчета:** 5 мая 2003.

Подозрение на ящур поступило из района Чиквава, входящего в Управление сельского развития долины Шире. Болезнь подозревается на пункте противоклещевой обработки Жомбо (16,3320 Ю - 34,8655 В), на юге Малави, рядом с границей с Мозамбиком (см. карту).

**Тип диагноза:** клинический. Пробы были отправлены в Ветеринарный институт Ботсваны и в Ветеринарный институт Ондерстепорта (ЮАР).

**Дата первой констатации болезни:** 27 апреля 2003.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 21 апреля 2003.

**Пораженные животные:** разновозрастный крупный рогатый скот. В последний раз поголовье иммунизировалось в 1996 г.

**Общее количество животных в очаге:**

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	6000	> 350*	0	0	0

\* клиническое подозрение



**Эпидемиология:**

- А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** контакты с дикими животными (буйволами) из Национального парка, расположенного по соседству (Lengwe National Park), которые, прорвав заграждение Парка, смешались на выпасах с местным поголовьем крупного рогатого скота.
- В. Способ распространения болезни:** стремительное распространение по причине высокой восприимчивости поголовья, никогда ранее не контактировавшего с вирусом; положение осложнилось, поскольку способ выпаса является экстенсивным.
- С. Прочие эпидемиологические сведения:** последняя учтенная в этой зоне вспышка датируется 1976 г. (была вызвана вирусом типа SAT 3).

**Меры борьбы:** строгие меры ограничения перемещений скота были установлены на всей территории Управления сельского развития долины Шире.

\*  
\* \*

## ГЕМАТОПОЭТИЧЕСКИЙ ИНФЕКЦИОННЫЙ НЕКРОЗ В АВСТРИИ

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 5 мая 2003 г. от Доктора Петера Вебера, Начальника Ветеринарных служб Министерства социальной защиты и поколений, Вена:

**Дата отчета:** 30 апреля 2003 г.

**Тип диагноза:** лабораторный.

**Дата первой констатации болезни:** 14 апреля 2003 г.

**Очаги:**

Местоположение	Количество
район Сент Джоханн ам Понгау, провинция Зальцбург	1 рыбоводческая ферма

**Пораженные животные:** в хозяйстве имеется 9 бассейнов с 4 500 лососевыми (радужная форель [*Oncorhynchus mykiss*] и рыба вида *Salvelinus*) и 3 рыборазводных бассейна с 3 500 *Salvelinus*.

**Общее количество животных в очаге:**

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
pis	8400	...	3500	...	...

**Диагностические исследования:**

- А. Лаборатория, поставившая диагноз:** Университет ветеринарной медицины, Институт гидробиологии, ихтиологии и апитологии.
- В. Проведенные диагностические исследования:** опыт прямой иммунофлюоресценции; клеточная культура.

**Эпидемиология:**

- А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** неизвестны; ведется поиск.
- В. Способ распространения болезни:** ведется поиск.

**Меры по борьбе с болезнью:** карантинирование хозяйства; эпидемиологическое расследование; исполнение мер под контролем официального ветврача. Вся рыба будет убита.

\*  
\* \*

**ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В БЕЛЬГИИ**  
**Последующий отчет № 3**  
**(подтверждение высокой патогеничности ответственного вируса)**

Сообщения, полученные 6 и 7 мая 2003 г. от Доктора Люка Ленжеле, Главного советника Отдела здоровья животных и животноводческой продукции Государственной федеральной службы (SPF) Министерства здравоохранения, безопасности пищевой цепочки и окружающей среды, Брюссель:

**Конечная дата предыдущего отчета:** 28 апреля 2003 г. (см. *Disease Information*, **16** [18], 107 от 2 мая 2003 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 7 мая 2003 г.

**Новые очаги:**

Регистрационный №	Местоположение
Очаг 2003/8	пункт Лозэнхоут, провинция Антверпен

**Пораженные животные в новом очаге:** племенная птица.

**Общее количество животных в новом очаге:**

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	16000	...	...	16000	0

**Диагностические исследования:**

**A. Лаборатория, поставившая диагноз:** Научно-исследовательский ветеринарный и агрохимический центр (CERVA), Брюссель.

**B. Проведенные диагностические исследования:** ОТ-ПЦР<sup>(1)</sup>; выделение вируса; определение индекса патогеничности.

**C. Возбудитель:** высокопатогенный вирус A/chicken/Belgium/6175/03 (H7N7). Индекс патогеничности: 2,94.

**Меры по борьбе с болезнью:**

- карантинирование пораженных хозяйств;
- санитарный убой.

Вакцинация против болезни запрещена.

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

## ТРАНСМИССИВНЫЙ ГАСТРОЭНТЕРИТ НА КУБЕ

**(Болезнь ранее на Кубе не регистрировалась).**

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 6 мая 2003 г. от Доктора Эмерио Ф. Серрано Рамиреса, Директора Института ветеринарной медицины Министерства сельского хозяйства, Гавана:

**Дата отчета:** 30 апреля 2003 г.

**Тип диагноза:** клинический и лабораторный.

**Дата первой констатации болезни:** 16 апреля 2003 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** февраль 2003 г.

### **Очаги:**

Местоположение	Количество
провинция Пинар дел Рио	...
провинция Гавана	...
провинция города Гавана	...
провинция Матанзас	...
провинция Сьенфуэгос	...
провинция Вилла Клара	...
Всего очагов	43

**Примечание:** в общее количество очагов входят и те хозяйства, в которых с февраля 2003 г. наблюдалась клиническая картина, сходная с той, что констатировалась в хозяйствах с подтвержденным диагнозом.

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

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
suí	81459	37765	16590	...	6046

**Диагностические исследования:** по причине гастро-интестинальных симптомов, совпавших с заражением грибами части сырья, использовавшегося для приготовления кормов, первоначально подозрение пало на vomitоксинный микотоксикоз и диагностические работы были сориентированы на подтверждение данной гипотезы. В последующем эпидемиологический характер поражения заставил переориентировать исследования на инфекционный путь. Были поставлены все необходимые тесты:

- биопроба: опыт воспроизводимости болезни путем инокуляции per os кишечного содержимого пораженных животных – племенным свиноматкам и поросятам (отнятым и неотнятым);
- анатомопатологическое и гистопатологическое исследование;
- опыт с иммунопероксидазой с моноклональными антителами трансмиссивного гастроэнтерита;
- электронная микроскопия;
- опыт ELISA<sup>(1)</sup> у выздоравливающих животных;
- выделение вируса.

**Источник возбудителя/происхождение инфекции:** неизвестны; ведется поиск.

### **Меры борьбы и наблюдения:**

- расконсервация Пунктов управления в случаях катастроф как на национальном уровне, так и на уровне пострадавших провинций;

- расконсервация Технической группы ветеринарного совета как на национальном уровне, так и на уровне пострадавших провинций;
- исполнение карантинных мер в хозяйствах и на пострадавших территориях;
- полный запрет на вывоз свиней за пределы пострадавших провинций;
- строгий контроль перемещений между пострадавшими провинциями и из не затронутых болезнью провинций – в пострадавшие;
- организация пунктов контроля и дезинфекции в пострадавших провинциях;
- запрет на отправку проб в лаборатории, за исключением посылок, разрешенных национальным диагностическим управлением;
- в пострадавших провинциях: убой здоровых животных для целей потребления населением разрешается исключительно на специально назначенных бойнях, получивших разрешение Института ветеринарной медицины, и проводится под контролем Государственной ветеринарной службы;
- максимальное усиление мер биобезопасности во всех свиноводческих хозяйствах страны и усиление эпидемионаблюдения на всей территории Кубы.

(1) ELISA – метод иммуно-энзиматического дозирования.

\*  
\* \*

### **МИКРОЦИТОЗ (*MIKROCYTOS MACKINI*) В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ** **Последующий отчет № 1 (окончательный отчет)**

*Сообщение, полученное 7 мая 2003 г. от Доктора Петера Фернандеса, Руководителя Службы зоо- и фитосанитарной инспекции Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:*

**Конечная дата предыдущего отчета:** 18 июля 2003 г. (см. *Disease Information*, **15** [29], 127 от 19 июля 2002 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 7 мая 2003 г.

В мае 2002 г. микроцитоз был диагностирован у двух диких устриц (в общем количестве 50) в ходе планового обследования в устричной бухте залива Нью Дандженес (штат Вашингтон). При обследовании устриц признаков поражения или смертности не наблюдалось (как в ходе эпизода, так и в течение постоянного наблюдения, последовавшего за ним).

Происхождение возбудителя выяснить не удалось.

Эпидемиологическое положение с *M. mackini* в США остается без изменений с даты срочного отчета. Дополнительные сборы проб были произведены в садках, питомниках и хранилищах устриц-производителей в устричноводческих хозяйствах штатов Вашингтон, Орегон и Калифорния; их исследование дало отрицательные результаты на *M. mackini*.

\*  
\* \*

**БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ  
В штате Техас (последующий отчет № 2)**

Сообщение, полученное 8 мая 2003 г. от Доктора Петера Фернандеса, Руководителя Службы зоо- и фитосанитарной инспекции Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

**Конечная дата предыдущего отчета:** 24 апреля 2003 г. (см. *Disease Information*, **16** [17], 101 от 25 апреля 2003 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 8 мая 2003 г.

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

Местоположение	Количество
графство Эль Пасо, на юго-западе Техаса	1

**Пораженные животные в очаге Техаса:** исключительно семейные хозяйства.

**Общее количество уничтоженных животных в очаге Техаса:**

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

Все хозяйства, расположенные в радиусе 1 км от пораженного, подверглись обесптичиванию. На сорок семейных хозяйств наложен карантин.

В результате определения генетической последовательности ДНК вируса выяснилось, что случаи графства Эль Пасо (Техас) вызваны независимым заносом вируса, а не его переносом из Калифорнии, Невады или Аризоны (см. последующий отчет № 1).

Оперативность обнаружения данной вспышки и принятия мер позволили ограничить очаг и ликвидировать его.

\*  
\* \*



## ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В НИДЕРЛАНДАХ Последующий отчет № 10

Сообщение, полученное 8 мая 2003 г. от Доктора Фредерика Х. Плаймерса, Начальника ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, управления природными ресурсами и рыболовства, Гаага:

**Конечная дата предыдущего отчета:** 1 мая 2003 г. (см. *Disease Information*, **16** [18], 108 от 2 мая 2003 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 8 мая 2003 г.

### Новые очаги:

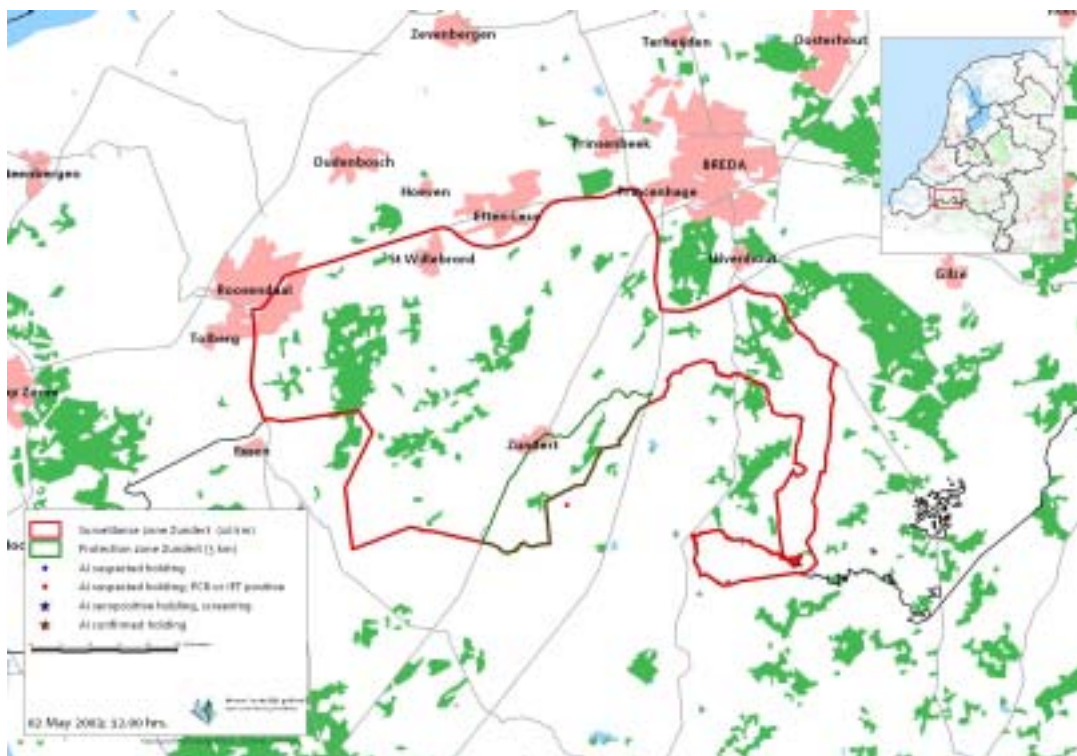
Местоположение	Количество
провинция Северный Брабант	1
провинция Лимбург	1

**Пораженные животные в новых очагах:** одно хозяйство кур-несушек и одно хозяйство бройлеров.

### Общее количество животных в новых очагах:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	222223	...	...	222223	0

По причине появления очага в Бельгии установлена новая зона наблюдения вокруг Зундerta (см. нижепомещенную карту).



\*  
\* \*

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.