

**С о д е р ж а н и е**

Болезнь Ньюкасла в Швеции: последующий отчет № 2 (окончательный) по очагу в графстве Остерготланд	103
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 86	104
Высокопатогенный грипп птиц в Румынии: последующий отчет № 17	105
Везикулярный стоматит в США: добавление к последующему отчету № 11	107
Болезнь Ньюкасла в Азербайджане: последующий отчет № 1	107
Болезнь Ньюкасла в Азербайджане (в дикой фауне)	108
Болезнь Ньюкасла на Украине	109
Ящур в Египте	112
Разное: грипп птиц в Болгарии (в дикой фауне)	114
Разное: грипп птиц в Словении (в дикой фауне)	115
Разное: грипп птиц в Италии (в дикой фауне)	116
Разное: грипп птиц в Греции (в дикой фауне)	117
Разное: грипп птиц в Греции (в дикой фауне): последующий отчет № 1	119
Разное: грипп птиц в Иране (в дикой фауне)	120
Разное: грипп птиц в Азербайджане (в дикой фауне)	122

**БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ШВЕЦИИ****Последующий отчет № 2 (окончательный) по очагу в графстве Остерготланд**

Сообщение, полученное 2 февраля 2006 г. от Доктора Лейфа Доннеберга, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, Йонкопинг:

**Конечная дата предыдущего отчета:** 16 января 2006 г. (см. *Disease Information*, 19 [3], 33 от 19 января 2006 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 2 февраля 2006 г.

**Дата первого подтверждения происхождения:** 15 декабря 2005 г.

**Дата начала происхождения:** 21 ноября 2005 г.

**Сведения об очаге (напоминание):**

Крупная административная единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происхождения	Вид	Количество животных в очаге				
					восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
графство Остерготланд	хоз-во	Крусенхоф, Аби	21 ноября 2005 г.	avi	40 000*	42	42	39 958	0

\* куры-несушки

Домашняя птица зараженного хозяйства была убита и уничтожена 22 ноября 2005 г..

Очистка и предварительная дезинфекция проведены 25 ноября 2005 г.

Меры ограничения на перевозки в зоне наблюдения радиусом 10 км были отменены 27 декабря 2005 г.

Окончательная очистка и дезинфекция завершены 2 февраля 2006 г.

**Окончательный отчет:** да.

\*  
\* \*

## **ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ** **Последующий отчет № 86**

*Сообщение, полученное 9 февраля 2006 г. от Доктора Юкола Лимламтонга, Руководителя департамента сельского развития Министерства сельского хозяйства и кооперативов (DLD), Бангкок:*

**Конечная дата предыдущего отчета:** 1 февраля 2006 г. (см. *Disease Information*, **19** [5], 82 от 2 февраля 2006 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 9 февраля 2006 г.

Истекло три месяца с даты регистрации последнего случая высокопатогенного гриппа птиц (ВПГП) в Таиланде, в котором проводится политика санитарного уоя с выплатой компенсаций.

В период 1-28 февраля 2006 г. DLD проводит первую полугодовую кампанию активного наблюдения ВПГП. Протокол отбора проб установлен с учетом факторов эпидемиологического риска следующим образом:

- 1) Клиническое наблюдение: в соответствии с его определением, пересмотренным в 2006 г., в том что касается случаев ВПГП (2006) :
  - во всех деревнях 76 провинций Таиланда.
- 2) Вирусологическое наблюдение: отбор клоакальных проб в 11 зараженных провинциях в ходе третьей волны ВПГП (июль 2005 г. – 9 ноября 2005 г.), т.е. в провинциях СуфанБури, КанчанаБури, СараБури, Чайнат, Аюдайа, КамфаенгФет, АнгТонг, НахонПатом, СамутПракан, Каласин и НонтаБури:
  - проведение отбора проб у местных кур во всех деревнях 55 зараженных субрайонов, относящихся к 27 районам названных 11 провинций;
  - проведение отбора проб у местных кур во всех деревнях зараженных субрайонов и районов названных 11 провинций, где гнездится перелетная птица;
  - проведение отбора проб во всех утководческих хозяйствах каждой из названных провинций, где птица выращивается традиционным тайским способом.
- 3) Серологическое наблюдение:
  - во всех утководческих хозяйствах каждой из названных провинций, где птица выращивается традиционным тайским способом.

В течение 8 дней, истекших с начала данной кампании, клиническое и/или вирусологическое наблюдение случаев ВПГП в 138 субрайонах 35 провинций выявить не позволило. Серологические исследования продолжаются.

**Окончательный отчет:** нет.

\*  
\* \*

**ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В РУМЫНИИ**  
**Последующий отчет № 17**

Сообщения, полученные 9, 10 и 13 февраля 2006 г. от Доктора Габриэля Преоя, Руководителя Национального органа здоровья животных и безопасности продовольствия (ANSVSA), Бухарест:

**Конечная дата предыдущего отчета:** 17 января 2006 г. (см. *Disease Information*, 19 [3], 39 от 19 января 2006 г.).

**Конечная дата настоящего отчета:** 13 февраля 2006 г.

**Точная идентификация возбудителя:** вирус высокопатогенного гриппа птиц (ВПГП) субтипа H5.

**Дата первого подтверждения происшествия:** 7 октября 2005 г.

**Дата начала происшествия:** 4 октября 2005 г.

**Тип диагноза:** клинический и лабораторный.

**Сведения о новых очагах:**

Крупная административная единица (область)	Мелкая административная единица (район)	Название пункта (село)	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
					восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Доль	Четате	Четате	3 февр. 2006	avi	*	10	10	*	0
Тулча	Юриловча	Сальчара	6 февр. 2006	avi	67	39	39	28	0
Тулча	Мурижоль	Саринасуф	10 февр. 2006	avi	**	172	30	**	0

\* В Четате планируется уничтожить около 25 000 голов домашней птицы в 1 300 хозяйствах с птицей на выгуле.

\*\* В Саринасуфе планируется уничтожить около 5 990 голов домашней птицы в 124 хозяйствах с птицей на выгуле.

**Пораженная популяция:** выгульные куры.

**Диагностические исследования:**

Лаборатория, поставившая диагноз	Местоположение очага	Исследованный патматериал	Поставленные диагностические опыты	Дата	Результаты
Институт диагностики и здоровья животных (Национальная справочная лаборатория по гриппу птиц)	село Четате	пробы, взятые у 7 кур (органы и головной мозг)	- ОТ-ПЦР; - экспресс-тест на диагностику ВПГП; - выделение вируса на эмбрионированных яйцах, свободных от характерного возбудителя.	9 февр. 2006	- положит.; - положит.; - все пробы положит. на ВПГП субтипа H5.
	село Сальчара	пробы, взятые у 6 кур (органы, 30 клоакальных мазков и 18 трахеальных мазков)	- ОТ-ПЦР; - экспресс-тест на диагностику ВПГП; - выделение вируса на эмбрионированных яйцах, свободных от характерного возбудителя.	10 февр. 2006	- положит.; - положит.; - все пробы положит. на ВПГП субтипа H5.
	село Саринасуф	органы, взятые у 10 кур, и 80 мазков (50 клоакальных мазков и 30 трахеальных мазков)	- ОТ-ПЦР; - экспресс-тест на диагностику ВПГП; - выделение вируса на эмбрионированных яйцах, свободных от характерного возбудителя.	13 февр. 2006	- положит.; - положит.; - все пробы положит. на ВПГП субтипа H5.

**Источник инфекции:** контакт с дикой птицей.

**Меры борьбы:**

**А. Принятые:**

- санитарный убой проведен в зараженных хозяйствах и на соседних птичьих дворах, как того требует действующее законодательство (Ст. 10 Декрета № 311 Министерства сельского хозяйства, лесов и сельского развития); тушки домашней птицы будут уничтожены сожжением с последующим захоронением;
- карантин пострадавших хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция зараженных подворий и установление санитарных фильтров на въездах в неблагополучные пункты.

**В. Запланированные:**

- контроль дикой птицы-резервуара патвобудителя.

Меры борьбы принимаются в Четате с 7 февраля 2006 г., в Сальчаре – с 8 февраля, и в Саринасуфе с 10 февраля.

**Вакцинация запрещена:** нет.

**Прочие сведения / комментарии:** село Четате находится в зоне, где пролегают пути миграции перелетной птицы.

**Окончательный отчет:** нет.

(1) ОТ-ПЦР – полимеразная цепная реакция-обратная транскриптаза

\*

\* \*

**ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В США**  
**Добавление к последующему отчету № 11**

Сообщение, полученное 10 февраля 2006 г. от Доктора Питера Фернандеса, Руководителя Службы зоо- и фитосанитарной инспекции (APHIS) Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Ниже перечисленные хозяйства следует включить в список хозяйств, признанных зараженными, о которых сообщалось в Посл. отчете № 11, покрывающем период 10-24 июля 2005 г. (см. *Disease Information*, 18 [30], 215 от 29 июля 2005 г.).

Крупная административная единица (штат)	Мелкая адм. единица (графство)	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
						воспр.	случаев	падеж	уничт.	убито
Юта	Уйнта	ферма	Дашен	14 июля 2005	equ	5	1	0	0	0
					bov	6	0	0	0	0
Юта	Уйнта	ферма	Фармингтон	18 июля 2005	equ	4	2	0	0	0

\*  
\* \*

**БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В АЗЕРБАЙДЖАНЕ**  
**Последующий отчет № 1**

Сообщение, полученное 13 февраля 2006 г. от Доктора И. М. Гасанова, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, Баку:

**Конечная дата предыдущего отчета:** 17 января 2006 г. (см. *Disease Information*, 19 [3], 42 от 19 января 2006 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 13 февраля 2006 г.

**Дата первого подтверждения происшествия:** 6 января 2006 г.

**Дата начала происшествия:** 6 января 2006 г.

С 8 января 2006 г. в районе Масалли проводится вакцинация птицы против болезни Ньюкасла.

Новых вспышек болезни Ньюкасла не выявлялось.

\*  
\* \*

**БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В АЗЕРБАЙДЖАНЕ  
в дикой фауне**

**(Дата последней вспышки болезни Ньюкасла в Азербайджане, зарегистрированной в МЭБ: январь 2006 г.).**

**СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ**

Сообщения, полученные 6 и 9 февраля 2006 г. от Доктора И. М. Гасанова, Начальника Государственной Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, Баку:

**Дата отчета:** 3 февраля 2006 г.

**Дата первого подтверждения происшествия:** 29 января 2006 г.

**Дата начала происшествия:** 29 января 2006 г.

**Клиническая форма болезни:** да.

**Тип диагноза:** лабораторный.

**Сведения об очаге:**

Крупная административная единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очаге				
					восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
окрестности города Баку	...	...	29 янв. 2006	fau	...	...	...	...	...

**Диагностические исследования:**

Лаборатория, поставившая диагноз	Вид	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Республиканская ветеринарная лаборатория (г. Баку)	2 лебедя; 1 голубь; 2 воробья; 1 скворец	вирусологическое исследование	2 февр. 2006 г.	положит.

**Источник вспышки или происхождение инфекции:** неизвестен или не доказан.

**Принятые меры борьбы:**

- контроль дикой фауны-резервуара возбудителя;
- контроль перемещений внутри страны.

**Лечение пораженных животных:** нет.

**Окончательный отчет:** да.

\*  
\* \*

## БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА НА УКРАИНЕ

**(Дата последней вспышки болезни Ньюкасла на Украине, зарегистрированной в МЭБ: 1992 г.).**

### СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 13 февраля 2006 от Доктора И. Ю. Бисюка, Главного государственного инспектора ветеринарной медицины Государственного департамента ветеринарной медицины Министерства аграрной политики, Киев:

**Дата отчета:** 13 февраля 2006 г.

**Причина срочного извещения:** повторное появление болезни и/или инфекции, включенной в Список МЭБ, в стране, зоне / компарimente, по причине регистрации расширения очага данной болезни или инфекции.

**Идентификация возбудителя:** велогенный штамм вируса.

**Дата первого подтверждения происхождения:** 9 февраля 2006 г.

**Дата начала происхождения:** 23 января 2006 г.

**Клиническая форма болезни:** да.

**Тип диагноза:** клинический, некротический и лабораторный.

**Сведения об очаге (2 февраля 2006 г.):**

Крупная адм. единица	Мелкая адм. единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происхождения	Вид	Количество животных в очаге				
						воспр.	случаев	падеж	уничт.	убито
Харьковская обл.	Шевченковский р-он	птице-комплекс	Староверов-ка	23 янв. 2006 г.	avi	264 339*	13 346	13 346	40 093	0

\* Птица содержится на трех площадках:

- площадка суточного молодняка: птичник № 17 (52 650 голов);
- площадка дорастивания: птичник № 11 (61 660 голов);
- площадка содержания кур-несушек: 9 птичников (150 029 голов).

### **Диагностические исследования:**

По площадке содержания кур-несушек клинические признаки являются следующими: разрыв печени, асфиксия, перитонит, энтерит; холецистит, остаточные явления Т-2 токсикоза на кончике языка, овариит, гепатит.

27.01.2006 в Харьковской областной государственной лаборатории ветеринарной медицины установлено: геморрагическое воспаление конечной части пищевода – начальной части железистого желудка с изъязвлением сосочков, холециститы и наличие желчи на всем протяжении желудочно-кишечного тракта до прямой кишки; воспалительных процессов на всем протяжении желудочно-кишечного тракта не установлено.

Клинически заболевание проявляется отказом от корма, угнетением, нервными явлениями (в виде нарушения координации, запрокидывания головы, парезов, параличей конечностей и хвоста) и респираторными симптомами (каркающие звуки, затрудненное дыхание). Наблюдается истечение серозной жидкости из носа.

При патологоанатомическом исследовании 20 голов павшей птицы обнаружены такие изменения:

- холециститы – 20 случаев;
- провентрикулиты различной степени – 11 случаев;
- увеличение селезенки – 10 случаев;
- трахеиты – 8 случаев;
- пневмония – 8 случаев;

- поражение, дряблость почек – 6 случаев.

Лаборатории, поставившие диагноз	Вид исследуемых животных	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Центральная государственная лаборатория ветеринарной медицины	птица	ПЦР <sup>(1)</sup>	9 февр. 2006	Отсутствие к-ДНК вируса гриппа А в патматериале от павших цыплят и в зараженных куриных эмбрионах.
		Изоляция вируса на куриных эмбрионах	9 февр. 2006	Гибель эмбрионов произошла через двое суток. В аллантоисной жидкости обнаружен гемагглютинирующий агент, идентифицированный в РТГА как возбудитель болезни Ньюкасла. Для определения патогенности возбудителя проведено повторное заражение куриных эмбрионов аллантоисной жидкостью первого пассажа. В результате этого исследования выделен везикулярный штамм вируса болезни Ньюкасла.
		Реакция торможения гемагглютинации	9 февр. 2006	положительный

**Источник вспышки:** контакт с дикой птицей.

**Принятые меры борьбы:**

- контроль дикой фауны-резервуара возбудителя;
- птица из птичника № 17, где болезнь Ньюкасла была подтверждена, умерщвлена бескровным методом и сожжена 2-4 февраля 2006 г.;
- карантин пораженного хозяйства;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование;
- вакцинация;
- дезинфекция зараженного хозяйства.

**Вакцинация по причине вспышки:**

Крупная административная единица	Вид	Количество вакцинированных	Тип вакцины
Харьковская обл.	avi	...	живая / инактивированная моновалентная вакцина (болезнь Ньюкасла)

**Прочие сведения / комментарии:**

- При химико-токсикологических исследованиях проб кормов, используемых для кормления цыплят, установлено:

Проба	Результаты химико-токсикологического исследования
шрот подсолнечный	токсичные грибы, общая токсичность не установлены
отруби пшеничные и кукуруза	выделены токсичные грибы <i>Fusarium sp.</i> и <i>Penicillium sp.</i>
жмых соевый	повышенное содержание уреазы
комбикорм КК7-10, изготовленный 25.12.2005	токсичные грибы <i>Penicillium sp.</i> и <i>Rhizopus nigricaus</i> , биопроба на токсичность положительная, комбикорм слабо токсичный
проба пшеницы	токсичные грибы <i>Penicillium sp.</i> , <i>Rhizopus nigricaus</i> , <i>Alternaria tenuis</i> , биопроба на токсичность положительная, пшеница слабо токсичная
проба комбикорма от партии 6 тонн	обнаружен Т-2 токсин в количестве 3 мг/кг при норме 0,2мг/кг
проба кукурузы	обнаружен Т-2 токсин в количестве 1 мг/кг при норме 0,2 мг/кг



На основании результатов лабораторных исследований кормов с 25.01.2006 из рациона исключена партия токсичного зерна кукурузы. Остальные компоненты комбикорма используются со склада хозяйства.

- При серологическом исследовании 5 проб сывороток крови от живых цыплят установлено, что групповой иммунитет против болезни Ньюкасла не сформирован (40%).

При серологическом исследовании 25 проб сывороток крови от цыплят, привитых в 2 срока (31.12.2005 и 3.01.2006) вакциной «Пулвак-Аэро» против болезни Ньюкасла и инфекционного бронхита, установлено, что групповой иммунитет против болезни Ньюкасла не сформирован и составляет 16%.

С целью создания группового иммунитета против болезни Ньюкасла и согласно схем вакцинации 31.01.2006 проведена вакцинация моновакциной живой модифицированной против болезни Ньюкасла «Пулвак НХ Ла Сота» из расчета 1 тыс. доз на 1 тыс. голов птицы выпойкой согласно наставлению по применению.

- С целью стабилизации ситуации на птицекомплексе комиссия рекомендовала:
  - а. Упорядочить работу предприятия в режиме закрытого типа.
  - б. Для кормления птицы птичника №17 использовать только полноценные комбикорма.
  - в. Осуществлять серологический контроль за состоянием напряженности иммунитета против болезни Ньюкасла и наличием антител к гриппу птицы с интервалом в 2 недели.
  - г. Проводить ежедневный клинический осмотр поголовья, патологоанатомическое вскрытие трупов.
  - д. Упорядочить сжигание павшей птицы по площадкам.
  - е. Проводить жесткую браковку птицы в поствакцинальный период.
  - ж. Не допускать к скармливанию птице недоброкачественных кормов и зернофуража после зачистки зернохранилища.
  - з. Директору Центральной государственной лаборатории ветеринарной медицины (г. Киев) обеспечить комплекс исследований с целью диагностики высокопатогенного гриппа птицы и болезни Ньюкасла.

**Окончательный отчет:** нет.

\*

\* \*

## ЯЩУР В ЕГИПТЕ

(Дата последней вспышки ящура в Египте, зарегистрированной в МЭБ: июнь 2000 г. [вирус серотипа O<sub>1</sub>]).

### СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 15 февраля 2006 г. от Доктора Ахмеда Тафика Мохамеда, Руководителя Главного управления ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, Каир:

**Дата отчета:** 15 февраля 2006 г.

**Причина срочного извещения:** повторное появление болезни и/или инфекции, включенной в Список МЭБ, в стране / компарimente, по причине регистрации расширения очага данной болезни или инфекции.

**Идентификация возбудителя:** вирус ящура серотипа А. Также подозревается присутствие серотипа SAT2.

**Дата первого подтверждения происшествия:** 12 февраля 2006 г.

**Дата начала происшествия:** 22 января 2006 г.

**Клиническая форма болезни:** да.

**Тип диагноза:** клинический и лабораторный.

### **Сведения об очагах:**

Крупная административная единица (губернорат)	Мелкая административная единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
						восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Александрия	Абис	село	Худ 10	9 февр. 2006	buf	170	25	...	...	...
Александрия	Маамура	село	Аль альман	9 февр. 2006	buf	218	15	...	...	...
Бехера	Элтарир	хоз-во	Элентелак	3 февр. 2006	bov	126	10	...	...	...
Каир	Эль салам	хоз-во	Ясмин	13 февр. 2006	bov	242	242	...	...	...
Дакалия	Шербин	хоз-во	Ода	30 янв. 2006	bov	35	35	...	...	...
Думиат	Фараскур	хоз-во	Эль сарв	9 февр. 2006	bov	1 122	6	...	...	...
Думиат	Кафр саад	хоз-во	Эль маназла	26 янв. 2006	bov	308	258	...	...	...
Думиат	Кафр саад	хоз-во	Эль маназла	26 янв. 2006	buf	3	3	...	...	...
Думиат	Кафр саад	хоз-во	Тафтиш авал	26 янв. 2006	bov	43	43	...	...	...
Думиат	Кафр саад	хоз-во	Тафтиш авал	26 янв. 2006	buf	11	11	...	...	...
Фаюм	Тамия	хоз-во	Эльватания	11 февр. 2006	bov	314	20	...	...	...
Исмаилия	Абу Сеир	хоз-во	Абу Сеир	27 янв. 2006	bov	2 200	2 200	150	...	...
Исмаилия	Абу Сеир	село	Абу Сеир	27 янв. 2006	bov	347	13	...	...	...
Исмаилия	Абу Сеир	село	Абу Сеир	27 янв. 2006	buf	100	5	...	...	...
Исмаилия	Дезерт роад	хоз-во	Эль арабия	27 янв. 2006	bov	3 500	3 500	219	...	...
Исмаилия	Дезерт роад	хоз-во	Эль этехад	22 янв. 2006	bov	804	40	22	...	...
Исмаилия	Дезерт роад	хоз-во	Эль нур	28 янв. 2006	bov	465	200	20	...	...
Менофия	Эльсадат	хоз-во	Дельта	7 февр. 2006	bov	2 431	730	...	...	...

**Пораженная популяция:** крупный рогатый скот и буйволы. Инфекция выявлена главным образом в молочных хозяйствах интенсивного типа. Падеж зарегистрирован главным образом у животных моложе 1 мес.

**Диагностические исследования:**

<i>Лаборатория, поставившая диагноз</i>	<i>Исследованные пробы</i>	<i>Проведенные диагностические исследования</i>	<i>Дата</i>	<i>Результаты</i>
Исследовательский институт здоровья животных	эпителий языка; сыворотка крови	метод ELISA – ИФА (иммуноферментный анализ)	12 февр. 2006	вирус ящура серотипа А

**Источник вспышки или происхождение инфекции:** неизвестен или не доказан.

**Запланированные меры борьбы:**

- карантинирование пораженных хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- дезинфекция зараженных хозяйств.

**Лечение пораженных животных:** да (симптоматическое лечение).

**Вакцинация запрещена:** нет. В Египте проводится регулярная вакцинация с помощью вакцины с масляными адъювантами на убитом вирусе серотипа О<sub>1</sub>. Вакцинация с помощью поливалентной вакцины против различных серотипов ящурного вируса будет проведена как только поступят заказанные вакцин-дозы.

**Окончательный отчет:** нет.

\*  
\* \*

**РАЗНОЕ: ГРИПП ПТИЦ В БОЛГАРИИ (В ДИКОЙ ФАУНЕ)**

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 12 февраля 2006 г. от Доктора Н. Т. Белева, Делегата Болгарии в МЭБ:

**Дата отчета:** 12 февраля 2006 г.

**Причина срочного извещения:** первое появление болезни и/или инфекции, включенной в Список МЭБ, в стране, зоне / компарimente.

**Идентификация возбудителя:** вирус гриппа птиц субтипа H5N1.

**Дата первого подтверждения происшествия:** 3 февраля 2006 г.

**Дата начала происшествия:** 31 января 2006 г.

**Клиническая форма болезни:** да.

**Тип диагноза:** клинический, некропсический и лабораторный.

**Сведения об очаге:**

Крупная административная единица	Мелкая административная единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очаге				
						восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Видин	Видин	...	Видин	31 янв. 2006	fau	...	1	1	0	0

**Пораженная популяция:** лебедь-шипун (*Cygnus olor*).

**Диагностические исследования:**

Лаборатория, поставившая диагноз	Вид	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Государственный институт ветеринарных исследований (София)	<i>Cygnus olor</i>	выделение вируса на эмбрионированных куриных яйцах	3 февр. 2006	положит. на H5
Вейбриджская VLA (Соединенное Королевство) (Справочная лаборатория МЭБ по гриппу птиц)	<i>Cygnus olor</i>	ОТ-ПЦР <sup>(1)</sup> в режиме реального времени	11 февр. 2006	положит. на H5N1

**Источник вспышки или происхождение инфекции:** неизвестен или не доказан.

**Принятые меры борьбы:**

- контроль дикой фауны-резервуара возбудителя;
- карантинирование зараженной зоны;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция зараженной зоны.

**Вакцинация запрещена:** да.

**Окончательный отчет:** нет.

(1) ОТ-ПЦР – полимеразная цепная реакция-обратная транскриптаза

**РАЗНОЕ: ГРИПП ПТИЦ В СЛОВЕНИИ (В ДИКОЙ ФАУНЕ)**

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 12 февраля 2006 г. от Доктора Симоны Саламон, Заместителя Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, лесов и продовольствия, Любляна:

**Дата отчета:** 12 февраля 2006 г.

**Причина срочного извещения:** первое появление болезни и/или инфекции, включенной в Список МЭБ, в стране, зоне / компарimente.

**Идентификация возбудителя:** вирус гриппа птиц субтипа H5.

**Дата первой констатации болезни:** 11 февраля 2006 г.

**Клиническая форма болезни:** да.

**Тип диагноза:** лабораторный.

**Сведения об очаге:**

Крупная административная единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшест-вия	Вид	Количество животных в очаге				
					восприимчивых	случаев	падеж	уничтоже-но	убито
обл. Подравска	...	р. Драва, рядом с г. Марибор	...	fau	...	1	1	0	0

**Пораженная популяция:** лебедь-шипун (*Cygnus olor*).

**Диагностические исследования:**

Лаборатория, поставившая диагноз	Вид	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Государственный ветеринарный институт	<i>Cygnus olor</i>	- ОТ-ПЦР (M, N, H5); - выделение вируса.	...	положит. на H5

**Источник вспышки или происхождение инфекции:** неизвестен или не доказан.

**Принятые меры борьбы:**

- карантинирование зараженной зоны;
- зонирование;
- контроль перемещений внутри защитной зоны и зоны наблюдения.

\*  
\* \*

## РАЗНОЕ: ГРИПП ПТИЦ В ИТАЛИИ (В ДИКОЙ ФАУНЕ)

### СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщения, полученные 11 и 14 февраля 2006 от Доктора Романо Марабелли, Руководителя Департамента ветеринарных аспектов здравоохранения населения, питания и санитарной безопасности пищевых продуктов Министерства сельского хозяйства, Рим:

**Дата отчета:** 14 февраля 2006 г.

**Причина срочного извещения:** повторное появление болезни и/или инфекции, включенной в Список МЭБ, в стране, зоне / компарimente, по причине регистрации расширения очага данной болезни или инфекции.

**Идентификация возбудителя:** вирус высокопатогенного гриппа птиц субтипа H5N1.

**Дата первого подтверждения происшествия:** 11 февраля 2006 г.

**Дата начала происшествия:** 1 февраля 2006 г.

**Клиническая форма болезни:** да.

**Тип диагноза:** клинический, некропсический и лабораторный.

### Сведения об очагах:

Крупная административная единица (область)	Мелкая административная единица (провинция)	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
						восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Калабрия	Вибо Валенция	...	Пиццо Калабро	6 февр. 2006	fau	...	1	1	0	0
Пулья	Таранто	...	Торре Колумена	5 февр. 2006	fau	env. 50	1	1	0	0
Сицилия	Сиракуза	...	Марина ди Мелилли	2 февр. 2006	fau	env. 20	...	1	0	0
Сицилия	Катания	...	Джиарре	...	fau	...	...	2	0	0
Сицилия	Катания	...	Маскали	...	fau	...	...	1	0	0

**Пораженная популяция:** лебедь-шипун (*Cygnus olor*).

### Диагностические исследования:

Лаборатории, поставившие диагноз	Местоположение очагов	Вид иссл. животных	Проведенные диагн. исследования	Дата	Результаты
IZS <sup>(1)</sup> делла Пулья, лаборатория Таранте	Пулья	<i>Cygnus olor</i> (1 павшая птица)	ПЦР <sup>(2)</sup> (ген H5)	6 февр. 2006	положит.
IZS <sup>(1)</sup> дель Моццоджорно, лаборатория Портичи	Калабрия	<i>Cygnus olor</i> (1 павшая птица)	ПЦР <sup>(2)</sup> (ген H5)	8 февр. 2006	положит.
IZS <sup>(1)</sup> делла Сицилия, лаборатория Палермо	Сицилия	<i>Cygnus olor</i> (павшие птицы)	ПЦР <sup>(2)</sup> (ген H5)	9 февр. 2006	положит.
Справочная лаборатория МЭБ по гриппу птиц и болезнь Ньюкасла (Падуа)	Калабрия	<i>Cygnus olor</i> (1 павшая птица)	- ПЦР <sup>(2)</sup> (гены M, H5 и N1); - анализ последовательности аминокислот.	10 февр. 2006	- положит. pour H5N1 ; - анализ последовательности аминокислот на сайте квиважа свидетельствует о высокопатогенном профиле.
	Пулья	<i>Cygnus olor</i> (1 павшая птица)	- ПЦР <sup>(2)</sup> (гены M, H5 и N1); - анализ последовательности аминокислот.	10 февр. 2006	- положит. pour H5N1 ; - анализ последовательности аминокислот на сайте квиважа свидетельствует о высокопатогенном профиле.

<i>Лаборатории, поставившие диагноз</i>	<i>Место- положение очагов</i>	<i>Вид иссл. животных</i>	<i>Проведенные диагн. исследования</i>	<i>Дата</i>	<i>Результаты</i>
Справочная лаборатория МЭБ по гриппу птиц и болезнь Ньюкасла (Падуя)	Сицилия	<i>Cygnus olor</i> (павшие птицы)	- ПЦР <sup>(2)</sup> (гены М, Н5 и N1); - анализ последовательности аминокислот.	10 февр. 2006	- положит. роуг Н5N1 ; - анализ последовательности аминокислот на сайте квиважа свидетельствует о высокопатогенном профиле.

**Источник вспышки или происхождение инфекции:** неизвестен или не доказан.

**Принятые меры борьбы:**

- контроль дикой фауны-резервуара возбудителя;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция зараженных хозяйств.

**Лечение пораженных животных:** нет.

**Окончательный отчет:** нет.

(1) IZS – *Istituto Zooprofilattico Sperimentale* (Institut expérimental de prophylaxie vétérinaire)

(2) ПЦР – полимеразная цепная реакция

\*  
\* \*

## РАЗНОЕ: ГРИПП ПТИЦ В ГРЕЦИИ (В ДИКОЙ ФАУНЕ)

### СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 13 февраля 2006 от Доктора Василиоса Стиласа, Руководителя Отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:

**Дата отчета:** 13 февраля 2006.

**Причина срочного извещения:** первое появление болезни и/или инфекции, включенной в Список МЭБ, в стране, зоне / компарimente.

**Идентификация возбудителя:** вирус высокопатогенного гриппа птиц субтипа Н5N1.

**Дата первого подтверждения происхождения:** 9 февраля 2006 г.

**Дата начала происхождения:** 30 января 2006 г.

**Клиническая форма болезни:** да.

**Тип диагноза:** лабораторный.

**Сведения об очагах:**

Крупная административная единица (область)	Мелкая административная единица (префектура)	Тип эпид. единицы	Название пункта	Широта	Долгота	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
								восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Центральная Македония	Пьериа	...	Паралиа-Катерини	40° 16' С	22° 35' В	30 янв. 2006	fau	...	1	1	0	0
Центральная Македония	Салоники	...	Неи Эпиватес	40° 30' С	22° 54' В	1 февр. 2006	fau	...	1	1	0	0
Центральная Македония	Салоники	...	Ставрос	40° 40' С	23° 41' В	31 янв. 2006	fau	...	1	1	0	0

**Пораженная популяция:** лебеди.

- Очаг в Паралиа-Катерини: 30 января 2006 г. рыбак обнаружил в море рядом с берегом павшего лебедя и доставил его на берег. Ветеринарные власти изъяли лебедя и отправили в национальную справочную лабораторию.
- Очаг в Ставросе: 31 января 2006 г. в Ветеринарные органы поступило сообщение об обнаружении павшего лебедя на берегу. Ветеринарные власти отправили труп в национальную справочную лабораторию.
- Очаг в Неи Эпиватесе: 1 февраля 2006 г. в Ветеринарные органы поступило сообщение об обнаружении павшего лебедя на берегу. Ветеринарные власти отправили труп в национальную справочную лабораторию.

Эти особи входили в группу лебедей, прибывших около 20 дней до даты обнаружения трупов с севера по причине холодов.

**Диагностические исследования:**

Лаборатории, поставившие диагноз	Местоположение очагов	Проведенные диагн. исследования	Дата	Результаты
Центр ветеринарных институтов (Салоники) – национальная справочная лаборатория по гриппу птиц	Паралиа-Катерини; Неи Эпиватес; Ставрос	- выделение вируса на эмбрионированных птичьих яйцах ; - реакция гемагглютинации; - реакция торможения гемагглютинации.	9 февр. 2006	Положит. на H5
Вейбриджская VLA (Соединенное Королевство) – Справочная лаборатория МЭБ по гриппу птиц	Паралиа-Катерини; Неи Эпиватес	- реакция гемагглютинации; - реакция торможения гемагглютинации; - ПЦР <sup>(1)</sup> ; - определение вирулентности путем исследования последовательности аминокислот (определение последовательности аминокислот на сайте квиважа гемагглютинина).	11 февр. 2006	Положит. на H5N1  высокопатоген-ный (PQGERRRKRGFLF)
	Ставрос	- реакция гемагглютинации; - реакция торможения гемагглютинации ; - ПЦР <sup>(1)</sup> ; - другие предварительные исследования.	11 февр. 2006	Положит. на H5N1

**Источник вспышки или происхождение инфекции:** неизвестен или не доказан.

**Принятые меры борьбы:** зонирование.

**Вакцинация запрещена:** да.

**Прочие сведения / комментарии:**

- Анатоомопатологические признаки отсутствовали.
- С 9 февраля 2006 Ветеринарные власти префектур Пьериа и Салоники проводят инспектирование на всей территории префектур (в т.ч. в районах, отдаленных более чем на



10 км от мест, где были обнаружены павшие лебеди). В результате инспектирования других случаев гриппа птиц на обнаружено.

- Строгие меры биобезопасности установлены во всех птицеводствах пострадавших префектур, в первую очередь, на птичниках с выгульным выращиванием.

**Окончательный отчет:** нет.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция

\*  
\* \*

### РАЗНОЕ: ГРИПП ПТИЦ В ГРЕЦИИ (В ДИКОЙ ФАУНЕ) Последующий отчет № 1

*Сообщение, полученное 15 февраля 2006 от Доктора Василиоса Стиласа, Руководителя Отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:*

**Конечная дата предыдущего отчета:** 13 февраля 2006 г. (см. *Disease Information*, **19** [7], 117 от 16 февраля 2006 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 15 февраля 2006 г.

**Идентификация возбудителя:** вирус высокопатогенного гриппа птиц субтипа H5N1.

**Дата первого подтверждения происхождения:** 9 февраля 2006 г.

**Дата начала происхождения:** 30 января 2006 г.

**Тип диагноза:** лабораторный.

#### Сведения об очаге:

Крупная административная единица (область)	Мелкая административная единица (префектура)	Тип эпид. единицы	Название пункта	Широта	Долгота	Дата начала происшест-вия	Вид	Количество животных в очаге				
								восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Стереа Хеллас	Эвиа	...	северная часть о. Скирос	38° 56' С	24° 33' В	3 февр. 2006	fau	...	...	1	0	0

**Пораженная популяция:** краснозобая казарка (*Branta ruficollis*).

3 февраля 2006 г. в Ветеринарные органы поступило сообщение об обнаружении павшего дикого гуся. Ветеринарные власти отправили труп птицы в национальную справочную лабораторию.

#### Диагностические исследования:

Лаборатории, поставившие диагноз	Проведенные диагн. исследования	Дата	Результаты
Центр ветеринарных институтов (Салоники) – национальная справочная лаборатория гриппу птиц	- выделение вируса на эмбрионированных птичьих яйцах; - реакция гемагглютинации; - реакция торможения гемагглютинации.	10 февр. 2006	Положит. на H5
Вейбриджская VLA (Соединенное Королевство) – Справочная лаборатория МЭБ по гриппу птиц	- реакция гемагглютинации; - реакция торможения гемагглютинации; - ПЦР <sup>(1)</sup> ; - другие предварительные исследования.	13 февр. 2006	Положит. на H5N1

**Источник вспышки или происхождение инфекции:** неизвестен или не доказан.

**Принятые меры борьбы:** зонирование.

**Вакцинация запрещена:** да.

**Прочие сведения / комментарии:**

- Анатомопатологические признаки отсутствовали.
- Ветеринарные власти Эубеи (префектура Эвиа) проводят эпидемиологические исследования. Все меры согласно Решению 2006/86/EU Европейской комиссии строго соблюдаются на всей территории о-ва Скирос с 10 февраля 2006 г. В результаты указанных исследований других случаев гриппа птиц в области не обнаружено.
- Строгие меры биобезопасности установлены на всех птичьих дворах деревень о-ва Скирос.
- Товарных птицеводств на о-ве Скирос не имеется.

**Окончательный отчет:** нет.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция

\*  
\* \*

## РАЗНОЕ: ГРИПП ПТИЦ В ИРАНЕ (В ДИКОЙ ФАУНЕ)

Сообщения, полученные 14 и 15 февраля 2006 г. от Доктора Хоссейна Хассани, Руководителя Иранской ветеринарной организации (OVI), Министерства Джихада-и-сельского хозяйства, Тегеран:

**Дата отчета:** 15 февраля 2006 г.

**Причина срочного извещения:** первое появление болезни и/или инфекции, включенной в Список МЭБ, в стране, зоне / компарimente.

**Идентификация возбудителя:** вирус высокопатогенного гриппа птиц субтипа H5N1.

**Дата первого подтверждения происшествия:** 13 февраля 2006 г.

**Дата начала происшествия:** 2 февраля 2006 г.

**Клиническая форма болезни:** да.

**Тип диагноза:** клинический и лабораторный.

**Сведения об очагах:**

Крупная административная единица	Мелкая административная единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
						восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Рахт	Сомаэсара	...	Селкех	2 февр. 2006	fau	3 000	153	153	0	0
Рахт	Сомаэсара	...	Эспанд	2 февр. 2006	fau					

**История (см. Disease Information, 19 [6], 101 от 9 февраля 2006 г.):**

2 февраля 2006 г. в ходе планового пассивного наблюдения гриппа птиц у дикой птицы в провинции Гилан был обнаружен незначительный падеж лебедей на болотах Селкех и Эспанд (в Сомаэсара, болотистая область Анзали). Незамедлительно были приняты все особые меры согласно рекомендаций МЭБ, вся местная птица в шести близрасположенных селах, объявленных рисковыми эпидемиологическими единицами (в радиусе двух км от указанных озер), была уничтожена и у нее был проведен отбор проб, а владельцы уничтоженной птицы получили компенсационные выплаты от OVI. Отобранные сыворотки подвергли исследованию реакцией торможения гемагглютинации (на вирусы H5 и H9 гриппа птиц и на болезнь Ньюкасла), а пробы тканей тестируются с помощью ОТ-ПЦР. Все результаты признаны

отрицательными. Образцы тканей, отобранные у лебедей, были отправлены в Справочную лабораторию МЭБ по гриппу птиц и болезни Ньюкасла, расположенную в Падуе (Италия), на предмет вирусологического исследования (см. подробности ниже).

**Диагностические исследования (подтвердительные исследования):**

Лаборатория, поставившая диагноз	Исследованные пробы	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Справочная лаборатория МЭБ по гриппу птиц и болезни Ньюкасла (Падуя, Италия)	пробы, взятые у лебедей (ткани и сыворотка крови)	ПЦР <sup>(1)</sup> в режиме реального времени на ген H5	13 февр. 2006	Положит.
		РГТА <sup>(2)</sup> и торможение невраминидазы	13 февр. 2006	Положит. на субтип H5N1*
		анализ последовательности аминокислот	14 февр. 2006	анализ последовательности аминокислот в сайте квиважа свидетельствует о высокопатогенном профиле

\* 1 проба также оказалась положительной на гемагглютинин H9 (титр = 1:64)

**Источник вспышки или происхождение инфекции:** неизвестен или не доказан.

**Принятые меры борьбы:**

- стемпинг-аут в предупредительном порядке всей домашней птицы в радиусе 2 км от болот Селкех и Эспанд;
- карантинирование зараженных зон;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция в зараженных зонах.

Качественная оценка риска (эпидемиологическое исследование) была проведена в зоне, где были обнаружены больные и павшие лебеди.

Установлены защитная зона и зона наблюдения.

Проведен учет всех птицевладельцев (птичьи дворы и товарные фермы), расположенных вокруг заболоченной зоны, на местах приняты надлежащие меры биобезопасности, перевозки сельхозпродукции поставлены под контроль, в целях недопущения нелегальных перевозок действуют КПП, усилено информирование владельцев птицы, наложен запрет на сбор живой птицы (рынки и пр.) и ведется проверка его соблюдения, охота на птицу запрещена в стране уже 6 мес, перевозка рискованных материалов и оборудования также запрещена. OVI распространило в СМИ восьмое коммюнике о положении по гриппу птиц.

**Вакцинация запрещена:** да.

**Прочие сведения / комментарии:**

В экосистеме болотистой зоны Анзали зарегистрировано важное изменение, проявившееся в форме роста популяции лебедей: если в 2005 г. было учтено 8 особей, то в 2006 г. – 3 000.

**Окончательный отчет:** нет.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция

(2) РГТА – реакция торможения гемагглютинации

## РАЗНОЕ: ГРИПП ПТИЦ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ (В ДИКОЙ ФАУНЕ)

### СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 15 февраля 2006 г. от Доктора И. М. Гасанова, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, Баку:

**Дата отчета:** 15 февраля 2006 г.

**Причина срочного извещения:** первое появление болезни и/или инфекции, включенной в Список МЭБ, в стране, зоне / компарimente.

**Идентификация возбудителя:** вирус высокопатогенного гриппа птиц субтипа H5N1.

**Дата первого подтверждения происшествия:** 10 февраля 2006 г.

**Дата начала происшествия:** 29 января 2006 г.

**Клиническая форма болезни:** да.

**Тип диагноза:** клинический и лабораторный.

### **Сведения об очаге:**

Крупная административная единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очаге				
					восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
пригород г. Баку, морское побережье	...	Туркан	29 янв. 2006	fau	...	...	...	...	...
	...	Баладжары							
	...	Карадаг							

**Пораженная популяция:** перелетная птица

### **Диагностические исследования:**

Лаборатории, поставившие диагноз	Вид иссл. животных	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Вейбриджская VLA (Соединенное Королевство)	fau	вирусологическое исследование	4-10 февр. 2006	положит.

**Источник вспышки или происхождение инфекции:** неизвестен или не доказан.

### **Принятые меры борьбы:**

- контроль дикой фауны-резервуара патвозбудителя;
- контроль перемещений внутри страны;
- дезинфекция зараженных участков.

**Лечение пораженных животных:** нет.

**Вакцинация запрещена:** нет.

\*  
\* \*