Содержание

Ящур в Бразилии: последующий отчет № 9	429
Ящур в Бразилии: последующий отчет № 10	431
Грипп птиц в Японии: последующий отчет № 5	432
Американский гнилец в Чили: последующий отчет № 2	434
Высокопатогенный грипп птиц в КНР: последующий отчет № 8	435
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 76	436
Высокопатогенный грипп птиц в Турции: последующий отчет № 3	438
Ящур в КНР: последующий отчет № 5 (окончательный)	438
Высокопатогенный грипп птиц в Румынии: последующий отчет № 7	439
Везикулярный стоматит в США: последующий отчет № 23	440
Болезнь Ньюкасла во Франции: положение по болезни на 10 ноября 2005 г.	441
Разное: расследование заболевания свиней в Австралии (последующий отчет № 1)	444
Разное: грипп птиц в Кувейте (обнаружение антител анти-H5N1 у фламинго)	445

ЯЩУР В БРАЗИЛИИ
Последующий отчет № 9

Сообщение, полученное 10 ноября 2005 от Доктора Жорже Каэтано Жуниора, Руководителя Департамента защиты животных Министерства сельского хозяйства, животноводства и продовольствия, Бразилиа:

Конечная дата предыдущего отчета: 3 ноября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [44], 403 от 4 ноября 2005 г.).

Конечная дата данного отчета: 10 ноября 2005 г.

Точная идентификация возбудителя: вирус ящура серотипа О.

Дата первого подтверждения происшествия: 8 октября 2005 г.
Дата начала происшествия: 26 сентября 2005 г.

Благодаря наблюдению в штате Мато Гроссо до Сул удалось обнаружить новый очаг, диагностированный на основе клинических и эпидемиологических исследований, в коммуне Жапора. После того, как владелец сообщил о происшествии в Официальные ветеринарные службы 7 ноября 2005 г., в хозяйстве был установлен карантин. Отобранные образцы были отправлены на исследование в лабораторию LANAGRO-PA[(1)].

Сведения о новых очагах:

Крупная администрати-вная единица (штат)	***Мелкая администра тивная единица*** (коммуна)	***Тип эпид. едини цы***	***Широта***	***Долгота***	***Дата начала происшест-вия***	***Вид***	***Количество животных в очагах***				
							восприим чивых	***случае в***	***падеж***	***уничто жено***	***убито***
Мато Гроссо до Сул	Жапора	ферма	23°46'15,5" Ю	54°31'26,9" З	3 нояб. 2005	bov	902	18*	0	…	0

* животные с клиническими признаками, характерными для ящура

Пораженные животные в новом очаге: бычки на откорме.

Источник вспышки: неизвестен или не доказан (устанавливается).

Меры борьбы:

A. Принятые:.

- карантин пораженного хозяйства/хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование.

B. Запланированные:

- стемпинг-аут;
- дезинфекция зараженных хозяйств.

Лечение пораженных животных: нет.

Прочие сведения / комментарии:

1. **<u>Очаги в штате Мато Гроссо до Сул</u>:**

   После 40 дней работы по ограничению и ликвидации очагов ящура на юге штата болезнь не вышла за пределы зон безопасности, установленных вокруг очагов.

   Наблюдение продолжается, запрет продолжает действовать в коммунах Эльдорадо, Игуатеми, Итакираи, Жапора и Мундо Ново. Запрет на транзит и торговлю восприимчивыми животными к ящуру, животноводческой продукцией и субпродукцией остается в силе в этих коммунах. Действует 21 КПП для контроля его соблюдения.

   К дате сегодняшнего 810 хозяйств, в которых насчитывается 135 616 гол животных, подвергли инспектированию и карантинировали. Всего зарегистрировано 23 очага, 5 103 гол восприимчивых к ящуру животных убито и уничтожено.

   Отчет о перемещениях скота в течение последних 60 дней в карантинированных пунктах был отправлен во все адмиистративные единицы страны, владения, в которые поступил скот из потрадавших коммун, поставлены под интенсивное наблюдение.

2. **<u>Подозрения в штате Парана</u>:**

   21 октября 2005 г. Департамент здоровья животных получил нотификацию подозрения на везикулярную болезнь в штате Парана, в четырех владениях, расположенных в коммунах Лоанда, Амапора, Грандес Риос и Маринга[(2)].

   За 19 дней, прошедших с даты нотификации, инспектирование было проведено в 672 сельских владениях, по результатам которого они были карантинированы, обследовано 89 101 гол восприимчивых к ящуру животных, установлено 11 КПП. В течение указанного периода животные с клиническими признаками везикулярной болезни были обнаружены в 5 владениях[(3)], что доводит количество подозрительных хозяйств в штате Парана до 9 (4 в Лоанде, 2 в Амапора, 2 в Маринга и 1 в Грандес Риос).

Принятые санитарные меры:

- карантин пораженных хозяйств;
- карантин в 32 коммунах, часть которых расположена в радиусе 10 км от подозрений в штате Парана;

- карантин 5 коммун, часть которых находится в радиусе 25 км от очагов в штате Мато Гроссо до Сул;
- установление КПП и исполнение мер биобезопасности, сопровождающихся ограничением въезда всех лиц, кроме специалистов и чиновников, привлеченных к борьбе с ящуром;
- клиническое обследование всех животных во владениях;
- эпидемиологическое расследование на предмет установления происхождения болезни.

Окончательный отчет: нет.

(1) LANAGRO-PA – Национальная лаборатория защиты животноводства (Белем, штата Парана)
(2) См. Последующий отчет № 5
(3) См. Последующий отчет № 7

*
* *

ЯЩУР В БРАЗИЛИИ
Последующий отчет № 10

Сообщение, полученное 17 ноября 2005 от Доктора Жорже Каэтано Жуниора, Руководителя Департамента защиты животных Министерства сельского хозяйства, животноводства и продовольствия, Бразилиа:

Конечная дата предыдущего отчета: 10 ноября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [46], 429 от 18 ноября 2005 г.).

Конечная дата данного отчета: 17 ноября 2005 г.

Точная идентификация возбудителя: вирус ящура серотипа О.

Дата первого подтверждения происшествия: 8 октября 2005 г.
Дата начала происшествия: 26 сентября 2005 г.

Благодаря наблюдению в штате Мато Гроссо до Сул удалось обнаружить новый очаг, диагностированный на основе клинических и эпидемиологических исследований, в коммуне Жапора. После того, как владелец сообщил о происшествии в Официальные ветеринарные службы 10 ноября 2005 г. в хозяйстве был установлен карантин. Отобранные образцы были отправлены на исследование в лабораторию LANAGRO-PA(1).

Сведения о новых очагах:

Крупная административная единица (штат)	***Мелкая административная единица*** (коммуна)	***Тип эпид. единицы***	***Широта***	***Долгота***	***Дата начала происшествия***	***Вид***	***Количество животных в очагах***				
							восприимчивых	***случаев***	***падеж***	***уничтожено***	***убито***
Мато Гроссо до Сул	Жапора	ферма	23°46’22,1” S	54°36’47,6” O	1 нояб. 2005	bov	2	2*	0	0	0

* животные с клиническими признаками, характерными для ящура

Пораженные животные в новом очаге: крупный рогатый скот для личного потребления.

Источник вспышки: неизвестен или не доказан (устанавливается).

Меры борьбы:

A. Принятые:.

- карантин пораженного хозяйства/хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование.

B. Запланированные:

- стемпинг-аут;
- дезинфекция зараженных хозяйств.

Лечение пораженных животных: нет.

Прочие сведения / комментарии:

После 48 дней работы по ограничению и ликвидации очагов ящура на юге штата Мато Гроссо до Сул болезнь не вышла за пределы зон безопасности, установленных вокруг очагов.

Наблюдение продолжается, запрет продолжает действовать в коммунах Эльдорадо, Игуатеми, Итакираи, Жапора и Мундо Ново. Запрет на транзит и торговлю восприимчивыми к ящуру животных, животноводческой продукцией и субпродукцией остается в силе в этих коммунах. Действуют 23 КПП для контроля его соблюдения.

Всего зарегистрировано 24 очага, 12 006 гол восприимичивых к ящуру животных убито и уничтожено.

Отчет о перемещениях скота в течение последних 60 дней в карантинированных пунктах был отправлен во все административные единицы страны, владения, в которые поступил скот из потрадавших коммун, поставлены под интенсивное наблюдение.

Окончательный отчет: нет.

(1) LANAGRO-PA – Национальная лаборатория защиты животноводства (Белем, штата Парана)

*
* *

ГРИПП ПТИЦ В ЯПОНИИ
Последующий отчет № 5

Сообщение, полученное 11 ноября 2005 г. от Доктора Хирофуми Кужита, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, лесов и рыболовства, Токио:

Конечная дата предыдущего отчета: 4 ноября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [45], 419 от 11 ноября 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 11 ноября 2005 г.

Идентификация возбудителя: вирус гриппа птиц субтипа H5N2 (слабопатогенного).

Дата первого подтверждения происшествия: 26 июня 2005 г.
Дата начала происшествия: 24 июня 2005 г.

Тип диагноза: лабораторный.

Сведения о новых очагах:

Крупная административная единица (префектура)	*Мелкая административная единица*	*Тип эпид. единицы*	*Дата начала происшествия*	*Вид*	*Количество животных в очагах*				
					восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
Ибараки	г. Огава	хоз-во	7 нояб. 2005	avi	950 000	0	0	0	0

* В пострадавшей популяции клинические признаки отсутствуют.

Пораженные животные в новом очаге: куры.

Диагностические исследования:

Лаборатории, поставившие диагноз	***Проведенные диагностические исследования***	***Дата***	***Резуль-таты***
Национальный институт здоровья животных (национальная справочная лаборатория)	- опыт преципитации в агар-геле; - опыт торможения гемагглютинации.	с 1 нояб. по 5 нояб. 2005	положит.
Центр гигиены скота префектуры Ибараки	выделение вируса	с 1 нояб. по 5 нояб. 2005	положит.

Источник новых вспышек: неизвестен или не доказан.

Меры борьбы:

A. Принятые:

- карантин зараженных хозяйств;
- контроль перемещений в отношении хозяйств, расположенных в радиусе 5 км от зараженного;
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция зараженных помещений.

B. Запланированные:

- все куры подтвержденных хозяйств убиты, за исключением кур, содержащихся в помещениях, оснащенных оборудованием, гарантирующим соблюдение биобезопасности.

Вакцинация запрещена: да.

Прочие сведения / комментарии: субтип вируса в очагах, явившихся предметом последующего отчета nº 4, подтвержден как H5N2.

Окончательный отчет: нет.

*
* *

АМЕРИКАНСКИЙ ГНИЛЕЦ В ЧИЛИ
Последующий отчет № 2

Сообщение, полученное 11 ноября 2005 г. от Доктора Хернана Рохаса Олаварриа, Руководителя Департамента защиты животных Службы сельского хозяйства и животноводства (SAG) Министерства сельского хозяйства, Сантьяго:

Конечная дата предыдущего отчета: 2 ноября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [44], 412 от 4 ноября 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 11 ноября 2005 г.

Точная идентификация возбудителя: *Paenibacillus larvae larvae*.

Дата первого подтверждения происшествия: 20 октября 2005 г.
Дата начала происшествия: 15 октября 2005 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Сведения о новых очагах

Крупная администр. единица	*Мелкая администр. единица*	*Тип эпид. ед.*	*Название пункта (сектор)*	*Широта*	*Долгота*	*Дата начала эпизода*	*Вид*	*Количество животных* в очагах*		
								воспри-имч.	*случаев*	*уничто-жено*
VII-ой регион	Курико, коммуна Рауко	пасека	Эль Паррон	35°6´5,2708”S	71°23´26,9982”З	20 окт. 2005	api	48	8	48
VII-ой регион	Курико, коммуна Рауко	пасека	Эль Паррон	35°6´5,2708”S	71°23´26,9982”З	20 окт. 2005	api	67	10	67
VII-ой регион	Курико, коммуна Курико	пасека	Запаллар	35°3´12,0677”S	71°8´19,3319”З	20 окт. 2005	api	84	6	84
VII-ой регион	Курико, коммуна Курико	пасека	Лас Пьедрас	35°3´13,4468”S	71°7´6,3130”З	20 окт. 2005	api	22	3	22

* ульи

Диагностические исследования:

Лаборатория, в которой были проведены исследования	*Поставленные диагностические опыты*	*Дата*	*Результаты*
Департамент лабораторий и станций фитосанитарного и зоосанитарного карантина (Ло Агирре, Сантьяго) (официальная лаборатория SAG)	ПЦР(1)	2 ноября 2005 г.	положит.

Источник новых вспышек: контакт и близрасположенность к зараженным ульям.

Принятые меры борьбы:

- карантин пораженного хозяйства / хозяйств;
- частичный санитарный убой зараженных ульев в V-ом регионе(2) и санитарный убой в VII-ом регионе;
- контроль перемещений внутри страны;
- зонирование.

Окончательный отчет: нет.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция
(2) См. Последующий отчет № 1

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В В КНР
Последующий отчет № 8

Сообщения, полученные 11, 14, 15 и 17 ноября 2005 г. от г-на Жия Юлинга, Руководителя Ветеринарного офиса Министерства сельского хозяйства, Пекин:

Конечная дата предыдущего отчета: 10 ноября 2005 г. (см. *Desease Information*, **18** [45], 427 от 11 ноября 2005 г.).
Конечная дата настоящего отчета: 17 ноября 2005 г.

Точная идентификация возбудителя: вирус высокопатогенного гриппа птиц субтипа H5N1.

Дата первого подтверждения происшествия: 7 июня 2005 г.

Тип диагноза: клинический, некропсический и лабораторный.

Сведения о новом очаге:

Крупная административная единица	*Мелкая административная единица*	*Тип эпид. единицы*	*Название пункта*	*Дата начала происшествия*	*Вид*	*Количество животных в очагах*				
						восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
провинция Анхуй	Коммуна Хуайнан	дер.	Фанксу	6 нояб. 2005	avi	1 800	800	800	1 000	0
провинция Хубей	район Жингсан	дер.	Ксинчи	2 нояб. 2005	avi	3 550	2 500	2 500	1 050	0
провинция Хубей	Коммуна Ксяоган	дер.	Маоченжень	5 нояб. 2005	avi	3 384	1 400	1 400	1 984	0
АО Ксиньянг	Коммуна Хетьян	дер.	Гуянгбаг	10 нояб. 2005	avi	2 500	32	32	2 468	0
АО Ксиньянг	Район Урумчи	дер.	Бейлдалу	9 нояб. 2005	avi	5 200	1 400	1 400	3 800	0
АО Ксиньянг	Район Зепу	дер.	Первая коммуна	9 нояб. 2005	avi	1 347	1 347	1 347	0	0

Пораженные животные в новых очагах: куры и утки.

Диагностические исследования:

Лаборатория, в которой были проведены исследования	*Поставленные диагностические опыты*	*Дата*	*Результаты*
Харбинский институт ветеринарных исследований Китайской академии сельскохозяйственных наук (национальная справочная лаборатория по гриппу птиц)	- тест торможения гемагглютинации; - ОТ-ПЦР[(1)].	11-16 ноября 2005 г.	положит.
	определение индекса интравенной патогенности	11-16 ноября 2005 г.	положит (высокопатогенный)

Источник новых вспышек: контакт с дикой птицей.

Принятые меры борьбы:
- убой и уничтожение всей птицы в очагах (558 638) и за их пределами;
- карантин пораженных хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование;
- вакцинация;
- дезинфекция пораженных хозяйств;
- бальнеация / пульверизация.

Вакцинация по причине вспышек:

Крупная административная единица	*Кол-во вакцинированных*	*Тип вакцины*
провинция Анхуй	279 699	– аттенюированная моновалентная вирусная вакцина против субтипа H5N2; - аттенюированная рекомбинированная оспяная вирусная вакцина против субтипа H5.
провинция Хубей	117 300	

Окончательный отчет: нет.

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

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ
Последующий отчет № 76

Сообщения, полученные 11 и 18 ноября 2005 г. от Доктора Юкола Лимламтонга, Руководителя департамента сельского развития (DLD[(1)]) Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 3 ноября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [44], 414 от 4 ноября 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 17 ноября 2005 г.

Дата первого подтверждения происшествия: 23 января 2004 г.

Тип диагноза: клинический, некропсический и лабораторный.

Сведения о новых очагах:

Крупная административная единица (провинция)	*Мелкая административная единица*	*Тип эпид. единицы*	*Название пункта*	*Дата начала происшествия*	*Вид*	*Количество животных в очагах*				
						восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
СамутПракан	Пенг, БангБох	дер.	дер. nº 9	23 окт. 2005	avi	45	13	13	32	0
СуфанБури	Яадее, У Тонг	дер.	дер. nº 5	2 нояб. 2005	avi	1 800	100	100	1 700	0
НонтаБури	ВатХалор БангКруай	дер.	дер. nº 4	9 нояб. 2005	avi	86	…	1	85	0

Пораженные животные в новых очагах:

- очаги в провинциях СамутПракан и НонтаБури: местная птица.
- очаг в провинции СуфанБури: утки местного типа выращивания.

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	*Проведенные диагностические исследования*	*Результаты*
Национальный институт здоровья животных и региональные центры ветеринарных исследований и развития (DLD[(1)])	- опыт преципитации в агаре; - опыт гемагглютинации; - выделение возбудителя после инокуляции *in ovo*; - определение индекса интрацеребральной патогенности.	положит.

Источник новых вспышек: неизвестен или не доказан.

Принятые меры борьбы:
- санитарный убой;
- карантин пострадавших хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция зараженных хозяйств.

Вакцинация запрещена: да.

Прочие сведения / комментарии:
Настоящая кампания активного наблюдения проводится по всей стране с 1 июля 2005 г.

С начала второй волны эпизотии (3 июля 2004 г. – 12 апреля 2005 г.) в 11 провинциях было подтверждено 75 новых вспышек:

Пораженная провинция	**Количество очагов**
АнгТонг	2
Аюдхайа	1
Чайнат	1
Каласин	2
Кампаенгфет	25
КанчанаБури	6
НахонПатом	4
НонтаБури	2
САМУТПРАКАН	1
СараБури	5
СУФАНБУРИ	25

Из 11 пострадавших провинций – 10 расположены в центральной птицеводческой зоне (см. пояснения и карту в *Disease Information*, **18** [35], 290-291 от 2 сентября 2005 г.), одиннадцатая провинция (Каласин) находится в северо-восточной зоне.

Во всех случаях пострадали хозяйства с птицей на выгуле или фермы с традиционным способом выращивания, в которых санитарно-гигиенические нормы не соблюдаются на должном уровне.

Пострадавшая популяция	**Кол-во очагов**
местная птица	54
перепелки	6
бойцовские петухи	5
куры-бройлеры	4
утки	4
куры-несушки	2

Окончательный отчет: нет.

(1) DLD – *Department of Livestock Development*

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТУРЦИИ
Последующий отчет № 3

Сообщение, полученное 14 ноября 2005 г. от Доктора Нихата Пакдила, Руководителя Службы защиты животных Министерства сельского хозяйства и сельских дел, Анкара:

Конечная дата предыдущего отчета: 20 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [43], 382 от 28 октября 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 11 ноября 2005 г.

Отбор проб в зоне наблюдения для серологического наблюдения завершен. Исследование проб продолжается.

Окончательный отчет: нет.

Нота Отдела санитарной информации МЭБ: в течение периода данного отчета новых вспышек высокопатогенного гриппа птиц не регистрировалось.

*
* *

ЯЩУР В КНР
Последующий отчет № 5 (окончательный)

Сообщение, полученное 16 ноября 2005 г. от Господина Жия Юлинга, Руководителя Ветеринарного офиса Министерства сельского хозяйства, Пекин:

Конечная дата предыдущего отчета: 20 июля 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [29], 208 от 22 июля 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 16 ноября 2005 г.

Две вспышки ящура, вызванного вирусом субтипа Asia1, было выявлено 13 мая 2005 г. в провинциях Чандонг и Янгцу(1). К дате сегодняшнего эти вспышки ликвидированы. Установленные в пораженных зонах по причине вспышек карантинные меры – отменены.

По причине выявления подозрений на ящур в Тайане (провинция Чандонг) и в Вуксу (провинция Янгцу), местные ветеринарные службы без промедления установили КПП в радиусе 3 км от зараженных пунктов. Весь зараженный и контактный крупный рогатый скот уничтожен, зараженные зоны подверглись полной дезинфекции, на передвижения скота были наложены строгие контрольные меры, все животные, находящиеся в угрожаемых зонах, получили срочную вакцинацию.

Проведено серологическое наблюдение с использованием опыта ELISA-3ABC(2) у всех восприимчивых животных, имеющихся в пораженных и угрожаемых зонах.

Ветеринарные службы провиций Чандонг и Янгцу поручили экспертам провести оценку положения; специалисты пришли к выводу, что обе вспышки полностью ликвидированы, что явилось основанием для отмены карантина. Ветеринарные службы провинций Чандонг и Янгцу карантинные меры отменили.

Деятельность по наблюдению, проводившаяся Министерством сельского хозяйства КНР в двух пораженных зонах, не позволила выявить новых случаев ящура в течение шести месяцев, последовавших за датой окончания санитарного убоя.

(1) см. *Disease Information*, **18** [19], 125
(2) ELISA - ИФА (иммуно-ферментный анализ)

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В РУМЫНИИ
Последующий отчет № 7

Сообщение, полученное 16 ноября 2005 г. от Доктора Габриэля Предоя, Руководителя Национального органа здоровья животных и безопасности продовольствия (ANSVSA), Бухарест :

Конечная дата предыдущего отчета: 1 ноября 2005 г. (см. *Desease Information*, **18** [44], 405 от 4 ноября 2005 г.).
Конечная дата настоящего отчета: 16 ноября 2005 г.

Точная идентификация возбудителя: вирус гриппа птиц 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 (графство)	*Мелкая административная единица (коммуна)*	*Тип эпид. единицы*	*Название пункта*	*Дата начала происшествия*	*Вид*	*Количество животных в очагах*				
						восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
Тульчеа	Караорман	хоз-во	Караорман	15 нояб. 2005 г.	avi	36*	2	1	35	0
Тульчеа	Караорман	хоз-во	Караорман	15 нояб. 2005 г.	avi	28**	1	0	28	0

* 14 кур-несушек, 13 гусей, 7 уток и 2 индюка
** 25 кур-несушек и 3 утки

Диагностические исследования: подозрения на вспышки возникли по причине обнаружения клинических признаков, а также близрасположенности дельты Дуная и присутствия в ней перелетной птицы.

Лаборатория, в которой были проведены исследования	*Исследованные животные*	*Поставленные диагностические опыты*	*Дата*	*Результаты*
Институт диагностики и здоровья животных (Национальная справочная лаборатория по гриппу птиц)	2 курицы	- выделение вируса на куриных эмбрионах, свободных от характерного возбудителя; - опыт экспресс-выявления антител к вирусу высокопатогенного гриппа птиц на аллантоидной/амниотической жидкости.	15 нояб.. 2005	положит.
	1 курица	опыт иммунодиффузии в агаре	15 нояб.. 2005	положит.

Источник новой вспышки: контакт с дикой птицей.

Принятые меры борьбы:
- в пострадавшем селе установлен официальный контроль;
- проведен санитарный убой всей птицы села (уничтожение птицы удушением углекислым газом в контейнерах; уничтожение тушек сожжением с последующим захоронением);
- карантин (запрещение перемещений лиц, птицы, птицепродукции, кормов для птицы и пр.; ограничительные меры наложены на все село);
- дезинфекция птичников и улиц села.

Вакцинация запрещена: нет.

Окончательный отчет: нет.

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В США
Последующий отчет № 24

Сообщение, полученное 17 ноября 2005 г. от Доктора Петера Фернандеса, Руководителя Службы зоо- и фитосанитарной инспекции (APHIS[1]) Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Конечная дата предыдущего отчета: 30 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [44], 411 от 4 ноября 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 13 ноября 2005 г.

Точная идентификация возбудителя: вирус везикулярного стоматита типа Нью-Джерси.

Дата первого подтверждения происшествия: 27 апреля 2005 г.
Дата начала происшествия: 16 апреля 2005 г.

Сведения о новых очагах:

Крупная административная единица *(штат)*	***Мелкая адм. единица*** *(графство)*	***Тип эпид. ед.***	***Название пункта***	***Дата начала происшествия***	***Вид***	***Количество животных в очагах***				
						воспр.	***случаев***	***падеж***	***уничт.***	***убито***
Колорадо	Эгл	f	Барнс	21 окт.2005	equ	8	0	0	0	0
					bov	250	1	0	0	0
Колорадо	Эгл	f	Барнс	22 окт.2005	bov	250	1	0	0	0
					equ	2	0	0	0	0
Колорадо	Гарфилд	f	Райфл	27 окт.2005	equ	20	1	0	0	0
Колорадо	Меза	f	Коллбран	30 окт.2005	equ	2	2	0	0	0
Колорадо	Меза	f	Де Бек	25 окт.2005	equ	4	1	0	0	0
Колорадо	Меза	f	Гран Женкшн	27 окт.2005	equ	6	1	0	0	0
Колорадо	Монтесума	f	Долорес	5 окт.2005	equ	1	0	0	0	0
					bov	19	1	0	0	0
Колорадо	Урей	f	Райдгвей	21 окт.2005	bov	200	1	0	0	0
Монтана	Биг Хорн	f	Гарден	5 окт.2005	bov	200	4	0	0	0
Вайоминг	Натрона	f	Каспер	30 окт.2005	equ	10	2	0	0	0
Вайоминг	Парк	f	Поувел	7 окт.2005	equ	1	0	0	0	0
					bov	100	5	0	0	0
Вайоминг	Суитвотер	f	МакКиннен	10 окт.2005	bov	500	3	0	0	0

f = фермы

Диагностические исследования:

Лаборатории, поставившие диагноз	***Вид***	***Проведенные диагностические исследования***	***Дата***	***Результаты***
Национальная лаборатория Ветеринарных служб (Эймс, Айова)	equ	реакция связывания комплемента	4-10 нояб. 2005 г.	положит.
		вирусовыделение	4 нояб. 2005 г.	положит. на вирус Нью Джерси
Лаборатория диагностики экзотических болезней животных (Плам Айленд, Нью-Йорк)	bov	реакция связывания комплемента	4 нояб. 2005 г.	положит.

Источник вспышек или происхождение инфекции: неизвестны или не доказаны (переносчики?).

Принятые меры борьбы:

- борьба с беспозвоночными переносчиками;
- карантинирование пораженных хозяйств;
- Ветеринарные службы APHIS и специалисты Департаментов сельского хозяйства штатов Аризона, Колорадо, Айдахо, Монтана, Небраска, Новая Мексика, Техас, Юта и Вайоминг проводят в настоящее время мероприятия по наблюдению.

Лечение пораженных животных: нет.

Вакцинация запрещена: да.

Прочие сведения / комментарии: 9 ноября 2005 г. штат Небраска отменил запретительные меры, которые были установлены в трех хозяйствах этого штата, пострадавших от везикулярного стоматита[(2)].

Окончательный отчет: нет.

(1) APHIS – Animal and Plant Health Inspection Service
(2) Прим.: в штате Техас вспышки отсутствовали с мая месяца 2005 г., в штате Аризона – с июня 2005 г., а в штате Новая Мексика – с августа 2005 г.

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА ВО ФРАНЦИИ
Положение по болезни на 10 ноября 2005 г.

Сообщение, полученное 17 ноября 2005 г. от Доктора Моники Элуа, Заместителя Руководителя Главного управления по продовольствию (DGAL) Министерства сельского хозяйства, продовольствия, рыболовства и сельских дел, Париж:

Конечная дата предыдущего отчета: 24 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [44], 339 от 4 ноября 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 10 ноября 2005 г.

21 октября 2005 года на ферме по разведению 1 500 фазанов в коммуне Сиракур департамента Па-де-Кале был подтвержден новый очаг болезни Ньюкасла.

Первые симптомы очага болезни на этой ферме были обнаружены 20 сентября 2005 г. Эта ферма ежегодно принимает одну группу 6-недельных фазанов и выращивает их в течение 12 недель, после чего выпускает для охоты. Ветеринар фермы сначала имел подозрение на ботулизм. Ферма была взята под наблюдение с запретом всех перемещений продукции с 4 октября. В рисковый период – в течение 21 дня до появления симптомов – с фермы не вышло ни одно животное.

После обнаружения 20 сентября клинических признаков неопределенной этиологии, 27 сентября ветеринар фермы взял пробы на серологические анализы, результаты которых оказались позитивными на болезнь Ньюкасла. 4 октября были взяты новые пробы, которые позволили выделить во втором пассаже в эмбрионированном яйце птичий парамиксовирус типа 1 (голубиный вариант), индекс внутрицеребральной патогенности (ИЦП) которого позже оказался равным 1,61.

1. Хронология

Дата	События и анализы
20 сентября	Первые клинические симптомы.
27 сентября	Взятие проб на серологический анализ.
04 октября	Взятие проб на вирусологический анализ.
17 октября	Превентивный забой всех фазанов фермы.
21 октября	Позитивный результат вирусологического анализа во втором пассаже; ИЦП = 1,61
21 октября	Сообщение в Европейскую комиссию и МЭБ, определение зоны защиты (3 км) и зоны наблюдения (10 км).
22 – 24 октября	Первая серия ветеринарных осмотров в зонах защиты и наблюдения: отсутствие клинических признаков болезни.
24 октября	Предварительные работы по очистке и дезинфекции на инфицированной ферме.
28 октября	Вторая серия ветеринарных осмотров в зоне защиты: отсутствие клинических признаков болезни.
31 октября	Окончательные работы по очистке и дезинфекции на инфицированной ферме.
4 – 7 ноября	Третья серия ветеринарных осмотров в зонах защиты и наблюдения: отсутствие клинических признаков болезни.

2. Меры, принятые во Франции

2.1. Ферма в Сиракуре была блокирована и взята под наблюдение 4 октября.

2.2. 17 октября 2005 г. после получения результатов анализов из официальной лаборатории, выявивших гемагглютинантный вирус APMV1, вариант голубя, был произведен превентивный убой всех 1 500 фазанов фермы в Сиракуре. Предварительные работы по дезинфекции проведены 24 октября, а окончательные операции – 31 октября.

2.3. Под наблюдение поставлены 5 ферм, расположенные в радиусе 3 км от подозреваемой (зона защиты), и 20 ферм в радиусе 10 км (зона наблюдения). В зоне защиты были блокированы птицефермы, которые уже прошли три серии ветеринарных осмотров с благоприятными результатами. В зоне наблюдения были приняты следующие запретные меры:

- запрет на передвижение птицы и инкубационного яица за пределы зоны в первые пятнадцать дней;
- запрет на перевозку птицы, за исключением транзита по крупным автомобильным и железным дорогам;
- запрет на уборку или использование помета и подстилки птицы без разрешения;
- запрет на участие в ярмарках, рынках, выставках и прочих мероприятиях, предполагающих скопление птицы;
- запрет на выпуск дичи.

Фермы зоны наблюдения прошли 2 серии ветеринарных осмотров с хорошими результатами.

3. Контроль торговли внутри ЕС и экспорта

Что касается движения продукции птицеферм, описанной в статье 2.7.13.4 *Санитарного кодекса наземных животных* МЭБ в соответствии с регламентом ЕС:

3.1. Торговля внутри ЕС

Торговля внутри ЕС из зон защиты (3 км) и наблюдения (10 км) приостановлена.

3.2. Экспорт в третьи страны

Сертификация на экспорт продукции французских птицеферм из зон защиты (3 км) и наблюдения (10 км), а также из зон, описанных в двусторонних санитарных соглашениях, приостановлена.

4. Эпидемиологическое расследование

4.1. Возможные источники инфекции

Учитывая дату появления партии фазанов (9 июля 2005 г.) и дату появления симптомов (20 сентября 2005 г.), в настоящее время отдается предпочтение гипотезе заражения от дикой фауны (наличие голубей в окрестностях).

Эпидемиологическое расследование продолжается.

4.2. Опасность распространения

Период риска начинается с 30 августа 2005 г. (за 21 день до появления первых симптомов).

Ферма в Серикуре расположена в зоне слабой концентрации птицеферм и не имеет инкубатора.

Ветеринарные осмотры в зонах защиты и наблюдения клинических признаков заболевания не выявили.

Эпидемиологическое расследование подтвердило, что в период риска продукция с фермы в Сиракур не выходила.

4.3. Краткое описание положения

21 октября на ферме по разведению фазанов единой группой для осеннего охотничьего сезона 2005 года был подтвержден новый очаг болезни Ньюкасла. Были приняты все меры защиты, включая превентивный убой 17 октября всей птицы на этой ферме.

Кроме того, эпидемиологическое расследование показало, что в период риска никакая продукция с фермы в Серикуре не поступала на французский рынок, не явилась предметом торговли, ни экспортирована. Результаты ветеринарных осмотров на фермах в зонах защиты и наблюдения позволяют сделать заключение, что болезнь не распространилась.

Остается провести последнюю серию ветеринарных осмотров перед снятием запретов в зонах. Если результаты этой последней серии ветеринарных осмотров будут хорошими, запреты будут окончательно сняты 23 ноября, т.е. через 30 дней после предварительной дезинфекции (в соответствии с законодательством ЕС) и через 21 день после окончательной дезинфекции (в соответствии с международным зоосанитарным кодексом МЭБ). В этом случае французские власти будут считать этот инцидент исчерпанным.

(1) см. Карты в срочном отчете *Disease Information*, **18** [43], 384-385

*
* *

РАЗНОЕ: РАССЛЕДОВАНИЕ ПО БОЛЕЗНИ СВИНЕЙ В АВСТРАЛИИ
Последующий отчет № 1

Сообщение, полученное 10 ноября 2005 г. от Доктора Гарднера Мюррея, Руководителя Ветеринарной службы и Директора Департамента сельского хозяйства, рыболовства и лесов (AFFA), Канберра:

Конечная дата предыдущего отчета: 6 июля 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [27], 196 от 8 июля 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 10 ноября 2005 г.

В хозяйстве в Новом Южном Уэльсе клинический мониторинг свидетельствует об отсутствии клинических признаков, характерных для « синдрома послеотъемной мультисистемной атрофии » (СПМА). Таким образом доказано отсутствие СПМА в этом поголовье.

В том, что касается пораженного хозяйства в Южной Австралии, было проведено углубленное расследование. По причине регистрации несколько повышенного по сравнению с нормальным уровня смертности поросят были проведены исследования, в результате которых установлено наличие гистопаталогических альтераций, напоминающих СПМА. Для определения особенностей эпизода потребовались дополнительные исследования и сравнение нынешних случаев с первыми случаями СПМА, зарегистрированными в Австралии. Ветеринарные власти провели подробное ретроспективное исследование производственных данных, клинических и лабораторных данных, а также ретроспективное исследование состояния здоровья свиней в пораженном хозяйстве и в хозяйствах, связанных с пораженным (общий владелец, общее происхождение свиней, предназначение свиней).

Согласно определению австралийского случая СПМА, первичный диагноз на эту болезнь может быть поставлен при получении ряда клинических, гистопатологических и вирусологических показателей. В частности, обязательна констатация неизлечимого синдрома истощения, поражающего отъемных поросят, сопровождающегося наблюдением характерных гистопатологических признаков и высокого титра цирковируса свиней типа 2 (PCV2) на уровне поражений.

В данном случае хотя гистопатологические и вируслогические критерии констатированы, клинические критерии – отсутствуют: несмотря на повышенную заболеваемость и смертность у недавно отнятых поросят, признаков истощения в период набора веса, и распространения болезни между корпусами и хозяйствами – не отмечено.

Таким образом, данное заболевание объясняется наличием эндемической инфекции, связанной с повышенным стрессом у поросят. Положение улучшилось благодаря изменениям метода выращивания и лечения подходящими антибиотиками. Такое стремительное улучшение вследствие изменения метода выращивания не характерно для СПМА.

Проведенные исследования подтверждают, что PCV2 широко распространен в свином поголовье Австралии, поэтому Австралия остается благополучной по синдрому послеотъемной мультисистемной атрофии.

*
* *

РАЗНОЕ: ГРИПП ПТИЦ В КУВЕЙТЕ
обнаружение антител анти-H5N1 у фламинго

Сообщение, полученное 10 ноября 2005 г. от Доктора Мохаммеда Вael Аль-Муханна, Заместителя И.о. Руководителя Государственного органа по сельскому хозяйству и рыболовству (PAAF), Сафат :

Дата отчета: 10 ноября 2005 г.

Точная идентификация возбудителя: вирус гриппа птиц H5N1.

Дата первого подтверждения происшествия: 9 ноября 2005 г.

В ходе рутинного наблюдения грипа птиц антитела к вирусу грипп птиц субтипа H5N1 обнаружены у двух фламинго в частном владении, расположенном поблизости от пляжа.

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	*Проведенные диагностические исследования*	*Дата отправки проб в лабораторию*	*Дата поступления результаты*	*Результаты*
Вирусологическая лаборатория Департамента здравоохранения животных	Опыт торможения гемагглютинации с использованием антигена H5N1 стандартный гемагглютинин (из лаборатории Вейбриджской CVL, Соединенное Королевство)	2 нояб. 2005	9 нояб. 2005	В одной из проб обнаружены антитела анти-H5N1
	Стандартные тесты на выявление антигена на фекальных пробах, отобранных у двух фламинго	…	…	отриц.

Происхождение инфекции: возможно прилет перелетной птицы.

Меры борьбы: обе птицы были убиты и немедленно сожжены (санитарный убой), владение и прилегающие к нему участки подвергли дезинфекции.

Прочие сведения / комментарии: образцы крови и фекалий, отобранные в соседних хозяйствах и птичниках, оказались отрицательны как на антитела, так и на антигены.

Сообщение, полученное 17 ноября 2005 г. от Доктора Мохаммеда Вael Аль-Муханна, Заместителя И.о. Руководителя Государственного органа по сельскому хозяйству и рыболовству (PAAF), Сафат :

Дата отчета: 17 ноября 2005 г.

Для рутинного наблюдения гриппа птиц (ГП) у птицы кувейтская лаборатория использует отбор следующих проб и ставит следующие опыты:

Пробы:

- Серопробы от живой птицы.
- Клоакальные/фекальные пробы от живой и павшей птицы.

Методы:

- Серология: опыт торможения гемагглютинации с использованием стандартного антигена ГП (Вейбриджской CVL, Соединенное Королевство).
- Выявление антигена: набор экспресс-обнаружения вирусного антигена ГА; иммунохроматография на определение количества вирусного антигена ГА (всех типов) в фекальных пробах птицы; набор экспресс-выявления вирусного антиегна ГА H5; иммунохроматография на определение количества вирусного антигена ГА H5 в фекальных пробах птицы.

Постановка на культуру на эмбрионированных куриных яйцах, свободных от специфического патогенного возбудителя, выделить вирус ГА не позволила. Таким образом оказалось невозможно провести определение индекса патогенности. Помимо этого, серологические исследования (опыт торможения гемагглютинации), опыты на экспресс-выявление антигена и попытки выделения на эмбрионированных куриных яйцах, свободных от специфического патогенного возбудителя, проведенные с даты отправки предыдущего отчета на патматериале, отобранном у другой птицы из разных областей Кувейта, положительных результатов не дали.

*
* *

Все публикации МЭБ (Всемирной организации здравоохранения животных) защищены международным копирайтом. Для копирования, воспроизведения, перевода, адаптации и публикации выдержек из них в газетах, журналах, документах, книгах, электронных документах и всех других общедоступных средствах информации для целей информирования, обучения, коммерции – обязательно получение письменного разрешения МЭБ.

Используемые в настоящей публикации определения и названия, а также форма представления данных не свидетельствуют о позиции МЭБ, занимаемой по отношению к легальному статусу каких бы то ни было стран, территорий, городов и зон, их управлению, размеру и линии их границ.

Ответственность за точку зрения, выраженную в подписанных статьях, несут их авторы. Упоминания об отдельных фирмах или продуктах, зарегистрированных в реестрах их производителями – вне зависимости от того, являются ли их названия защищенными – не означает, что таковые фирмы или продукты рекомендуются МЭБ или ставятся в более привилегированное положение сравнительно с теми, что не упоминаются.