Содержание

Болезнь Ньюкасла во Франции: положение по болезни на 24 октября 2005 г.	399
Ящур в Бразилии: последующий отчет № 7	401
Ящур в Бразилии: последующий отчет № 8	403
Высокопатогенный грипп птиц в Румынии: последующий отчет № 5	405
Высокопатогенный грипп птиц в Румынии: последующий отчет № 6	405
Болезни Ньюкасла в Израиле	406
Повышенный падеж дикой птицы в Иране: окончательный отчет (диагноз на ботулизм)	408
Ящур в Ботсване: последующий отчет № 2 (окончательный)	409
Болезнь Ньюкасла в Словакии	410
Везикулярный стоматит в США: последующий отчет № 23	411
Американский гнилец в Чили: последующий отчет № 1	412
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 75	414
Высокопатогенный грипп птиц в КНР: последующий отчет № 5	416
Болезнь Ньюкасла в Дании: последующий отчет № 1	417

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА ВО ФРАНЦИИ
Положение по болезни на 24 октября 2005 г.

Сообщение, полученное 28 октября 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: 21 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [43], 384 от 28 октября 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 24 октября 2005 г.

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

Первые симптомы болезни на ферме были обнаружены 20 сентября 2005 г. Эта ферма ежегодно принимает одну партию 6-недельных фазанов и выращивает их в течение 12 недель, после чего фазанов выпускают для целей охоты. Поскольку симптомы были обнаружены до окончания периода выращивания, ферма была поставлена под наблюдение с запретом на любое движение продукции, так что ни одно животное с нее не вышло.

После обнаружения 20 сентября неопределенных клинических этиологических признаков, 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 (ИПИЦ) которого оказался равным 1,61.

1. Хронология

Дата	События и анализы
20 сентября	Первые клинические симптомы
27 сентября	Взятие проб на серологический анализ
4 октября	Взятие проб на вирусное выделение
17 октября	Профилактический убой всех фазанов фермы
21 октября	Позитивное вирусное выделение во втором пассаже; ИПИЦ = 1,61
21 октября	Оповещение МЭБ и Европейской комиссии

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 (голубиный вариант), был проведен профилактический убой 1 500 фазанов фермы в Сиракуре. Сегодня на ней ведутся предварительные операции по дезинфекции.

2.3. Были поставлены под наблюдение 5 ферм, расположенных в радиусе 3 км от подозреваемой (защитная зона) и 28 ферм в радиусе 10 км (зона наблюдения). В зоне защиты все птицефермы блокированы и проходят ветеринарный осмотр. В зоне наблюдения движение животных блокировано.

3. Контроль торговли внутри Европейского сообщества и экспорта

Относительно движений продукции птицеферм, определенной в статье 2.7.13.4 *Санитарного кодекса наземных животных*, в соответствии с регламентом ЕС:

3.1. Торговля внутри ЕС

Торговля внутри ЕС из защитной зоны (3 км) и зоны наблюдения (10 км) приостановлены.

3.2. Экспорт в третьи страны

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

4. Эпидемиологическое расследование

4.1. Возможные источники инфекции

Учитывая дату доставки 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

Ферма в Сиракуре расположена в зоне низкой концентрации птицеферм и не имеет инкубатора.

В защитной зоне (3 км) 5 ферм подвергнуты санитарному осмотру. Никаких клинических признаков болезни Ньюкасла выявлено не было.

В зоне наблюдения (10 км) находится 28 ферм.

Первые данные расследования в окрестностях очага болезни свидетельствуют об отсутствии клинических признаков на соседних фермах.

Эпидемиологическое расследование подтвердило, что с момента приема группы фазанов в возрасте 6,5 недель, 9 июля 2005 г., никакая продукция с фермы не выходила. Кроме того, эпидемиологическое расследование показало, что никакая

рисковая продукция с фермы в Сиракуре на французский рынок не поступала, не явилась предметом торговли или экспорта.

Все фермы, находящиеся под наблюдением, блокированы. В период действия мер по наблюдению никакая продукция с ферм не выходит. Были приняты все меры защиты, включая профилактический убой 17 октября 2005 г. всей птицы на пострадавшей ферме.

*
* *

ЯЩУР В БРАЗИЛИИ
Последующий отчет № 7

Сообщение, полученное 29 октября 2005 от Доктора Жорже Каэтано Жуниора, Руководителя Департамента защиты животных Министерства сельского хозяйства, животноводства и продовольствия, Бразилиа:

Конечная дата предыдущего отчета: 25 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [43], 392 от 28 октября 2005 г.).

Конечная дата данного отчета: 28 октября 2005 г.

Точная идентификация возбудителя: вирус ящура серотипа О.

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

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Мероприятия по наблюдению, проводимые в пяти карантинированных коммунах штата Мато Гроссо до Сул, позволили обнаружить 10 новых вспышек ящура, диагностированного на основе клинических и эпидемиологических признаков.

Сведения о новых очагах:

Крупная административная единица (штат)	***Мелкая административная единица*** (комуна)	***Тип эпид. единицы***	***Широта***	***Долгота***	***Дата начала происшествия***	***Вид***	***Количество животных в очагах***				
							восприимчивых	***случаев***	***падеж***	***уничтожено***	***убито***
Мато Гроссо до Сул	Эльдорадо	f	23°47’05,2” Ю	54°22’58,5” З	24 окт. 2005	bov	43	1	0	…	0
Мато Гроссо до Сул	Жапора	f	23°52’13,5” Ю	54°32’36,3” З	17 окт. 2005	bov	8	2	0	…	0
Мато Гроссо до Сул	Жапора	f	23°52’05,3” Ю	54°32’17,4” З	20 окт. 2005	bov	1 113	32	0	…	0
Мато Гроссо до Сул	Жапора	f	23°51’15,8” Ю	54°32’02,9” З	21 окт. 2005	bov	22	2	0	…	0
Мато Гроссо до Сул	Жапора	f	23º50’43,4” Ю	54°31’02,4” З	21 окт. 2005	bov	34	9	0	…	0
Мато Гроссо до Сул	Жапора	f	23°50’19,3” Ю	54°32’24,1” З	21 окт. 2005	bov	19	1	0	…	0
Мато Гроссо до Сул	Жапора	f	23°52’44,6” Ю	54°24’53,0” З	24 окт. 2005	bov	26	2	0	…	0
						sui	19	0	0	…	0
Мато Гроссо до Сул	Жапора	f	23°50’26,0” Ю	54°32’28,4” З	26 окт. 2005	bov	16	1	0	…	0
Мато Гроссо до Сул	Жапора	f	23°51’14,3” Ю	54°28’12,6” З	27 окт. 2005	bov	30	1	0	…	0
Мато Гроссо до Сул	Мундо Ново	f	23°49’38,8” Ю	54°23’05,8” З	19 окт. 2005	bov	576	2	0	…	0

* f = хозяйство

Пораженные животные: бычки. Подозрений у животных других видов не обнаружено.

Восемь новых очагов, зарегистрированных в коммуне Жапора, расположены поблизости от четырех очагов этой коммуны, о которых сообщалось ранее[(1)]; из числа новых очагов – семь представляют собой мелкие хозяйства, находящиеся в месте, где имеется множество мелких

сельских владений одно рядом с другим, выращивание в которых ведется одинаковым способом, равно как и кормление животных этих небольших стад.

Очаг в коммуне Мундо Ново представляет собой крупное хозяйство по откорму скота, расположенное недалеко от коммуны Жапора.

Вспышка в коммуне Эльдорадо возникла в мелком хозяйстве, расположенном в непосредственной близости от очага в этой коммуне, о котором уже сообщалось[(2)].

Источник вспышки: неизвестен или не доказан (устанавливается).

Меры по борьбе с болезнью:

- Стемпинг-аут (проводится). К дате настоящего убито 1 612 гол. бычка, 190 овец и 49 свиней. Ливни, идущие в этих местах в этом сезоне, создают трудности для проведения операций по убою и уничтожению животных очагов.
- Дезинфекция пораженных хозяйств.
- Запрет на перемещения продолжает действовать в коммунах Эльдорадо, Игуатеми, Итакира, Жапора и Мундо Ново. С целью блокады перевозки животных и животноводческой продукции и субпродукции, полученных от животных, восприимчивых к ящуру, из перечисленных коммун на внутренние и международные рынки установлено 25 КПП.
- В защитной зоне к дате настоящего было проинспектировано 1 277 хозяйств, в которых насчитывалось 130 093 головы крупного рогатого скота, 2 888 овец/коз и 3 202 свиньи.
- Новая защитная зона 25 км радиуса была установлена вокруг новых очагов; она включена в границы пяти пострадавших коммун.

Меры, принимаемые в пострадавшей области, потребовали материальных и людских ресурсов, которые выделило правительство штата и федеральное правительство. Помощь оказывают силы правопорядка, действующие на КПП и в форме мобильных групп.

Прочие сведения / комментарии:

Пять новых подозрений на везикулярную болезнь обнаружено в штате Парана, все в хозяйствах, соседствующих с четырьмя владениями Амапора, Лоанда, Маринга и Грандес Риос, о которых сообщалось ранее[(3)]. В этой области было проинспектировано 211 владений, животных, подозрительных на заболевание везикулярной болезнью, не обнаружено, кроме девяти подозрений, о которых сообщалось к дате сегодняшнего отчета.

Окончательный отчет: нет.

(1) См. Последующий отчет № 3 и № 4
(2) См. Последующий отчет № 6
(3) См. Последующий отчет № 5

*
* *

ЯЩУР В БРАЗИЛИИ
Последующий отчет № 8

Сообщение, полученное 4 ноября 2005 от Доктора Жорже Каэтано Жуниора, Руководителя Департамента защиты животных Министерства сельского хозяйства, животноводства и продовольствия, Бразилиа:

Конечная дата предыдущего отчета: 28 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [44], 401 от 4 ноября 2005 г.).

Конечная дата данного отчета: 3 ноября 2005 г.

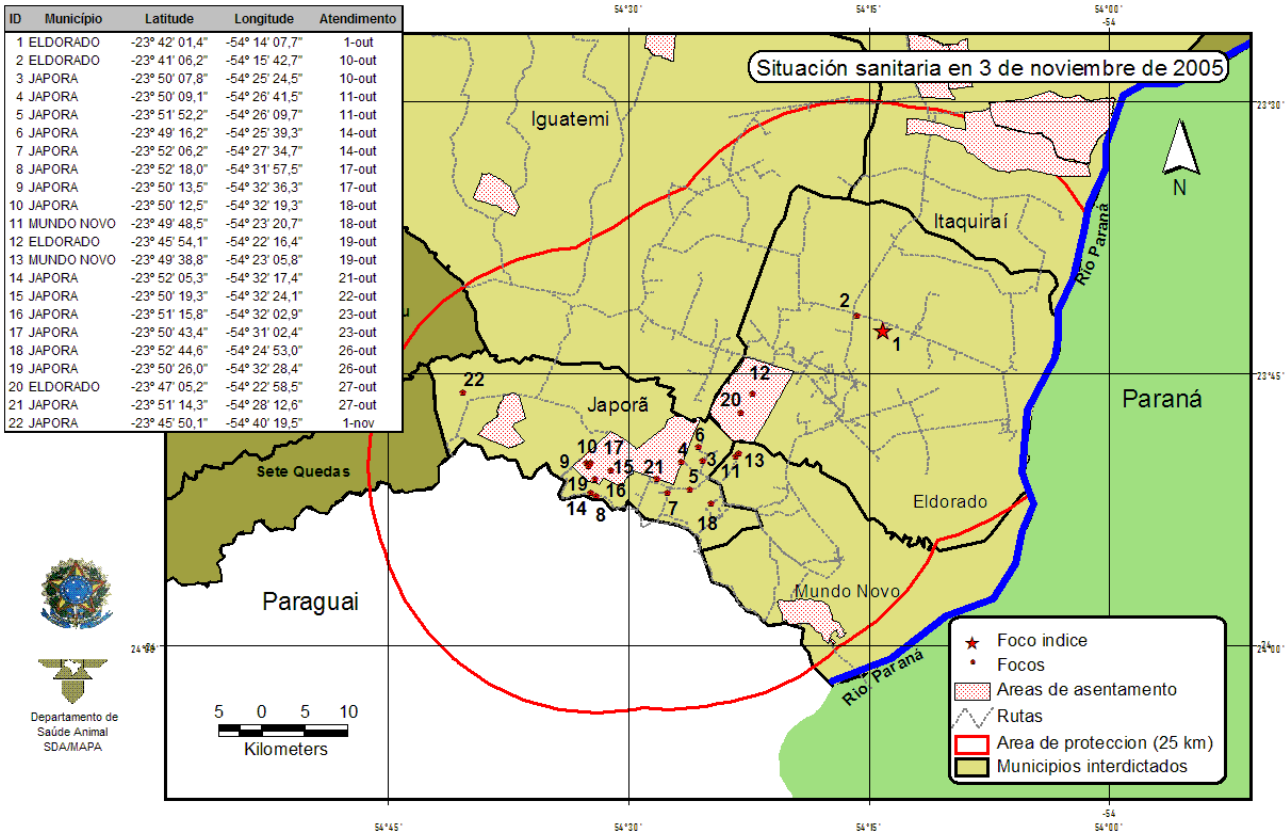
Точная идентификация возбудителя: вирус ящура серотипа О.

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

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Сведения о новом очаге:

Крупная административная единица (штат)	Мелкая административная единица (комуна)	Тип эпид. единицы	Широта	Долгота	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очаге				
							восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Мато Гроссо до Сул	Жапора	ферма	23°45'50,1" Ю	54°40'19,5" З	31 окт. 2005	bov	5 385	42	0	…	0
						ovi	27	0	0	…	0



ID	Município	Latitude	Longitude	Atendimento
1	ELDORADO	-23° 42' 01,4"	-54° 14' 07,7"	1-out
2	ELDORADO	-23° 41' 06,2"	-54° 15' 42,7"	10-out
3	JAPORA	-23° 50' 07,8"	-54° 25' 24,5"	10-out
4	JAPORA	-23° 50' 09,1"	-54° 26' 41,5"	11-out
5	JAPORA	-23° 51' 52,2"	-54° 26' 09,7"	11-out
6	JAPORA	-23° 49' 16,2"	-54° 25' 39,3"	14-out
7	JAPORA	-23° 52' 06,2"	-54° 27' 34,7"	14-out
8	JAPORA	-23° 52' 18,0"	-54° 31' 57,5"	17-out
9	JAPORA	-23° 50' 13,5"	-54° 32' 36,3"	17-out
10	JAPORA	-23° 50' 12,5"	-54° 32' 19,3"	18-out
11	MUNDO NOVO	-23° 49' 48,5"	-54° 23' 20,7"	18-out
12	ELDORADO	-23° 45' 54,1"	-54° 22' 16,4"	19-out
13	MUNDO NOVO	-23° 49' 38,8"	-54° 23' 05,8"	19-out
14	JAPORA	-23° 52' 05,3"	-54° 32' 17,4"	21-out
15	JAPORA	-23° 50' 19,3"	-54° 32' 24,1"	22-out
16	JAPORA	-23° 51' 15,8"	-54° 32' 02,9"	23-out
17	JAPORA	-23° 50' 43,4"	-54° 31' 02,4"	23-out
18	JAPORA	-23° 52' 44,6"	-54° 24' 53,0"	26-out
19	JAPORA	-23° 50' 26,0"	-54° 32' 28,4"	26-out
20	ELDORADO	-23° 47' 05,2"	-54° 22' 58,5"	27-out
21	JAPORA	-23° 51' 14,3"	-54° 28' 12,6"	27-out
22	JAPORA	-23° 45' 50,1"	-54° 40' 19,5"	1-nov

Пораженные животные в новом очаге: племенный быки и бычки на откорме в возрасте 24-36 мес. Клинических подозрений у овец, имеющихся в очаге, не наблюдается.

Источник вспышки: неизвестен или не доказан.

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:

- Благодаря наблюдению в штате Мато Гроссо до Сул был обнаружен один новый очаг ящура, диагностированного на основе клинических и эпидемиологических признаков. Этот очаг, выявленный в коммуне Жапора, был задекларирован владельцем в официальную ветеринарную службу 1 ноября 2005 г., после чего на его хозяйство был немедленно наложен карантин. В пострадавшем хозяйстве насчитывается 5 385 бычков и 27 овец. У 42 голов крупного рогатого скота в возрасте 24-36 мес наблюдались клинические признаки, напоминающие везикулярную болезнь. Образцы были отправлены в LANAGRO-PA(1) на лабораторное подтверждение.

  В коммунах Эльдорадо, Игуатеми, Итакира, Жапора и Мундо Ново продолжает действовать запрет на перемещения животных, животноводческой продукции и субпродукции, полученных от животных, восприимчивых к ящуру, из перечисленных коммун на внутренние и международные рынки.

  Ведется уничтожение животных очага. К дате настоящего убито 2 547 голов (2 308 крупного рогатого скота, 190 овец и 49 свиней).

  В границах карантинированной зоны штата Мато Гроссо до Сул к дате настоящего было проинспектировано 1 277 хозяйств, в которых насчитывается 130 635 голов крупного рогатого скота, 3 230 овец/коз и 3 255 свиней. Подозрений у других видов животных помимо крупного рогатого скота не зарегистрировано.

  Меры, принимаемые в пострадавшей области, потребовали материальных и людских ресурсов, которые выделило правительство штата и федеральное правительство. Помощь оказывают силы правопорядка, действующие на КПП и в форме мобильных групп (в том числе пять на государственной границе).

  Проводятся встречи с животноводами пострадавших коммун, ведется кампания привлечения внимания населения региона к происшествию.

- В штате Парана продолжают оставаться девять подозрений в четырех разных коммунах (два подозрения в Маринге, одно – в Грандес Риос, четыре в Лоанда и два в Амапора)(2).

  К дате настоящего проинспектировано 150 владений в радиусе 3 км от подозрительных хозяйств и 464 владения в радиусе 10 км.

  Владения, в которые поступил скот с ярмарки в Лондрина (Парана), продолжают оставаться под наблюдением, но, помимо перечисленных девяти подозреваниемых владений, других животных с клиническими признаками везикулярной болезни не обнаружено. Результаты лабораторного исследования ожидаются.

Окончательный отчет: нет.

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

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В РУМЫНИИ
Последующий отчет № 5

Сообщение, полученное 31 октября 2005 г. от Доктора Габриэля Предоя, Руководителя Национального органа здоровья животных и безопасности продовольствия (ANSVSA), Бухарест :

Конечная дата предыдущего отчета: 22 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [43], 386, от 28 октября 2005 г.).
Конечная дата настоящего отчета: 31 октября 2005 г.

Вирус гриппа птиц, выявленный у павшей цапли, обнаруженной 21 октября 2005 в графстве Васлуй, был подтвержден как принадлежащий к субтипу H5N1.

Классический сиквенс аминокислот показал сиквенцию PQGERRRKKRGLF, соответствущую высокопатогенному вирусу – ту же сиквенцию на уровне зоны кливажа, что была обнаружена в изолятах в Новосибирске (Россия), Кинхае (КНР), Турции, а также в предыдущих румынских изолятах.

Предварительный филогенетический анализ (около 300 pb) позволяет отнести румынский изолят к той же группе, что и вышеперечисленные вирусы; гомологичность с вирусом Av 1210/05 из Румынии, выделенным у курицы, и турецким вирусом составляет 100 %.

Окончательный отчет: нет.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В РУМЫНИИ
Последующий отчет № 6

Сообщение, полученное 1 ноября 2005 г. от Доктора Габриэля Предоя, Руководителя Национального органа здоровья животных и безопасности продовольствия (ANSVSA), Бухарест :

Конечная дата предыдущего отчета: 31 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [44], 405 от 4 ноября 2005 г.).
Конечная дата настоящего отчета: 1 ноября 2005 г.

Дата первого подтверждения происшествия: 7 октября 2005 г.
Дата начала происшествия: 4 октября 2005 г.

Тип диагноза: лабораторный.

Сведения о новом очаге:

Крупная административная единица *(графство)*	***Мелкая административная единица*** *(коммуна)*	***Тип эпид. единицы***	***Название пункта***	***Дата начала происшествия***	***Вид***	***Количество животных в очаге***				
						восприимчивых	***случаев***	***падеж***	***уничтожено***	***убито***
Констанца	Михай Витеацу	село	р. Дунай, рядом с с. Ваду-Ойи	10 окт. 2005	fau	…	3*	3	…	…

* 2 гуся и 1 лебедь

Пораженные животные в новом очаге: птицы были найдены павшими в малонаселенной зоне, прибл. в 1 км от Дуная, рядом с пунктом Ваду-Ойи. Возможно, птицы мигрировали.

Диагностические исследования:

Лаборатория, в которой были проведены исследования	***Поставленные диагностические опыты***	***Дата***	***Результаты***
Институт диагностики и здоровья животных (Национальная справочная лаборатория по гриппу птиц)	выделение вируса; геномное обнаружение	1 ноября 2005 г.	положит. на вирус субтипа H5

Источник новой вспышки: неизвестен или не доказан.

Лечение пораженных животных: нет.

Окончательный отчет: нет.

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ИЗРАИЛЕ

(***Дата последней вспышки болезни Ньюкасла в Израиле, зарегистрированной в МЭБ:*** октябрь 2005 г.).

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 31 октября 2005 г. от Доктора Мойше Шаймовица, Руководителя Службы ветеринарии и здоровья животных, Министерства сельского хозяйства и сельского развития, Бейт Даган:

Дата отчета: 31 октября 2005 г.

Причина срочного извещения: повторное появление болезни, включенной в Список МЭБ, в зоне, по причине регистрации расширения очага данной болезни.

Дата первого подтверждения происшествия: 27 октября 2005 г.

Дата начала происшествия: 25 октября 2005 г.

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***
ХаДаром	Беер-Шава	село	Хура	25 окт. 2005	avi	500-800*	…	…	300	0

* пострадало поголовье в количестве 500-800 невакцинированных кур.

Пораженная популяция: очаг охватил несколько подворий, на каждом из которых насчитывалось около 20 голов кур.

Диагностические исследования:

Лаборатории, поставившие диагноз	***Проведенные диагностические исследования***	***Дата***	***Результаты***
Ветеринарный институт Кимрон	ПЦР[(1)] (на мазках)	27 окт. 2005	положит.
	определение индекса интрацеребральной патогенности (ИПИЦ)	проводится	проводится
Региональная лаборатория Беер-Тувиа по болезням птиц	выделение возбудителя путем инокуляции *in ovo*	28 окт. 2005	положит.

Источник вспышки или происхождение инфекции: неизвестен или не доказан.

Принятые меры борьбы:

- санитарный убой (популяция кур уничтожена 28 октября 2005 г.);
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- вакцинация;
- дезинфекция зараженного оборудования.

Вакцинация по причине данной вспышки:

Вид	***Количество вакцинированных***	***Тип вакцины***
домашняя птица	все стада в радиусе 10 км	аэрозольная вакцина на живом вирусе, штамм VH с ИПИЦ = 0,15

Вакцинация против болезни Ньюкасла обязательна в Израиле. Отдано распоряжение о проведении немедленной вакцинации домашней и прочей птицы, находящейся в радиусе 10 км от очага.

Прочие сведения / комментарии: товарных птицеводческих хозяйств в радиусе 3 км от очага не имеется.

Окончательный отчет: нет.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция

*
* *

ПОВЫШЕННЫЙ ПАДЕЖ ДИКОЙ ПТИЦЫ В ИРАНЕ
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ (ДИАГНОЗ НА БОТУЛИЗМ)

Сообщение, полученное 1 ноября 2005 г. от Доктора Хассани, Руководителя Иранской ветеринарной организации Министерства Джихада-э-Сельского хозяйства, Тегеран:

Конечная дата предыдущего отчета: 12 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [41], 351 от 14 октября 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 31 октября 2005 г.

Дата начала происшествия: 2 октября 2005 г.

Сведения об очаге (последние данные):

Крупная административная единица *(провинция)*	***Мелкая административная единица***	***Тип эпид. единицы***	***Название пункта***	***Вид***	***Количество животных в очаге***				
					восприимчивых	***случаев***	***падеж***	***уничтожено***	***убито***
Западный Азербайджан	Полдашт	…	р. Арас на границе с Нахичеванью	fau	…	…	3 683	0	0

Пораженная популяция: водоплавающая дикая птица (дикие утиные).

Диагностические исследования: при некропсии выраженных поражений не наблюдалось. Больная птица ослаблена и показывает паралич шеи и крыльев.

Тесты, поставленные на предмет гриппа птиц (субтипов H5, H7 и H9), дали отрицательный результат(1). Тот же самый результат был получен в тестах на выявление болезни Ньюкасла (опыт гемагглютинации), вирусного энтерита уток (ОТ-ПЦР(2)) и пастереллеза.

Положительный результат был получен 30 октября 2005 г. в тесте характерной инокуляции на ботулизм.

На этой неделе образцы были отправлены в Справочную лабораторию МЭБ по высокопатогенному гриппу птиц в Падую (Италия).

Источник вспышки или происхождение инфекции: неизвестен или не доказан.

Принятые меры борьбы:

- карантин пораженной зоны;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция зараженной зоны.

Лечение пораженных животных: нет.

Окончательный отчет: да.

(1) См. Срочный отчет
(2) ОТ-ПЦР – полимеразная цепная реакция – обратная транскриптаза

*
* *

ЯЩУР В БОТСВАНЕ
Последующий отчет № 2 (окончательный)

Сообщение, полученное 2 ноября 2005 г. от Доктора Мусы Фаникисо, Руководителя департамента животноводства и здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Габороне:

Конечная дата предыдущего отчета: 5 сентября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [36], 297 от 9 сентября 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 2 ноября 2005 г.

Идентификация возбудителя: ящурный вирус серотипа SAT2.

Дата первого подтверждения происшествия: 11 августа 2005 г.
Дата начала происшествия: 28 июля 2005 г.

Вспышка ящура у крупного рогатого скота в хозяйстве Пандаматенга находится под контролем. Ее удалось локализовать в границах зоны, объявленной зараженной, большинство пораженных животных ныне выздоровело (поражения зарубцевались).

Пострадавшая популяция:

Динамика популяции не изменилась с даты предыдущих отчетов: в животноводческой зоне Пандаматенга насчитывается прибл. 1 300 бовинных, из которых 800 содержатся на коммунальных пастбищах, а 500 на огороженных пастбищах. Экстенсивное наблюдение показало, что случаи ящура локализованы исключительно в коммунальной системе, при этом пострадали практически все стада, состоящие в этой системе. Однако к дате сегодняшнего все поражения зарубцевались.

Случаев в огороженных владениях не регистрировалось, равно как и в других пунктах района Казане (в котором насчитывается 16 000 гол бовинных).

Случаев у других видов животных, кроме бовинных, не наблюдалось.

Диагностические исследования (последние данные):

Лаборатории, поставившие диагноз	*Вид*	*Проведенные диагностические исследования*	*Дата*	*Результаты*
Вакцинный институт Ботсваны	bov	- твердофазная блокирующая ELISA(1); - выделение вируса.	2 сент. 2005 г.	полож. на SAT2
Пирбрайтская лаборатория (Соединенное Королевство) – Справочная лаборатория МЭБ по ящуру	bov	выделение вируса	2 сент. 2005 г.	полож. на SAT2

Меры борьбы:

- Меры борьбы, описанные в предыдущем отчете, остаются в силе: карантинные меры (блокада), дезинфекция, запрет на перемещения живого скота и большинства продуктов, полученных из парнокопытных, в первую очередь, свежих продуктов, и кампания по привлечению внимания населения.
- Интенсивное наблюдение продолжается в форме ежедневных внешних осмотров и клинических обследований, проводимых каждые две недели. Поскольку некоторые животные могли приобрести носительство, на ближайшее время запланировано проведение отбора фаринго-пищеводных соскобов для исследования.
- Вакцинальная стратегия не изменилась. Третий этап противоящурной вакцинации бовинных этого района запланирован на декабрь 2005 г.

Окончательный отчет: да.

(1) ELISA – ИФА (иммуно-ферментный анализ)

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В СЛОВАКИИ

(***Дата последней вспышки болезни Ньюкасла в Словакии, зарегистрированной в МЭБ:*** 1980 г.).

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 2 ноября 2005 г. от Профессора Йосифа Бireса, Руководителя Государственной ветеринарной и продовольственной администрации (SVSSR[1]), Братислава:

Дата отчета: 2 ноября 2005 г.

Причина срочного извещения: повторное появление болезни, включенной в Список МЭБ, в стране.

Точная идентификация возбудителя: парамиксовирус типа 1 голубиный.

Дата первого подтверждения происшествия: 26 октября 2005 г.
Дата начала происшествия: 5 октября 2005 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Сведения об очаге:

Крупная административная единица	*Мелкая административная единица*	*Тип эпид. единицы*	*Название пункта*	*Вид*	*Количество животных в очагах*				
					восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
Жилина	Жилина	село	Летавска Лучка	avi	150*	14	0	150	0

* голуби

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	*Проведенные диагностические исследования*	*Дата*	*Результаты*
Национальная ветеринарная лаборатория (Зволен) (Национальная справочная лаборатория)	- выделение вируса на куриных эмбрионах; - опыт торможения гемагглютинации.	26 окт. 2005	положит.
	сиквенс	26 окт. 2005	сиквенс аминокислот в зоне кливажа: 111-Gly-Arg- Arg-Lys-Lys-Arg-Phe-119

Источник вспышки или происхождение инфекции: возможный контакт с городскими голубями.

Меры борьбы: согласно законодательству Европейского Союза:

- в пределах установленных зон для перемещения домашней птицы требуется разрешение Государственной ветеринарной и продовольственной администрации;
- санитарный убой;
- очистка и дезинфекция.

Вакцинация запрещена: нет.

Окончательный отчет: нет.

(1) SVSSR - *Státna veterinárna a potravinová správa*

*
* *

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В США
Последующий отчет № 23

Сообщение, полученное 2 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: 23 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [43], 393 от 28 октября 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 30 октября 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 администрати-вная единица (штат)	Мелкая адм. единица (графство)	Тип эпид. ед.	Название пункта	Дата начала происшест-вия	Вид	Количество животных в очагах				
						воспр.	случаев	падеж	уничт.	убито
Колорадо	Дельта	f	Кроуфорд	17 окт. 2005	bov	31	2	0	0	0
					equ	6	0	0	0	0
Колорадо	Меза	f	Гранд Жонксьон	28 окт. 2005	equ	4	1	0	0	0
Небраска	Скоттс Блафф	f	Лиман	12 окт. 2005	bov	16	1	0	0	0
					ovi	251	0	0	0	0
Юта	Бокс Элдер	f	Парк Валле	20 окт. 2005	equ	14	7	0	0	0
					bov	3	0	0	0	0
Юта	Дашен	f	Блюбелл	18 окт. 2005	equ	9	1	0	0	0
					sui	12	0	0	0	0
Вайоминг	Биг Хорн	f	Барлингтон	16 окт. 2005	equ	58	2	0	0	0
Вайоминг	Карбон	f	Энкемпмент	13 окт. 2005	bov	350	5	0	0	0
Вайоминг	Суитвотер	f	МкКиннен	12 окт. 2005	bov	120	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	28 окт. 2005 г.	положит.
Лаборатория диагностики экзотических болезней животных (Плам Айленд, Нью-Йорк)	bov	реакция связывания комплемента	28 окт. 2005 г.	положит.
		вирусовыделение	28 окт. 2005 г.	положит. на вирус Нью Джерси

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

Принятые меры борьбы:

- борьба с беспозвоночными переносчиками;
- карантинирование пораженных хозяйств;
- Ветеринарные службы APHIS и работники 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:

- 27 июня 2005 г. штат Техас отменил запретительные меры, которые были установлены в единственном хозяйстве этого штата, пострадавшем от везикулярного стоматита[(2)].
- 17 августа 2005 г. штат Аризона отменил запретительные меры, которые были установлены в последнем из хозяйств этого штата, пострадавшем от везикулярного стоматита[(2)].
- 18 октября 2005 г. штат Новая Мексика отменил запретительные меры, которые были установлены в двух последних 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.

*
* *

АМЕРИКАНСКИЙ ГНИЛЕЦ В ЧИЛИ
Последующий отчет № 1

Сообщение, полученное 2 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: 21 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [43], 387 от 28 октября 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 2 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 администрати-вная единица	*Мелкая административная единица*	*Тип эпидемиологической единицы*	*Название пункта (сектор)*	*Широта*	*Долгота*	*Дата начала эпизода*	*Вид*	*Количество животных в очаге*				
								воспримч и-вых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
V-ый регион	Путаэндо	f	Касабланка	32°31´55,1069”Ю	70°39´1,9727”З	19 окт. 2005	api	54*	5	0	0	0
	Путаэндо	f	Эль Тартаро	32°33´57,9048” Ю	70°43´4,3929” З	19 окт. 2005	api	60*	3	0	0	0
	Путаэндо	f	Путаэндо	32°38´37,4408” Ю	70°43´10,4230” З	19 окт. 2005	api	6*	1	0	0	0
	Путаэндо	f	Кэбрада Еррера	32°41´42,5204” Ю	70°44´52,9568” З	20 окт. 2005	api	250*	5	0	0	0
VII-ой регион	Курисо, коммуна Рауко	f	Эль Паррон	35°6´5,2708” Ю	71°23´26,9982”З	20 окт. 2005	api	48*	6	0	0	0

f = пасека
* 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.

Меры борьбы:

A. Принятые:.

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

B. Запланированные:

- частичный санитарный убой;
- зонирование.

Прочие сведения / комментарии:

Меры, исполняемые в перечисленных очагах, являются следующими:

- исследование происхождения инфекции;
- установление границ очага инфекции и перифокальной зоны;
- учет и выявление пасек в очаге инфекции и в перифокальной зоне;
- отбор проб на пасеках в перифокальных зонах;
- инспектирование на пасеках, признанных в качестве потенциально контаминированных;
- уничтожение пораженных ульев;
- карантин пораженных пасек;
- определение возможных связей с другими регионами страны;
- разработка сборника инструкций по проведению процедур;
- распространение информации через СМИ;
- создание общественно-частного комитета.

Окончательный отчет: нет.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ
Последующий отчет № 75

Сообщения, полученные 28 октября и 4 ноября 2005 г. от Доктора Юкола Лимламтонга, Руководителя департамента сельского развития (DLD[1]) Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 25 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [43], 394 от 28 октября 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 3 ноября 2005 г.

Дата первого подтверждения происшествия: 23 января 2004 г.

Тип диагноза: клинический, некропсический и лабораторный.

Сведения о новых очагах:

Крупная администрат и-вная единица (провинция)	*Мелкая административна я единица*	*Тип эпид. едини цы*	*Название пункта*	*Дата начала происшест вия*	*Вид*	*Количество животных в очагах*				
						восприим чивых	*случаев*	*падеж*	*уничтоже но*	*убито*
АнгТонг	Теварат, Чайо	дер.	дер. nº 1	28 окт. 2005	avi	70	69	69	1	0
АнгТонг	Теварат, Чайо	дер.	дер. nº 4	28 окт. 2005	avi	136	135	135	1	0
Каласин	ХуайМек, ХуайМек	дер.	дер. nº 10	27 окт. 2005	avi	9	3	3	6	0
Каласин	КонгКам, ЯнгТаЛад	дер.	дер. nº 16	25 окт. 2005	avi	9	4	4	5	0
СуфанБури	БанДон, У Тонг	дер.	дер. nº 1	26 окт. 2005	avi	4 500	1 285	1 285	3 215	0
СуфанБури	ЧораКеСамФан, У Тонг	дер.	дер. nº 2	27 окт. 2005	avi	40	10	10	30	0
СуфанБури	НонгФакНак, СамЧук	дер.	дер. nº 1	27 окт. 2005	avi	11	1	1	10	0
СуфанБури	НонгСадао, СамЧук	дер.	дер. nº 6	27 окт. 2005	avi	2 000	408	408	1 592	0

Пораженные животные в новых очагах:
- Очаги в провинциях АнгТонг и Каласин: местная домашняя птица.
- Очаги в провинции СуфанБури: утки традиционного выращивания, куры-несушки, бойцовские петухи.

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	*Проведенные диагностические исследования*	*Резуль-таты*
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 десяти провинциях было подтверждено 72 новых вспышки:

Пораженная провинция	**Количество очагов**
АнгТонг	2
Аюдхайа	1
Чайнат	1
Каласин	2
Кампаенгфет	25
КанчанаБури	6
НахонПатом	4
НонтаБури	2
СараБури	5
СуфанБури	24

Из десяти пострадавших провинций – девять расположены в центральной птицеводческой зоне (см. пояснения и карту в *Disease Information*, **18** [35], 290-291 от 2 сентября 2005 г.), 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	52
Перепелки	6
Бойцовские петухи	5
Куры-бройлеры	4
Утки	3
Куры-несушки	2

Окончательный отчет: нет.

(1) DLD – *Department of Livestock Development*

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В В КНР
Последующий отчет № 5

Сообщение, полученное 3 ноября 2005 г. от г-на Жия Юлинга, Руководителя Ветеринарного офиса Министерства сельского хозяйства, Пекин:

Конечная дата предыдущего отчета: 25 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [43], 388 от 28 октября 2005 г.).
Конечная дата настоящего отчета: 3 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 новых очагах:

Крупная административная единица	*Мелкая административная единица*	*Тип эпид. единицы*	*Название пункта*	*Дата начала происшествия*	*Вид*	*Количество животных в очагах*				
						восприим-чивых	*случаев*	*падеж*	*уничто-жено*	*убито*
провинция Ляонин	коммуна Жинзу район Хейсан	дер.	Бадаохао	26 окт. 2005 г.	avi	82 000	8 940	8 940*	73 060	0
					fau	…	…	20**	…	0

* куры
** сороки и другая дикая птица

Диагностические исследования:

26 октября 2005 г. в Бадаохао был замечен повышенный падеж в нескольких куроводческих хозяйствах. У местных ветеринаров возникло подозрение на болезнь Ньюкасла, о чем они сообщили в Управление зоосанитарным наблюдением Ляонинга. 1-го ноября ветеринары Управления диагностировали подозрение на высокопатогенный грипп птиц, которое получило лабораторное подтверждение.

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)].	3 ноября 2005 г.	положит.
	определение индекса интравенной патогенности	3 ноября 2005 г.	положит (высокопато-генный)

Источник новых вспышек: контакт с дикой птицей.

Принятые меры борьбы:
- убой и уничтожение всей остальной птицы в очаге (73 060) и за его пределами (296 840 голов птицы);
- 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 Ляонин	13 900 000	аттенюированная моновалентная вирусная вакцина против H5N2

Окончательный отчет: нет.

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

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ДАНИИ
Последующий отчет № 1

Сообщение, полученное 4 ноября 2005 г. от Доктора Пребена Виллеберга, Руководителя Ветеринарной службы Ветеринарной и пищевой администрации Дании, Соборг :

Конечная дата предыдущего отчета: 21 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [43], 383 от 28 октября 2005 г.).
Конечная дата настоящего отчета: 4 ноября 2005 г.

Дата первого подтверждения происшествия: 21 октября 2005 г.
Дата начала происшествия: 14 октября2005 г.

Новых вспышек болезни Ньюкасла с даты очага, задекларированного в срочном отчете 21 октября 2005 г., не выявлено.

Диагностические исследования (последние данные):

Лаборатория, в которой были проведены исследования	*Поставленные диагностические опыты*	*Дата*	*Результаты*
Датский институт ветеринарных и пищевых исследований	определение индекса интрацеребральной патогенности (ИПИЦ)	28 окт. 2005 г.	ИПИЦ = 1,79

Прочие сведения / комментарии:

- Приняв во внимание результаты сиквенса, полученные 21 октября 2005 г., Датская ветеринарная и продовольственная администрация (AVAD) приняла решение об убое птицы пораженного хозяйства и установлении вокруг него защитной зоны и зоны наблюдения. Убой птицы был завершен 24 октября 2005 г. Очистка и дезинфекция были проконтролированы AVAD 4 ноября 2005 г.
- Шесть хозяйств, в которые в течение последнего месяца поступили однодневные цыплята из зараженного хозяйства, были проинспектированы на предмет болезни Ньюкасла. Результаты клинических и лабораторных исследований свидетельствуют об отсутствии распространения болезни на указанные хозяйства, на основании чего меры ограничения с них были сняты.

Окончательный отчет: нет.

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.