

С о д е р ж а н и е

Высокопатогенный грипп птиц на Украине: последующий отчет № 2	535
Высокопатогенный грипп птиц на Украине: последующий отчет № 3	538
Болезнь Ньюкасла в Турции: последующий отчет № 1 (окончательный)	539
Грипп птиц в Турции	540
Высокопатогенный грипп птиц в России: последующий отчет № 5	541
Болезнь Ньюкасла в Румынии: последующий отчет № 4	551
Болезнь Ньюкасла в Швеции	553
Ящур в Израиле: последующий отчет № 1	554
Высокопатогенный грипп птиц в Румынии: последующий отчет № 14	555

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ НА УКРАИНЕ
Последующий отчет № 2

Сообщение, полученное 23 декабря 2005 г. от Доктора П. И. Вербицкого, Главного государственного инспектора ветеринарной медицины Украины, Министерство аграрной политики, Киев:

Конечная дата предыдущего отчета: 10 декабря 2005 г. (см. *Disease Information*, 18 [50], 506 от 16 декабря 2005 г.).

Конечная дата данного отчета: 21 декабря 2005 г.

Идентификация возбудителя: вирус гриппа субтипа H5N1.

Дата первого подтверждения происшествия: 2 декабря 2005 г.

Дата начала происшествия: 25 ноября 2005 г.

Тип диагноза: клинический, некропсический и лабораторный.

Сведения об очагах (последние данные об очагах, о которых сообщалось в предыдущих отчетах):

Крупная административная единица	Мелкая административная единица (район)	Тип эпид. единицы	Название пункта	Широта	Долгота	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
								восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Крым*	Джанкойский	село	Пушкино	45° 50' С	34° 24' В	25 нояб. 2005	avi	1 800	63	63	1 502	0
Крым*	Джанкойский	село	Завет-Ленинское	45° 51' С	34° 24' В	25 нояб. 2005	avi	4 222	389	389	1 737	0
Крым*	Феодосия	село	Приморское**	45° 32' С	35° 30' В	9 дек. 2005	avi	...	1	1	0	0
Крым*	Нижнегорский	село	Акимовка	45° 30' С	34° 51' В	7 дек. 2005	avi	5 513	14	14	5 499	0
Крым*	Нижнегорский	село	Изобильное	45° 35' С	34° 58' В	25 нояб. 2005	avi	3 800	345	345	6 096	0
Крым*	Нижнегорский	село	Хлебное**	45° 24' С	34° 52' В	7 дек. 2005	avi	3 367	1	1	0	0
Крым*	Нижнегорский	село	Кирсановка	45° 29' С	34° 51' В	7 дек. 2005	avi	1 624	4	4	0	0
Крым*	Нижнегорский	село	Емельяновка	45° 31' С	34° 55' В	25 нояб. 2005	avi	4 000	265	265	3 735	0
Крым*	Нижнегорский	село	Зорькино	45° 33' С	34° 42' В	7 дек. 2005	avi	4 872	6	6	4 215	0

Сведения об очагах (последние данные об очагах, о которых сообщалось в предыдущих отчетах) (продолжение):

Крупная административная единица	Мелкая административная единица (район)	Тип эпид. единицы	Название пункта	Широта	Долгота	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
								восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Крым*	Советский	село	Черноземное	45° 24' С	34° 48' В	7 дек. 2005	avi	3 923	22	22	2 547	0
Крым*	Советский	село	Дмитровка	45° 29' С	35° 04' В	7 дек. 2005	avi	8 100	26	26	6 224	0
Крым*	Советский	село	Краснофлотское	45° 22' С	34° 57' В	7 дек. 2005	avi	5 500	4	4	3 507	0
Крым*	Советский	село	Некрасовка	45° 27' С	35° 00' В	25 нояб. 2005	avi	6 076	1 210	1 210	4 866	0
Крым*	Советский	село	Советское	45° 20' С	34° 55' В	7 дек. 2005	avi	1 503	1	1	2 821	0

* Автономная Республика Крым

** В пунктах, отмеченных знаком **, клиническая форма болезни наблюдалась у домашней птицы. Лабораторные исследования проводились одновременно в Республиканской лаборатории ветеринарной медицины АР Крым (г. Симферополь) и Центральной государственной лаборатории ветеринарной медицины (г. Киев).

Всего уничтожено 20 256 голов домашней птицы вокруг очагов.

Неподтверждение одного подозрения:

Лабораторное тестирование проб, поступивших из Симферопольского р-на (подозрение, о котором сообщалось в Последующем отчете № 1), проведенное 14 и 18 декабря 2005 г., дало отрицательные результаты.

Новые очаги:

Крупная административная единица	Мелкая административная единица (район)	Тип эпид. единицы	Название пункта	Широта	Долгота	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
								восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Крым*	Черноморский	село	Черноморский	...	...	13 дек. 2005	avi	5 708	3	3	63	0
Крым*	Черноморский	село	Хмелево	...	...	13 дек. 2005	avi	1 459	5	5	4	0
Крым*	Черноморский	село	Марьино**	...	...	13 дек. 2005	avi	604	5	5	0	0
Крым*	Красноперекопский	село	Красноперекопск**	...	...	12 дек. 2005	avi	...	12	12	0	0
Крым*	Красноперекопский	село	Крепкое	...	...	18 дек. 2005	avi	...	7	7	0	0
Крым*	Советский	село	Присивашное	...	...	15 дек. 2005	avi	2 257	15	15	1 298	0
Крым*	Советский	село	Раздольное**	...	...	16 дек. 2005	avi	5 037	1	1	0	0
Крым*	Советский	село	Урожайное	...	...	...	avi	6 924	клинич. сл. нет	0	4 267	0
Крым*	Советский	село	Заветное**	...	...	10 дек. 2005	avi	13 160	10	10	0	0

* Автономная Республика Крым

** В пунктах, отмеченных знаком **, клиническая форма болезни наблюдалась у домашней птицы. Лабораторные исследования проводились одновременно в Республиканской лаборатории ветеринарной медицины АР Крым (г. Симферополь) и Центральной государственной лаборатории ветеринарной медицины (г. Киев).

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	Исследованный патматериал	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Федеральное государственное учреждение, Федеральный центр охраны здоровья животных, ФГУ «ВНИИЗЖ» (Россия)	патматериал взят у индоуток, кур, индеек, гусей	FLU-detect strip test для выявления антигена вируса гриппа типа А	12 дек. 2005	в 7 пробах выявлен антиген вируса гриппа типа А
		ПЦР ⁽¹⁾ – Н, N, М-гены		установлена подтиповая специфичность H5N1
		опыт торможения гемагглютинации со справочным антисерумом на H5/N7		отрицат.
		изоляция вируса на 11 СПФ куриных эмбрионах		Через 48 часов зарегистрирована гибель эмбрионов. Экстраэмбриональная жидкость 8 проб содержала гемагглютинирующий агент в титре от 1:8 до 1:1024.
		молекулярное сиквенирование		Структура сайта разрезания: RERRRKKRGLF; Анализ полученной первичной структуры фрагмента гена HA позволил установить близость к изолятам 2003-05 гг., генетическая линия A/BarheadedGoose/Qinghai /12/05 из Юго-Восточной Азии.
Вейбриджская VLA (Соединенное Королевство) (Справочная лаборатория МЭБ по гриппу птиц)	пробы, взятые у кур и уток	выделение вируса на эмбрионированных яйцах	19 дек. 2005	Пробы из Советского (куры) и Джанкойского (куры и утки) районов дали гемагглютинирующие агенты, идентифицированные как подтип H5N1 вируса А гриппа птиц.
		ОТ-ПЦР ⁽²⁾		Сиквенс: PQGERRRKKRGLF. Близость к изолятам из вспышек в Новосибирске (Россия) и Квингхаи (КНР).

Источник вспышки или происхождение инфекции: контакт с дикой птицей.

Принятые меры борьбы:

- контроль дикой птицы-резервуара патвозбудителя;
- стемпинг-аут;
- карантин пораженных хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция зараженных подворий.

Вакцинация запрещена : да.

Окончательный отчет: нет.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция

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

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ НА УКРАИНЕ Последующий отчет № 3

Сообщение, полученное 26 декабря 2005 г. от Доктора П. И. Вербицкого, Главного государственного инспектора ветеринарной медицины Украины, Министерство аграрной политики, Киев:

Конечная дата предыдущего отчета: 21 декабря 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [52], 535 от 30 декабря 2005 г.).

Конечная дата данного отчета: 26 декабря 2005 г.

Государственной ветеринарной службой АР Крым совместно с органами местного самоуправления сформировано 157 групп для клинического обследования птицы на индивидуальных подворьях на всей территории АР Крым.

С 5 по 25 декабря 2005 обследовано 311 075 хозяйств в 2 809 пунктах (4 471 688 голов птицы разных видов).

Новые очаги (подозрения):

Крупная административная единица	Мелкая административная единица (район)	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшеств-вия	Вид	Количество животных в очагах (подозрения)				
						восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Крым*	Алушта	село	Приветное	...	avi	...	...	5	...	...
Крым*	Белогорский	село	Васильевка	...	avi	...	...	13	...	...
Крым*	Нижнегорский	село	Нежинское	...	avi	...	...	3	...	...
Крым*	Судак	село	...	...	avi	...	...	3	...	...

* Автономная Республика Крым

Положение на 26 декабря 2005 г. (6 часов)

На 26 декабря 2005 г. к 6 часам Государственная Ветеринарная служба АР Крым совместно со службами МЧС приняла меры по ликвидации очагов, как то указано в нижеследующей таблице:

Крупная административная единица	Район	Село	Кол-во хозяйств			Кол-во птицы, утилизованной сожжением
			подворный обход	продезинфицированных		
				первичная дезинфекция	вторичная дезинфекция	
Крым*	Черноморский	Черноморское	9	9	9	63
Крым*	Черноморский	Хмелево	6	6	6	4
Крым*	Нижнегорский	Акимовка	492	492	492	11 119
Крым*	Нижнегорский	Зорькино	468	468		4 432
Крым*	Советский	Черноземное	358	358		2 547
Крым*	Советский	Дмитревка	393	393	393	6 224
Крым*	Советский	Краснофлотское	360	360		3 507
Крым*	Советский	Присивашное	119	119	119	1 298
Крым*	Советский	Советское	2 500	757		2 821
Крым*	Советский	Урожайное	391	391	391	4 276
Всего			5 096	3 353	1 410	36 291

* Автономная Республика Крым

Окончательная дезинфекция завершена в следующих селах:

- Пушкино, Завет-Ленинский (Джанкойский р-на);
- Акимовка, Изобильное (Нижнегорский р-он);
- Дмитревка, Некрасовка, Присивашное, Урожайное (Советский р-он).

На 26 декабря 2005 г. к 6 часам в пострадавших селах всего было изъято и уничтожено 69 662 голов домашней птицы (количество, сообщенное МЧС).

Общее число карантинных постов в пораженных болезнью районах достигло 26 (10 постов в Советском р-не, 7 – в Нижнегорском, 4 – в Черноморском, 3 – в Джанкойском и 2 – в Красноперекоском).

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ТУРЦИИ Последующий отчет № 1 (окончательный)

Сообщение, полученное 26 декабря 2005 г. от Доктора 2005 г. Нихата Пакдила, Руководителя службы защиты животных Министерства сельского хозяйства и сельских дел, Анкара:

Конечная дата предыдущего отчета: 6 декабря 2005 г. (см. Disease Information, 18 [49], 502 от 9 декабря 2005 г.).

Конечная дата данного отчета: 22 декабря 2005 г.

Дата первого подтверждения происшествия: 16 ноября 2005 г.

Дата начала происшествия: 12 ноября 2005 г.

Сведения об очаге (исправленные данные):

Крупная административная единица	Мелкая административная единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
						восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Анкара	Полатли	село	Гумусияка	12 нояб. 2005 г.	avi	540*	280	280	260	0

* 430 кур и 110 индеек

Источник вспышки или происхождение инфекции: ввоз животных/продуктов животного происхождения.

Принятые меры борьбы:

- стемпинг-аут;
- карантин пораженных хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- зонирование;
- дезинфекция зараженных помещений.

Прочие сведения / комментарии:

- В зоне очага пало 280 голов домашней птицы (230 кур и 50 индеек); остальные 260 голов птицы (200 кур и 60 индеек) были убиты. В тот же день тушки были захоронены и засыпаны известью в двух траншеях, выкопанных на месте убоя.
- В данной зоне проведены операции по клиническому наблюдению.
- Меры биобезопасности усилены.
- Меры по привлечению внимания населения к происшествию усилены, проводятся занятия по обучению борьбе с болезнью.

Окончательный отчет: да.

ГРИПП ПТИЦ В ТУРЦИИ

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 27 декабря 2005 г. от Доктора Нихата Пакдила, Руководителя Отдела защиты животных Министерства сельского хозяйства и сельских дел, Анкара:

Дата отчета: 27 декабря 2005 г.

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

Идентификация возбудителя: вирус гриппа птиц субтипа H5.

Дата подтверждения происшествия: 26 декабря 2005 г.

Дата начала происшествия: 15 декабря 2005 г.

Клиническая форма болезни: да.

Тип диагноза: клинический 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
провинция Игдир	Аралик	село	Копрулер	15 дек. 2005	avi	1 559	1 200	1 200	359	0

Пораженная популяция: болезнь появилась на четырех птичьих дворах, где содержатся куры, гуси, индейки и утки. Падеж наблюдается главным образом у домашней птицы старше одного года.

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	Вид	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Институт борьбы с болезнями и ветеринарных исследований Борнова (Национальная справочная лаборатория)	куры и утки	экспресс-тест	23 дек. 2005	положит.
		- выделение вируса; - опыт гемагглютинации.	26 дек. 2005	положит.
		опыт торможения гемагглютинации	26 дек. 2005	H5

Источник вспышки или происхождение инфекции: устанавливаются.

Принятые меры борьбы:

- Санитарный убой. 359 голов домашней птицы (215 кур, 80 уток, 35 гусей и 29 индеек) выгульного выращивания уничтожено с последующей выплатой компенсации ее владельцам. Трупы убитой птицы захоронены и засыпаны известью в трех траншеях *in situ*.
- Карантин пострадавших хозяйств.
- Контроль перемещений внутри страны.
- Дезинфекция зараженных подворий.
- Приведены в действие центры борьбы с болезнями (на местном и национальном уровнях).
- Установлены зоны защиты и наблюдения.
- Клиническое наблюдение продолжается.
- Меры биобезопасности усилены.
- Предприняты действия по привлечению внимания населения к происшествию, проведены занятия.

Вакцинация запрещена: да.

Прочие сведения / комментарии:

- птицеводческие хозяйства в радиусе 3 км от пострадавшего пункта отсутствуют;

- провинция Игдир расположена на востоке страны. Через эту область пролегают основные пути миграции перелетной птицы в области, находящиеся ниже Анталии.
- Очаг расположен в 7 км от границы с Арменией, в 15 км от границы с Ираном и в 40 км от границы с Нахичеванской АО (Азербайджан).

Окончательный отчет: нет.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В РОССИИ Последующий отчет № 5

Сообщение, полученное 27 декабря 2005 г. от Доктора Е. А. Непоклонова, Руководителя Департамента ветеринарии Минсельхозпрода РФ, Москва:

Конечная дата предыдущего отчета: 19 октября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [42], 364 от 21 октября 2005 г.).

Конечная дата данного отчета: 22 декабря 2005 г.

Идентификация возбудителя: вирус высокопатогенного гриппа птиц (ВПГП) субтипа H5N1 (см. нижепомещенную рубрику *Диагностические исследования*).

Дата первого подтверждения происхождения: 23 июля 2005 г.

Дата начала происхождения: 18 июля 2005 г.

Тип диагноза: клинический, некропсический и лабораторный.

На 22 декабря 2005 г. инфекция вирусом ВПГП подтверждена в 62 пунктах 10 областей.

В течение периода настоящего отчета две вспышки ВПГП были выявлены в дикой фауне (у лебедей): в Калмыкии и Астрахани. Они были подтверждены, вирус H5N1 был идентифицирован ВНИИЗЖ соответственно 7 и 12 декабря 2005 г. Меры ограничения введены в селах, расположенных поблизости от мест остановки перелетной птицы в целях недопущения передачи вируса домашней птице.

У домашней птицы (на подворьях) новых вспышек не выявлялось с 28 октября 2005 г. Меры ограничения были отменены во всех очагах, кроме одного крупного птицеводческого хозяйства в Курганской обл. В этом хозяйстве ограничения на перемещения были введены незамедлительно по регистрации подозрения на заражение. Подтверждение поступило 8 октября 2005 г. на основе результатов лабораторного исследования, проведенного ВНИИЗЖ. Вся птица хозяйства была уничтожена в течение 10 дней; с 20 октября 2005 г. птица в хозяйстве отсутствует. По причине большого размера данного хозяйства очистка и дезинфекция корпусов и прилегающих участков продолжается до настоящего времени, а запретительные меры остаются в силе.

Обобщенная таблица по вспышкам (по крупным административным единицам):

Крупная административная единица	Кол-во зараженных пунктов			Количество животных в очагах		
	Ограничения устанавливались	Оздоровлено (ограничения сняты)	Ограничения в силе	восприимчивых	падеж	уничтожено
Алтайский край	10	10	0	150 591 (112 791 курица, 18 387 уток, 17 661 гусь, 1 443 индейки, 250 перепелок, 59 мускусных уток)	1 915 (1 149 кур, 413 гуся, 338 уток, 13 индеек, 2 перепелки)	9 724 (7 893 курицы, 737 гусей, 466 индеек, 380 уток, 248 перепелок)
Астраханская обл.	1	0	1	Прибл. 15 000 (дикие лебеди)	558 (дикие лебеди)	558 (дикие лебеди)
Калмыкия	1	0	1	Прибл. 220 (дикие лебеди)	186 (дикие лебеди)	186 (дикие лебеди)
Курганская обл.	9	8	1	484 579 (475 720 кур, 5 057 уток, 3 802 гуся)	13 505 (12 948 кур, 347 гусей, 210 уток)	454 027 (453 574 курицы, 282 утки, 171 гусь)
Новосибирская обл.	15	15	0	19 421 (9 691 курица, 5 834 утки, 3 557 гусей, 339 прочих)	2 778 (1 182 курицы, 932 утки, 497 гусей, 167 прочих)	80 771 (53 060 кур, 17 320 уток, 9 499 гусей, 892 прочих)
Омская обл.	8	8	0	36 330 (27 920 кур, 5 642 утки, 2 512 гусей, 256 индеек)	1 389 (709 кур, 250 уток, 196 гусей, 103 цесарки, 31 индейка, 100 диких уток)	9 965 (7 081 курица, 1 986 уток, 895 гусей, 3 индейки)
Тамбовская обл.	2	2	0	152 (129 кур, 11 гусей, 10 уток, 2 индейки)	26 (22 курицы, 4 утки)	126 (107 кур, 11 гусей, 6 уток, 2 индейки)
Челябинская обл.	7	7	0	45 165 (31 012 кур, 9 841 утка, 3 830 гусей, 194 индейки, 288 прочих)	960 (630 кур, 175 уток, 86 гусей, 69 индеек)	1 708 (1 028 кур, 360 уток, 294 гуся, 26 индеек)
Тюменская обл.	8	8	0	47 225 (35 727 кур, 8 596 уток, 2 902 гуся)	428 (171 курица, 235 уток, 22 гуся)	29 284 (21 539 кур, 5 901 утка, 1 844 гуся)
Тульская обл.	1	1	0	2 506 (1 771 курица, 244 гуся, 221 утка, 179 индеек, 91 мускусная утка)	270 (171 курица, 46 индеек, 37 гусей, 13 мускусных уток, 3 утки)	2 236 (1 600 кур, 218 уток, 207 гусей, 133 индейки, 78 мускусных уток)
Итого	62	59	3	800 969 (694 761 курица, 53 588 уток, 34 519 гусей, 2 074 индейки, 250 перепелок, 150 мускусных уток, 627 прочей домашней птицы, Прибл. 15 220 диких лебедей)	22 015 (16 982 курицы, 2 147 уток, 1 598 гусей, 159 индеек, 103 цесарки, 13 мускусных утки, 2 перепелки, 167 прочей домашней птицы, 744 диких лебедя, 100 диких уток)	588 585 (545 882 курицы, 26 453 утки, 13 658 гусей, 630 индеек, 248 перепелок, 78 мускусных уток, 892 прочей домашней птицы, 744 диких лебедя)

Диагностические исследования:

<i>Лаборатории, поставившие диагноз</i>	<i>Проведенные диагностические исследования</i>	<i>Дата</i>
Владимирский ВНИИ защиты животных г. Владимир – Справочная лаборатория по гриппу птиц (ВНИИЗЖ)	- ПЦР ⁽¹⁾ ; - сиквенс на уровне зоны кливажа гемагглютинаина; - выделение вируса ; - опыт гемагглютинации (ГА) ; - опыт торможения гемагглютинации (ТГА); - ELISA ⁽²⁾ ; - выявление антигена (тест захвата на полоске антигена гриппа А).	22 июля 2005 – 12 дек. 2005
Государственный НИИ контроля, стандартизации и сертификации ветеринарных препаратов (Москва)	- ПЦР ⁽¹⁾ ; - ГА; - ТГА.	
Государственный научно-исследовательский центр (ГНЦ) вирусологии и биотехнологии "Вектор" (г. Новосибирск) (ФГУП)	- ПЦР ⁽¹⁾ ; - сиквенс на уровне зоны кливажа гемагглютинаина; - выделение вируса; - ГА; - ТГА.	
Новосибирская межобластная ветеринарная лаборатория (НМВЛ)	- ПЦР ⁽¹⁾ ; - ELISA ⁽²⁾ ; - ТГА.	
Центральная научно-исследовательская ветеринарная лаборатория (Москва) (ЦНИВЛ)	- ПЦР ⁽¹⁾ ; - ELISA ⁽²⁾ ; - ТГА.	
Алтайская краевая ветеринарная лаборатория (АКВЛ)	ТГА	
Тюменская областная ветеринарная лаборатория (ТОВЛ)	ТГА	
Челябинская межобластная ветеринарная лаборатория (ЧМВЛ)	ТГА	
Саратовская межобластная ветеринарная лаборатория (СМВЛ)	ТГА	

Молекулярное исследование кливедж-сайта гемагглютинаина вируса позволило выявить последовательность **GERRRKKR**GLF вируса ВППП. За все вспышки в рамках настоящей эпизоотии в России, отвечает вирус H5N1 с одинаковой последовательностью аминокислот на уровне кливедж-сайта.

Филогенетические деревья, построенные с помощью программы Kitsch (PHYLIP с. 3.5), по нуклеотидным фрагментам генов HA (801-1113 н) (см. Рис. 1) и NA (605-937 н) (См. Рис. 2) российских изолятов-2005 и изолятов H5N1 линии A/goose/Guangdong/1/96, имеют последовательность аминокислот, аналогичную той, что имеется у изолятов H5N1 A/QingAi/05.

Рисунок 1. Филогенетическое дерево. Ген HA

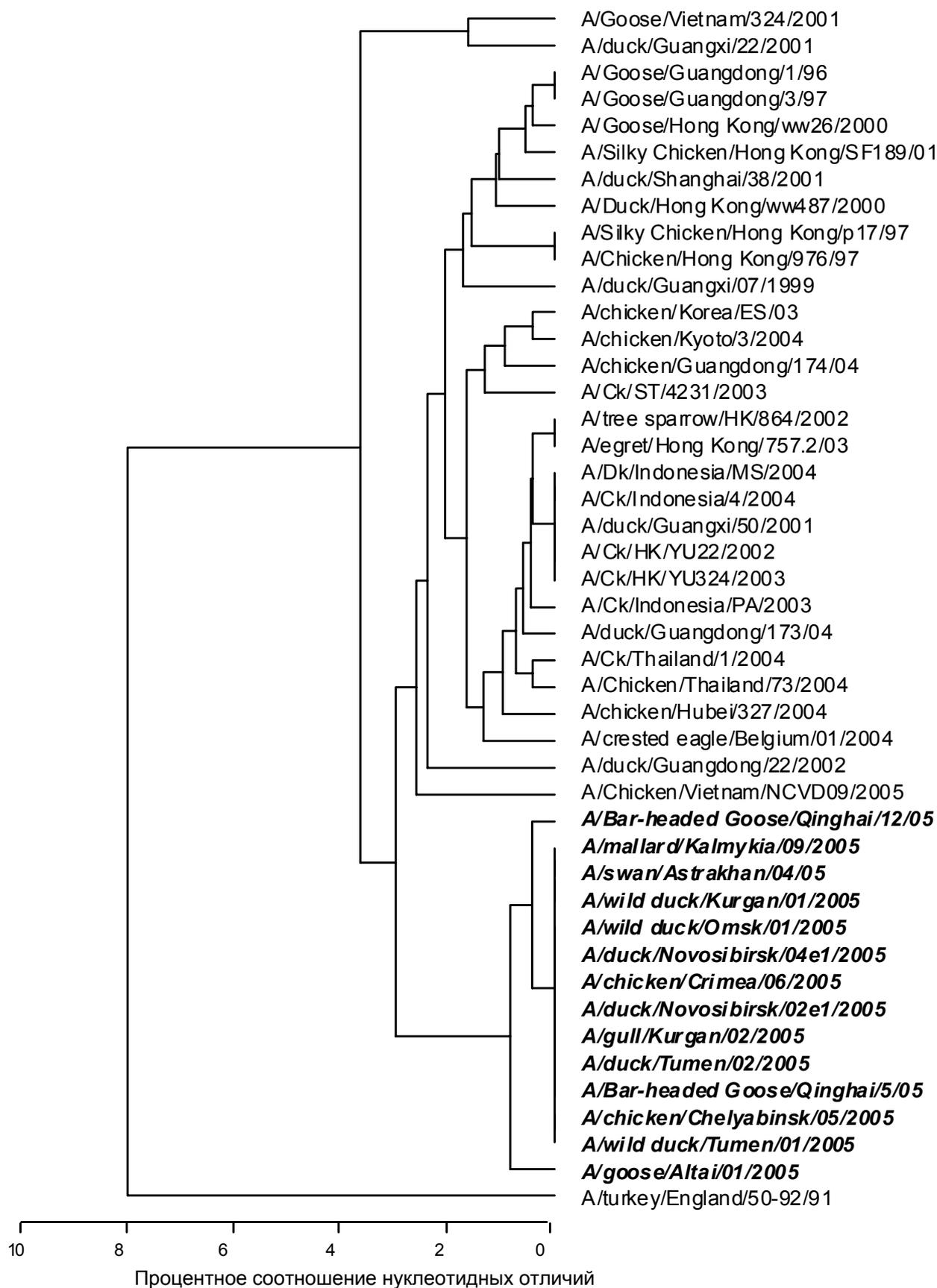
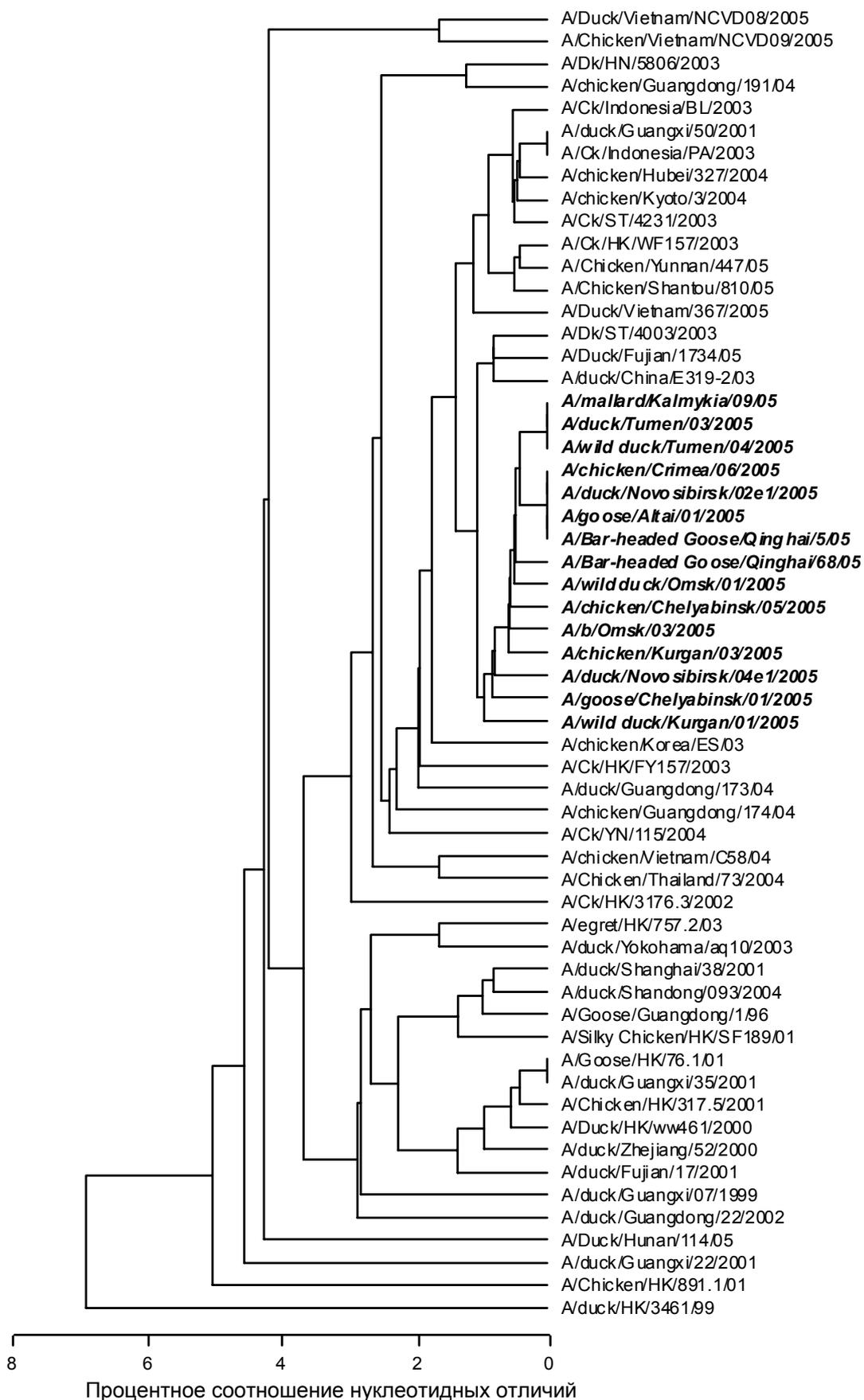


Рисунок 2 : Филогенетическое дерево. Ген NA



Принятые меры борьбы:

- стемпинг-аут всей птицы пострадавшего села/хозяйства или изолированной зоны зараженного села;
- ограничение перемещений;
- карантинирование пораженных подворий и хозяйств;
- дезинфекция.

Вакцинация запрещена: да.

- (1) ПЦР – полимеразная цепная реакция
 (2) ELISA – ИФА (иммуно-ферментный анализ)

Сведения о вспышках ВПГП по районам :

№	Зараженный пункт (район [р.], село [с.], озеро, и др..)	Диагноз			Кол-во птицы			Меры ограничения (ограничения, карантин)	
		Дата подтверж. диагноза	Лаборатория	Метод диагностики	всего в очаге	Всего павшей	Всего уничтожено	Дата установления	Дата отмены
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ									
1	Завьяловский р., с. Глубокое	29.07.2005	НМВЛ	ПЦР	16 836	275	567	01.08.2005 (карантин)	06.10.2005
2	Завьяловский р., с. Гонохово	03.08.2005	НМВЛ	ПЦР	17 941	272	239	04.08.2005 (карантин)	30.09.2005
3	Завьяловский р., с. Гелевка	17.08.2005	НМВЛ	ПЦР	10 100	17	34	18.08.2005 (карантин)	30.09.2005
4	Мамонтовский р., с. Мамонтово	08.08.2005	НМВЛ	ТГА	8 900	773	8 127	08.08.2005 (карантин)	№ 14 du 29.08.2005
5	Баевский р., с. Прослоха	09.08.2005	НМВЛ	ПЦР	7 009	9	81	11.08.2005 (карантин)	05.10.2005
6	Романовский р., с. Рассвет	09.08.2005	НМВЛ	ПЦР	2 850	25	90	11.08.2005 (карантин)	01.10.2005
7	Романовский р., с. Гуселетово	09.08.2005	НМВЛ	ПЦР	15 635	54	32	11.08.2005 (карантин)	№ 191 du 22.09.2005
8	Егорьевский р., с. Титовка	15.08.2005	НМВЛ	ПЦР	17 828	364	315	15.08.2005 (карантин)	30.09.2005
9	Волчихинский р., с. Солоновка	05.08.2005	АКВЛ	ТГА	9 876	175	98	03.08.2005 (ограничения)	№ 263 du 22.09.2005
10	Завьяловский р., с. Чистоозерное	13.08.2005	АКВЛ	ТГА	18 244	2	11	13.08.2005 (ограничения)	№ 181 du 22.09.2005
11	Рубцовский р., с. 2 ^{ой} Коростели	30.07.2005	АКВЛ	ТГА	2 600	183	116	02.08.2005 (ограничения)	27.09.2005
12	Хабарский р., с. Хабары	23.07.2005	АКВЛ	ТГА	48 491	61	239	07.09.2005 (карантин)	05.10.2005
13	Волчихинский р., с. Волчиха	07.10.2005	АКВЛ	ТГА	17 364	48	77	07.10.2005 (ограничения)	17.10.2005
14	Малышевский р., с. Малышев Лог	07.10.2005	АКВЛ	ТГА	13 020	17	37	07.10.2005 (ограничения)	17.10.2005
15	Баевский р., с. Покровка	21.10.2005	АКВЛ НМВЛ	ТГА ПЦР	5 001	65		21.10.2005 (ограничения)	14.11.2005
16	Новичихинский р., с. Новичиха	27.10.2005	АКВЛ НМВЛ	ТГА ПЦР отрицат.	15 625	42	132	26.10.2005 (ограничения)	21.11.2005
17	Тюменцевский р., с. Грязново	28.10.2005	АКВЛ НМВЛ	ТГА ПЦР отрицат.	9 564	62	80	29.10.2005 (ограничения)	22.11.2005
АСТРАХАНСКАЯ ОБЛ.									
1	охотничье угодье "Астрадельта" в дельте р. Волга	7.12.2005	ВНИИЗЖ	ПЦР	Прибл. 15 000	558	558	23.11.2005 (ограничения)	
		22.11.2005	СМВЛ	ТГА					
КАЛМЫКИЯ									
1	Лаганский р., сельское муниципальное предприятие "Красинское"	12.12.2005	ВНИИЗЖ	ПЦР	Прибл. 220	186	186	15.12.2005 (карантин)	

КУРГАНСКАЯ ОБЛ.									
1	Частоозерский р., с. Бутырино, о. Аккул	04.08.2005	НМВЛ	ТГА, ПЦР	3 708	472	214	09.08.2005 (карантин)	30.08.2005
2	Петуховский р., с. Стрельцы	04.08.2005	НМВЛ	ТГА, ПЦР	5 500	150	164	08.08.2005 (карантин)	30.08.2005
3	Алменевский р., с. Ушкулево	11.08.2005	НМВЛ	ТГА, ПЦР	1 836	342	203	12.08.2005 (карантин)	31.08.2005
4	Лебяжевский р., с. Суерка	11.08.2005	НМВЛ	ТГА, ПЦР	706	6	56	17.08.2005 (карантин)	30.08.2005
5	Куртамышский р., с. Клокухино	11.08.2005	НМВЛ	ТГА, ПЦР	1 006	70	31	15.08.2005 (карантин)	28.08.2005
6	Махушинский р., с. Малая Кривинка	11.08.2005	НМВЛ	ТГА, ПЦР	1 043	364	28	15.08.2005 (карантин)	29.08.2005
7	Кетовский р., птицеводческое хоз-во "Утятская"	02.10.2005	ТОВЛ	ПЦР	465 295	12 061	453 234	03.10.2005 (карантин)	
8	Варгашинский р., с. Строево	13.10.2005	ТОВЛ	ПЦР	2 085	13	87	14.10.2005 (карантин)	07.11.2005
9	Целинный р., с. Строево	24.10.2005	ТОВЛ	ПЦР	3 400	27	10	14.10.2005 (карантин)	14.11.2005
НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛ.									
1	Доволенский р., с. Суздалка	22.07.2005	ВНИИЗЖ, НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	0	617	17 022	22.07.2005 (карантин)	22.09.2005
2	Доволенский р., с. Ильинка	24.07.2005	НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	7 577	299	709	24.07.2005 (карантин)	09.09.2005
3	Доволенский р., с. Баклуши	24.07.2005	НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	0	436	11 235	24.07.2005 (карантин)	22.09.2005
4	Доволенский р., с. Dovolnoye	22.07.2005	НМВЛ	ТГА	32 051	93	751	22.07.2005 (ограничения)	08.09.2005
5	Здвинский р., с. Алексеевка	30.07.2005	НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	0	163	10 144	30.07.2005 (карантин)	09.09.2005
6	Здвинский р., с. Горькое озеро	30.07.2005	НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	0	95	2 830	30.07.2005 (карантин)	09.09.2005
7	Здвинский р., с. Новомихайловка	30.07.2005	НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	0	123	960	30.07.2005 (карантин)	09.09.2005
8	Здвинский р., с. Городище	30.07.2005	НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	0	84	4 904	30.07.2005 (карантин)	09.09.2005
9	Здвинский р., с. Михайловка	10.08.2005	НМВЛ	ТГА	4 554	94	14	10.08.2005 (ограничения)	22.09.2005
10	Здвинский р., с. Новогорносталы	10.08.2005	НМВЛ	ТГА	1 170	3		10.08.2005 (ограничения)	22.09.2005
11	Здвинский р., с. Щелчиха	10.08.2005	НМВЛ	ТГА	2 700	40		10.08.2005 (ограничения)	22.09.2005
12	Здвинский р., с. Маландино	10.08.2005	НМВЛ	ТГА	6 050	11	133	10.08.2005 (ограничения)	22.09.2005
13	Здвинский р., с. Верх. Угрюм	10.08.2005	НМВЛ	ТГА	5 000	3		10.08.2005 (ограничения)	22.09.2005
14	Чистоозерный р., с. Яминка	25.07.2005	НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	1 660	10		25.07.2005 (карантин)	09.09.2005
15	Чистоозерный р., с. Ишимское	25.07.2005	НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	5 864	21		25.07.2005 (карантин)	09.09.2005
16	Чистоозерный р., с. Малая Тохта	25.07.2005	НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	2 330	21	13	25.07.2005 (карантин)	22.09.2005
17	Чистоозерный р., с. Новокрасино	13.08.2005	НМВЛ	ТГА	7 123	2	141	13.08.2005 (restriction)	02.09.2005
18	Чистоозерный р., с. Юдино	03.08.2005	НМВЛ	ТГА	8 546	3	241	03.08.2005 (ограничения)	08.11.2005
19	Чистоозерный р., с. Елизаветинка	10.08.2005	НМВЛ	ТГА	6 434		102	10.08.2005 (ограничения)	02.09.2005
20	Чистоозерный р., с. Яблоневка	19.08.2005	НМВЛ	ТГА	5 110	2	90	19.08.2005 (ограничения)	03.09.2005
21	Купинский р., с. Васильевка	30.07.2005	НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	0	98	4 284	30.07.2005 (карантин)	02.09.2005
22	Купинский р., с. Петровка	30.07.2005	НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	1 990	136		30.07.2005 (карантин)	23.09.2005
23	Купинский р., с. Новоросино	30.07.2005	НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	0	92	5 857	30.07.2005 (карантин)	22.09.2005
24	Купинский р., с. Мальково	30.07.2005	НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	0	206	5 120	30.07.2005 (карантин)	02.09.2005
25	Купинский р., с. Колкул	30.07.2005	НМВЛ	ПЦР, ТГА, ELISA	0	377	17 693	30.07.2005 (карантин)	02.09.2005

26	Купинский р., с. Шайтик	08.08.2005	НМВЛ	ТГА	6 110	5		08.08.2005 (ограничения)	22.09.2005
27	Купинский р., с. Благовещенка	08.08.2005	НМВЛ	ТГА	11 590		233	08.08.2005 (ограничения)	17.10.2005
28	Купинский р., г. Купино	08.08.2005	НМВЛ	ТГА	5 090	175	210	08.08.2005 (ограничения)	21.11.2005
29	Купинский р., с. Камышино	08.08.2005	НМВЛ	ТГА	11 480	5	55	08.08.2005 (ограничения)	17.10.2005
30	Купинский р., с. Тюменка	08.08.2005	НМВЛ	ТГА	3 215	46	975	08.08.2005 (ограничения)	29.09.2005
31	Купинский р., Купино	15.08.2005	НМВЛ	ТГА	5 000	239	4 542	15.08.2005 (ограничения)	21.11.2005
32	Убинский р., с. Убинское	04.08.2005	НМВЛ	ТГА	21 938	104	366	04.08.2005 (ограничения)	12.09.2005
33	Карасукский р., с. Грамотино	11.08.2005	НМВЛ	ТГА	3 183	99	154	11.08.2005 (ограничения)	07.09.2005
34	Карасукский р., г. Карасук	12.08.2005	НМВЛ	ТГА	280 000	113	68	12.08.2005 (ограничения)	07.09.2005
35	Татарский р., г. Татарск	11.08.2005	НМВЛ	ТГА	23 530	9	73	11.08.2005 (ограничения)	15.09.2005
36	Татарский р., с. Никулино	10.08.2005	НМВЛ	ТГА	5 366	3		10.08.2005 (ограничения)	16.09.2005
37	Барабинский р., с. Усть-Тандовка	10.08.2005	НМВЛ	ТГА	3 759		13	10.08.2005 (ограничения)	21.09.2005
38	Барабинский р., с. Кармакла	10.08.2005	НМВЛ	ТГА	4 018		37	10.08.2005 (ограничения)	21.09.2005
39	Барабинский р., с. Жужа	05.08.2005	НМВЛ	ТГА	3 272	1		05.08.2005 (ограничения)	21.09.2005
40	Барабинский р., с. Белово	05.08.2005	НМВЛ	ТГА	2 049			05.08.2005 (ограничения)	21.09.2005
41	Барабинский р., с. Новониколаевка	05.08.2005	НМВЛ	ТГА	5 083	6		05.08.2005 (ограничения)	21.09.2005
42	Чановский р., с. Аул Кошкул	04.08.2005	НМВЛ	ТГА	1 401	8	347	04.08.2005 (ограничения)	16.09.2005
43	Чановский р., с. Щеглово	04.08.2005	НМВЛ	ТГА	2 163		518	04.08.2005 (ограничения)	16.09.2005
44	Чановский р., с. Ковыльное	04.08.2005	НМВЛ	ТГА		6	1 699	04.08.2005 (ограничения)	16.09.2005
45	Чановский р., с. Таган	04.08.2005	НМВЛ	ТГА	4 275			04.08.2005 (ограничения)	08.11.2005
46	Чановский р., с. Покровка	04.08.2005	НМВЛ	ТГА	2 650			04.08.2005 (ограничения)	08.11.2005
47	Чановский р., с. Сарибалик	04.08.2005	НМВЛ	ТГА	1 124		473	04.08.2005 (ограничения)	16.09.2005
48	Усть-Татарский р., с. Щербак	10.08.2005	НМВЛ	ТГА	5 332	2	2	10.08.2005 (ограничения)	07.11.2005
49	Усть-Татарский р., с. Камышево	10.08.2005	НМВЛ	ТГА	5 007	73	144	10.08.2005 (ограничения)	14.11.2005
50	Усть-Татарский р., с. Михайловка	10.08.2005	НМВЛ	ТГА	3 700	14	1	10.08.2005 (ограничения)	07.11.2005
51	Баганский р., с. Баган	15.08.2005	НМВЛ	ТГА	271 360	3	137	15.08.2005 (ограничения)	09.09.2005
52	Баганский р., с. Вознесенка	15.08.2005	НМВЛ	ТГА	68 200	2	85	15.08.2005 (ограничения)	28.09.2005
53	Шульминский р., с. Чикман	11.08.2005	НМВЛ	ТГА	11 255		193	11.08.2005 (ограничения)	19.09.2005
54	Колывановский р., с. Изовка	24.08.2005	НМВЛ	ТГА	875		82	24.08.2005 (ограничения)	14.09.2005
55	Черепановский р., с. Майский	24.08.2005	НМВЛ	ТГА	3010		12	24.08.2005 (ограничения)	03.10.2005
56	Черепановский р., с. Бошкар	24.08.2005	НМВЛ	ТГА	3 200		29	24.08.2005 (ограничения)	03.10.2005
57	Баганский р., с. Славянка	03.10.2005	НМВЛ	ТГА	2 153	84	764	03.10.2005 (ограничения)	21.11.2005
58	Баганский р., с. Мироновка	03.10.2005	НМВЛ	ТГА	11 550	10	155	03.10.2005 (ограничения)	21.11.2005
59	Доволенский р., с. Утянка	17.10.2005	НМВЛ	ТГА		67	1 161	17.10.2005 (ограничения)	08.11.2005
60	Красноозерский р., Красноозерское	11.10.2005	НМВЛ	ТГА	5 500	28	173	11.10.2005 (ограничения)	08.11.2005
61	Баганский р., с. Красный остров	14.10.2005	НМВЛ	ТГА	2 642	62	7	14.10.2005 (ограничения)	21.11.2005
62	Баганский р., с. Палецкое	14.10.2005	НМВЛ	ТГА	9 800	343	175	14.10.2005 (ограничения)	05.12.2005

63	Красноозерский р., с. Полойка, о. Пивочное	17.10.2005	НМВЛ	ТГА	40 575	115	968	18.10.2005 (ограничения)	08.11.2005
64	Красноозерский р., п. Луговой, о. Горчик	17.10.2005	НМВЛ	ТГА	4 050	157	2 943	18.10.2005 (ограничения)	08.11.2005
ОМСКАЯ ОБЛ.									
1	Саргатский р., с. Урусово, Лас ZhivoYe	27.07.2005	ВНИИЗЖ	ПЦР	0	100		04.08.2005 (карантин)	28.09.2005
2	Оконечниковский р. с. Пресновка	05.08.2005	НМВЛ, "Вектор"	ПЦР, ТГА	3 215	657	4 175	08.08.2005 (карантин)	05.09.2005
3	Марьяновский р., п. Москаленский	05.08.2005	НМВЛ, "Вектор"	ПЦР, ТГА	11 171	282	1 146	06.08.2005 (карантин)	09.09.2005
4	Любинский р., п. Первомайский	18.08.2005	"Вектор"	ПЦР, ТГА	429	20	48	12.08.2005 (карантин)	13.09.2005
5	Исылкульский р., с. Емонтаево	18.08.2005	"Вектор"	ПЦР, ТГА	1 270	43	1 262	12.08.2005 (карантин)	04.10.2005
6	Исылкульский р., с. Ново- Рождественка	18.08.2005	"Вектор"	ПЦР, ТГА	9 257	151	1 882	12.08.2005 (карантин)	04.10.2005
7	Омский р., "Племптица"	24.08.2005	НМВЛ	ПЦР	142 000			20.08.2005 (ограничения)	26.09.2005
8	Москаленский р., с. Шевченко	24.08.2005	НМВЛ	ПЦР	7 617	35	20	26.08.2005 (карантин)	19.09.2005
9	Русско-Полян- ский р., с. Розовка	26.10.2005	НМВЛ	ПЦР	3 371	101	1 432	27.10.2005 (карантин)	24.11.2005
ТАМБОВСКАЯ ОБЛ.									
1	Моршанский р., г. Моршанск	24.10.2005	ВНИИЗЖ	ПЦР	67	14	53	23.10.2005 (карантин)	15.11.2005
2	Тамбовский р., с. Стрельцы	27.10.2005	ВНИИЗЖ	ПЦР	85	12	73	28.10.2005 (карантин)	29.11.2005
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛ.									
1	Октябрьский р., с. Октябрьское	13.08.2005	ЧМВЛ, НМВЛ	ТГА, ПЦР	29 450	532	973	14.08.2005 (карантин)	14.09.2005
2	Октябрьский р., с. Журавлиное	17.08.2005	ЧМВЛ	ТГА	2 988	56	49	18.08.2005 (карантин)	14.09.2005
3	Увельский р., с. Малое Чумаково	14.08.2005	ЧМВЛ, НМВЛ	ТГА, ПЦР	5 626	124	191	15.08.2005 (карантин)	15.09.2005
4	Красноармейский р. п. Луговой	14.09.2005	ЧМВЛ	ТГА, ПЦР	5 109	44	194	14.09.2005 (карантин)	07.10.2005
5	Троицкий р., п. Суналы	20.10.2005	ЧМВЛ	ТГА, ПЦР	1 061	43	77	21.10.2005 (карантин)	14.11.2005
6	Троицкий р., с. Сосновка	03.11.2005	ЧМВЛ	ТГА	775	148	68	04.11.2005 (карантин)	24.11.2005
7	Еткульский р., с. Шатрово	28.10.2005	ЦНИВЛ	ПЦР	156	13	156	31.10.2005 (карантин)	07.11.2005
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛ.									
1	Бердюжский р., с. Пеганово	28.07.2005	ТОВЛ НМВЛ	ТГА ПЦР	9 946	138	9 946	01.08.2005 (карантин)	05.09.2005
2	Армизонский р., с. Крашеново	02.08.2005	ТОВЛ, НМВЛ	ТГА	1 612	79	1 612	01.08.2005 (карантин)	05.09.2005
3	Бердюжский р., с. Воробьево	06.08.2005	ТОВЛ, НМВЛ	ТГА	3 432	26	3 432	06.08.2005 (карантин)	19.09.2005
4	Бердюжский р., с. Власово	06.08.2005	ТОВЛ, НМВЛ	ТГА	2 077	46	2 077	06.08.2005 (карантин)	19.09.2005
5	Бердюжский р., с. Кушлюк	06.08.2005	ТОВЛ	ТГА	820	25	820	10.08.2005 (карантин)	19.09.2005
6	Бердюжский р., с. Уктуз	08.08.2005	ТОВЛ НМВЛ	ТГА ПЦР	5 034	51	5 034	01.08.2005 (карантин)	19.09.2005
7	Ишимский р., с. Новотравное	20.08.2005	ТОВЛ	ПЦР	6 385	42	6 385	21.08.2005 (карантин)	26.09.2005
8	Сладковский р., с. Сладково	27.08.2005	ТОВЛ	ТГА, ПЦР	18 000	21	59	19.09.2005 (карантин)	26.09.2005
ТУЛЬСКАЯ ОБЛ.									
1	Ефремовский р., с. Яндовка	19.10.2005	ЦНИВЛ, ВНИИЗЖ	ПЦР	2 506	270	2 236	19.10.2005 (карантин)	11.11.2005

Подозрения на вспышки ВПП, не получившие подтверждения :

№	Зараженный пункт (район [р.], село [с.], озеро, и др.)	Диагноз			Кол-во птицы			Меры ограничения (ограничения, карантин)	
		Дата подтверждения диагноза	Лаборатория	Метод диагностики	всего в очаге	Всего павшей	Всего уничтожено	Дата установления	Дата отмены
КУРГАНСКАЯ ОБЛ.									
1	Петуховский р., г. Петухово	подозрение			9 970	70	194	19.08.2005 (ограничения)	24.10.2005
2	Петуховский р., с. Петушки	подозрение			4 314	1 238	543	08.08.2005 (ограничения)	24.10.2005
3	Петуховский р., с. Теплое	подозрение			709	140	353	08.08.2005 (ограничения)	24.10.2005
4	Петуховский р., с. Б. Гусиное	подозрение			3 514	27	45	16.08.2005 (ограничения)	24.10.2005
5	Петуховский р., с. Б. Каменское	подозрение			4 696	84	280	16.08.2005 (ограничения)	24.10.2005
6	Альменевский р., с. Малышево	подозрение			1 877	31	27		24.10.2005
7	Альменевский р., с. Казенное	подозрение			5 082	528	298		24.10.2005
8	Макучинский р., с. Большая Кривинка	подозрение			635	65		19.08.2005 (ограничения)	24.10.2005
9	Макучинский р., с. Обытки	подозрение			1 256	65		19.08.2005 (ограничения)	24.10.2005
10	Лебяжевский р., с. Кривая Горка	подозрение			60	15			24.10.2005
11	Лебяжевский р., с. Лысое	подозрение			1 500	7	27	18.08.2005 (ограничения)	30.08.2005

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В РУМЫНИИ
Последующий отчет № 4

Сообщение, полученное 27 декабря 2005 г. от Доктора Габриэля Предея, Руководителя Национальной санитарно-ветеринарной службы и службы безопасности пищевых продуктов (ANSVSA), Бухарест:

Конечная дата предыдущего отчета: 15 декабря 2005 г. (см. *Disease Information*, 18 [50], 517 от 16 декабря 2005 г.).

Конечная дата данного отчета: 27 декабря 2005 г.

Дата первого подтверждения происшествия: 14 октября 2005 г.

Дата начала происшествия: 15 сентября 2005 г.

Тип диагноза: клинический, некропсический и лабораторный.

Новые очаги:

Крупная административная единица (район)	Мелкая административная единица	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
					восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Аргес	Оарья	Оарья	7 дек. 2005	avi	...	...	1	...	0
Кэлэраши (Каларази)	Кэлэраши (Каларази)	Кэлэраши (Каларази)	1 дек. 2005	avi	24	21	21	3	0
Ильфов	Даскалу	Даскалу	5 дек. 2005	avi	145	145	145	0	0
Ильфов	Волунтари	Волунтари	5 дек. 2005	avi	43	43	43	0	0
Ильфов	Волунтари	Волунтари	6 дек. 2005	avi	10	6	8	2	0
Ильфов	Волунтари	Волунтари	6 дек. 2005	avi	33	28	28	5	0
Мурес	Сипау	Сипау	6 дек. 2005	avi	44	25	25	19	0

Пораженные животные в новых очагах: зараженная курица в Оарья (район Аргес) была найдена павшей на пустыре. В остальных очагах пострадавшая домашняя птица (куры) была обнаружена на птичьих дворах.

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	Очаг	Исследованный патматериал	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Институт диагностики и болезней животных (Национальная справочная лаборатория)	Оарья	5 клоакальных мазков, взятых у 1 трупа курицы	- опыт на интрацеребральную патогенность (ИПИЦ) у однодневных цыплят, свободных от патвобудителя; - выделение вируса на эмбрионированных куриных яйцах, свободных от патвобудителя.	20 дек. 2005	ИПИЦ = 1,69 положит.
	Кэлэраши	3 клоакальных мазка, 3 трахеальных мазка и 3 образца, составленных из органов, взятых у 3 трупов кур	- опыт ИПИЦ у однодневных цыплят, свободных от патвобудителя; - выделение вируса на эмбрионированных куриных яйцах, свободных от патвобудителя.	20 дек. 2005	ИПИЦ = 1,68 положит.
	Даскалу	органы, взятые у 4 трупов кур	- опыт ИПИЦ у однодневных цыплят, свободных от патвобудителя; - выделение вируса на эмбрионированных куриных яйцах, свободных от патвобудителя.	20 дек. 2005	ИПИЦ = 1,76 положит.

Институт диагностики и болезней животных (Национальная справочная лаборатория)	Волонтеры	органы, взятые у 3 трупов кур	- опыт ИПИЦ у однодневных цыплят, свободных от патвозбудителя; - выделение вируса на эмбрионированных куриных яйцах, свободных от патвозбудителя.	12 дек. 2005	ИПИЦ = 1,70 положит.
	Волонтеры	органы, взятые у 1 трупа курицы	- опыт ИПИЦ у однодневных цыплят, свободных от патвозбудителя; - выделение вируса на эмбрионированных куриных яйцах, свободных от патвозбудителя.	12 дек. 2005	ИПИЦ = 1,68 положит.
	Волонтеры	органы, взятые у 1 трупа курицы	- опыт ИПИЦ у однодневных цыплят, свободных от патвозбудителя; - выделение вируса на эмбрионированных куриных яйцах, свободных от патвозбудителя.	20 дек. 2005	ИПИЦ = 1,73 положит.
	Сипау	15 образцов органов, взятых у 5 трупов кур, 15 трахеальных мазков и 25 клоакальных мазков	- опыт ИПИЦ у однодневных цыплят, свободных от патвозбудителя; - выделение вируса на эмбрионированных куриных яйцах, свободных от патвозбудителя.	20 дек. 2005	ИПИЦ = 1,71 положит.

Источник новых очагов: неизвестен или не доказан.

Меры борьбы:

А. Принятые:

- частичный санитарный убой;
- карантин зараженных птичьих дворов;
- контроль перемещений;
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция пораженных подворий.

В. Запланированные:

- контроль дикой фауны-резервуара патвозбудителя.

Лечение пораженных животных: нет.

Вакцинация запрещена: нет.

Прочие сведения / комментарии:

- В Даскалу болезнь возникла в вакцинированных хозяйствах (возможно, использовавшаяся вакцина была неудовлетворительного качества).
- Во время проведения эпидемиологического расследования живой птицы в пораженных болезнью птичьих дворах не имелось как в Даскау, так и в трех семейных хозяйствах в Волунтари (пала вся птица).
- Карантин, контроль перемещений и дезинфекция птичьих дворов были установлены незамедлительно, как того требуют положения национального ветзаконодательства.

Окончательный отчет : нет.

(1) ИПИЦ – индекс интрацеребральной патогенности

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ШВЕЦИИ

(Дата последней вспышки болезнь Ньюкасла в Швеции, зарегистрированной в МЭБ: ноябрь 2005 г.)

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 28 декабря 2005 г. от Доктора Лейфа Деннеберга, Шведское бюросельского хозяйства:

Дата отчета: 28 декабря 2005 г.

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

Точная идентификация возбудителя: парамиксовирус типа 1.

Дата первого подтверждения происшествия: 27 декабря 2005 г.

Дата начала происшествия: 9 декабря 2005 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
район Скане	хоз-во	Норра Скравлинге Биллеберга	9 дек. 2005 г.	avi	18 900	300	300	18 600	0

Пораженная популяция: куры-несушки.

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	Вид	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Национальный ветеринарный институт (Уппсала)	avi	- ПЦР ⁽¹⁾ ; - выделение вируса; - опыт задержки гемагглютинации.	27 дек. 2005	положит.
		- молекулярный сиквенс.	27 дек. 2005	RRQRRF*FIG

27 декабря 2005 г. образцы были отправлены в справочную лабораторию МЭБ по гриппу птиц – Вейбриджскую VLA (Соединенное Королевство).

Источник вспышки или происхождение инфекции: неизвестен или не доказан.

Принятые меры борьбы:

- стемпинг-аут;
- карантин пораженного хозяйства/хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция зараженного корпуса.

Вакцинация запрещена: да.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция

ЯЩУР В ИЗРАИЛЕ
Последующий отчет № 1

Сообщение, полученное 29 декабря 2005 г. от Доктора Мойше Шаймовица, Руководителя Ветеринарной службы и здоровья животных Министерства сельского хозяйства и сельского развития, Бейт Даган:

Конечная дата предыдущего отчета: 20 декабря 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [51], 522 от 23 декабря 2005 г.).

Конечная дата данного отчета: 29 декабря 2005 г.

Точная идентификация возбудителя: ящурный вирус серотипа О.

Дата первого подтверждения происшествия: 20 декабря 2005 г.

Дата начала происшествия: 19 декабря 2005 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Сведения об очаге (обновленные и исправленные данные):

Крупная админ. единица	Мелкая админ. единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Широта	Долгота	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очаге				
								восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
обл. ХаЦафон	р-он Цефат	хоз-во	Сенир	33.23 С	35.67 В	19 дек. 2005 г.	bov	1 670	54	0	0	0

В откормочном корпусе были обнаружены другие бычки с клиническими признаками. Всего заражено 29 телят.

Углубленное исследование позволило выявить 25 беременных телок, зараженных ящурным вирусом типа О, на пастбище, расположенном по соседству с пострадавшим хозяйством. У эти телок клинические признаки были выражены слабо. Подозревают, что они подверглись инфицированию одновременно с животными откормочного корпуса.

Всего выявлено 54 зараженных животных. Назозоофагиальный соскоб и пробы крови, отобранные у зараженных телок, оказались положительны на ящурный вирус серотипа О (тот же серотип, что и у телят).

Эпидемиологическое расследование других случаев в радиусе 10 км от очага выявить не позволило.

Окончательный отчет: нет.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В РУМЫНИИ
Последующий отчет № 14

Сообщения, полученные 28 и 29 декабря 2005 г. от Доктора Габриэля Предея, Руководителя Национального органа здоровья животных и безопасности продовольствия (ANSVSA), Бухарест:

Конечная дата предыдущего отчета: 21 декабря 2005 г. (см. *Desease Information*, 18 [51], 526 от 23 декабря 2005 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 29 декабря 2005 г.

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

Дата первого подтверждения происхождения: 7 октября 2005 г.

Дата начала происшествя: 4 октября 2005 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Сведения об очагах:

Крупная административная единица (область)	Мелкая административная единица (район)	Название пункта (село)	Дата начала происшествя	Вид	Количество животных в очагах				
					восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Брэла	Дудести	Татару	14 дек. 2005	avi	295	73	67	228	...
Брэла	Дудести	Татру	20 дек. 2005	avi	141	...	32	97	...
Брэла	Зевойа	Зевойа	19 дек. 2005	avi	73	18	6	67	...
Кэлэраши	Моделу	Тонеа	13 дек. 2005	avi	80	69	66	14	...
Кэлэраши	Стефан Вода	Стефан Вода	20 дек. 2005	avi	102	31	31	71	...
Яломита	Албести	Албести	24 дек. 2005	avi	82	19	14	68	...
Яломита	Албести	Марсильени	16 дек. 2005	avi	488	23	23	465	...
Яломита	Ревига	Ровине	15 дек. 2005	avi	220	52	52	168	...
Яломита	Стельница	Стельница	20 дек. 2005	avi	112	6	6	106	...
Яломита	Траян	Траян	19 дек. 2005	avi	36	16	16	20	...

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	Местоположение очага (село)	Исследованный патматериал	Поставленные диагностические опыты	Дата	Результаты
Институт диагностики и здоровья животных (Национальная справочная лаборатория по гриппу птиц)	Татару	Пробы, взятые у 2 кур (органы).	a. ОТ-ПЦР ⁽¹⁾ ; b. выделение вируса на эмбрионированных яйцах, свободных от характерного возбудителя.	21 дек. 2005	a. положит.; b. положит. на ВППП субтипа H5.
	Татару	Пробы, взятые на 3 подворьях; всего у 5 голов домашней птицы: 3 кур, 1 индейки и 1 утки. Пробы: клоакальные мазки и органы у 5 особей.	a. ОТ-ПЦР ⁽¹⁾ ; b. выделение вируса на эмбрионированных яйцах; c. экспресс-тест на ВППП.	28 дек. 2005	a. положит.; b. положит. на ВППП субтипа H5; c. положит.
	Зевойа	Органы, взятые у 3 особей: 1 курицы, 1 индейки и 1 цесарки.	a. ОТ-ПЦР ⁽¹⁾ ; b. выделение вируса на эмбрионированных яйцах.	28 дек. 2005	a. положит.; b. положит. на ВППП субтипа H5.

Институт диагностики и здоровья животных (Национальная справочная лаборатория по гриппу птиц)	Тонеа	Органы, взятые у 1 курицы и 1 индейки.	a. ОТ-ПЦР ⁽¹⁾ ; b. выделение вируса на эмбрионированных яйцах; c. экспресс-тест на ВПГП.	21 дек. 2005	a. положит.; b. положит. на ВПГП субтипа H5; c. положит.
	Стефан Вода	Органы, взятые у 3 кур и 5 клоакальных мазков, взятых у 5 кур.	a. ОТ-ПЦР ⁽¹⁾ ; b. isolement viral sur œufs embryonnés.	23 дек. 2005	a. положит.; b. положит. на ВПГП субтипа H5.
	Албести	10 образцов: органы, взятые у 5 кур (5 проб) и 5 проб энцефалия у тех же 5 кур.	a. ОТ-ПЦР ⁽¹⁾ ; b. выделение вируса на эмбрионированных яйцах.	27 дек. 2005	a. положит.; b. положит. на ВПГП субтипа H5.
	Марсилье-ни	Органы, взятые у 2 кур.	a. ОТ-ПЦР ⁽¹⁾ ; b. выделение вируса на эмбрионированных яйцах.	22 дек. 2005	a. положит.; b. положит. на ВПГП субтипа H5.
	village de Rovine	10 образцов: 3 трахеальных мазка, 5 клоакальных мазков, органы и кровь, взятые у 1 курицы.	a. ОТ-ПЦР ⁽¹⁾ ; b. выделение вируса на эмбрионированных яйцах.	20 дек. 2005	a. положит.; b. положит. на ВПГП субтипа H5.
	Ровине	Органы, взятые у 3 кур, и органы, взятые у 4 кур и 1 индейки.	a. экспресс-тест на ВПГП; b. выделение вируса на эмбрионированных яйцах.	23 дек. 2005	a. положит.; b. положит. на ВПГП субтипа H5.
	Траян	Органы, взятые у 4 кур и 4 уток.	a. экспресс-тест на ВПГП; b. выделение вируса на эмбрионированных яйцах.	21 дек. 2005	a. положит.; b. положит. на ВПГП субтипа H5.

Источник инфекции: контакт с дикой птицей.

Меры борьбы:

A. Принятые:

- частичный санитарный убой;
- карантин пострадавших хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция зараженных подворий.

B. Запланированные:

- контроль дикой птицы-резервуара патвозбудителя.

Вакцинация запрещена: нет.

Прочие сведения / комментарии:

Местоположение очагов	Меры борьбы	Эпидемиология
Татару	Меры борьбы проведены во всем селе; на 19 дек. 2005 г. был проведен частичный санитарный убой: уничтожено 965 голов домашней птицы на 62 подворьях.	Рядом с с. Татару расположены два озера, куда прибывает перелетная птица.
Зэвойа	Меры борьбы проведены во всем селе; на 20 дек. 2005 г. уничтожено 321 голова домашней птицы на 7 подворьях.	Поблизости от Зэвойа имеется 3 озера.
Тонеа	Меры борьбы согласно действующему регламенту, частичный санитарный убой.	Домашня птица всего села была подвергнута переписи: на 210 подворьях содержится 11 521 голов домашней птицы. Поблизости от села расположены озера.
Стефан Вода	Меры борьбы проведены во всем пункте и частичный санитарный убой проведен в зараженных подворьях и соседних с ними подворьях.	Село находится в на пути перелета мигрирующей птицы.
Албести	Меры борьбы проведены во всем селе; проведен частичный санитарный убой 4 096 голов домашней птицы на 87 подворьях.	
Марсильени	Уничтожено 8 508 голов домашней птицы на 222 подворьях (все село полностью).	
Ровине	Меры борьбы проведены во всем селе; проведен частичный санитарный убой 822 голов домашней птицы на 26 подворьях.	
Стельница	Меры борьбы проведены во всем селе; проведен частичный санитарный убой 2 850 голов домашней птицы на 76 подворьях.	
Траян	Меры борьбы проведены во всем селе; проведен частичный санитарный убой 944 голов домашней птицы на 33 подворьях.	Село находится поблизости от нескольких озер, на которых учтено более 2 300 <i>Anser albifrons</i>

Окончательный отчет: нет.

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

*
* *

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.