С о д е р ж а н и е

Ящур в Ботсване: подозрение	261
Болезнь Ньюкасла в Соединенном Королевстве / Великобритании: последующий отчет № 3	263
Везикулярный стоматит в США: последующий отчет № 13	266
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 64	269
Классическая чума свиней в ЮАР: последующий отчет № 2	270
Ящур в Монголии	271
Грипп птиц в Монголии: у перелетных птиц (последующий отчет № 1)	272

ЯЩУР В БОТСВАНЕ
Подозрение

(***Дата последней вспышки ящура в Ботсване, зарегистрированной в МЭБ:*** январь 2003 г.)

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 15 августа 2005 г. от Доктора Мусы Фаникисо, Руководителя департамента животноводства и здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Габороне:

Дата отчета: 15 августа 2005 г.

Подозрение на ящур зарегистрировано в Пандаматенга (район Казане Северо-западной области Ботсваны). К настоящему времени насчитывается 29 случаев на семи фермах; рисковая популяция оценена в 1 300 голов крупного рогатого скота (800 на коммунальных пастбищах и 500 – на огороженных).

Сведения о подозрении:

Крупная административная единица	***Мелкая административная единица***	***Тип эпидемиологической единицы***	***Название пункта***	***Широта***	***Долгота***
Северо-западная обл.	район Казане	дер.	Пандаматенга	18º 32.196' Ю	25º 39.540' В

Дата начала происшествия	***Вид***	***Количество животных в очаге***				
		восприимчивых	***случаев***	***падеж***	***уничтожено***	***убито***
5 августа 2005 г.	bov	1 300	29	0	0	0

Пораженная популяция: клинические симптомы наблюдаются исключительно у крупного рогатого скота, главным образом – взрослого.

Диагностические исследования: диагноз поставлен департаментальными бригадами, занимающимися в этой зоне мониторингом ящура и ежегодной противоящурной вакцинацией. Пораженный крупный рогатый скот показывает на уровне рта и нижней части ног поражения от эрозий до изъязвлений большей или меньшей степени. Ротовые поражения выражаются, главным образом, в форме язв/эрозий языка и десен, и десквамации (шелушения) эпителия спинки языка, сопровождающейся дурным запахом в наиболее серьезных случаях. В числе ножных поражений отмечены межпальцевое изъязвление и отслаивание венчика.

Вакцинный институт Ботсваны проводит исследования, которые позволят подтвердить диагноз и в случае его подтверждения – определить тип вируса.

Источник вспышки или происхождение инфекции: контакт на пастбищах и/или пунктах водопоя с зараженными дикими животными (что остается под сомнением, поскольку результаты лабораторного анализа еще не поступили).

Меры борьбы: приняты меры согласно Ботсванского плана борьбы с ящуром; ожидаемое лабораторное подтверждение и характеризация вируса позволят выработать стратегию борьбы.

A. Принятые:.

- Животные с клиническими симптомами изолированы от остальной части стада и помещены в карантинные загоны, установленные в зоне силами департамента.
- Усиление мер биобезопасности в стратегических зонах.
- Ограничения на перемещения. С помощью сил ботсванской полиции и армии работники департамента установлили блокаду зоны Пандаматенга.

B. Запланированные в случае необходимости:

- Частичный стемпинг-аут: клинически пораженные животные/стада могут подвергнуть уничтожению в целях недопущения дальнейшего распространения болезни.
- Срочная вакцинация. В настоящее время ежегодно проводится плановая вакцинация. В резерве департамента имеется 250 000 вакцин-доз на случай возникновения вспышки ящура.

Лечение пораженных животных: нет.

Прочие сведения / комментарии:

- Данное подозрение возникло в "зоне борьбы с ящуром"; обнаружение одного очага в этой зоне не должно отразиться на статусе Ботсваны по ящуру и торговле говядиной. Поскольку в этой зоне возможен контакт крупного рогатого скота с африканскими буйволами, его трижды

в год вакцинируют тривалентной вакциной против ящурных вирусов SAT 1, 2 и 3. Крупный рогатый скот (составляющий весь скот данной зоны), сейчас (как и всегда) изолирован от крупного рогатого скота остальной части страны, чему служат значительные заповедники дикой фауны северо-запада Ботсваны и зоосанитарные кордоны. Вывоз животных и животноводческой продукции из крупного рогатого скота из этой зоны – всегда был запрещен; названные животные и продукция используются исключительно в пределах этой зоны (другими словами, животные и продукты из них не допускаются во внутреннюю и внешнюю торговлю).

- Приступили к проведнию кампании мониторинга, призванной оценить размах болезни за пределами зараженной зоны. Для этих целей в р-он Казане направлены подразделения специалистов и необходимое оборудование.

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В СОЕДИНЕННОМ КОРОЛЕВСТВЕ / ВЕЛИКОБРИТАНИИ
Последующий отчет № 3

Сообщение, полученное 19 августа 2005 г. от Доктора Дебби Рейнольдс, Руководителя отдела здравоохранения и благополучия животных Департамента окружающей среды, продовольствия и сельских дел (DEFRA), Лондон:

Конечная дата предыдущего отчета: 5 августа 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [32], 252 от 12 августа 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 18 августа 2005 г.

К настоящему времени зарегистрирован только один подтвержденный очаг, горизонтальное распространение болезни отсутствует (см. помещенную ниже дополнительную информацию). Наблюдение продолжается.

Болезнь Ньюкасла в Соединенном Королевстве / Великобритании
Дополнительная информация

Сообщение, полученное 12 августа 2005 г. от Доктора Дебби Рейнольдс, Руководителя отдела здравоохранения и благополучия животных Департамента окружающей среды, продовольствия и сельских дел (DEFRA), Лондон:

Дата отчета : 10 августа 2005 г.

1. История

Присутствие болезни Ньюкасла (БН) было подтверждено 15 июля 2005 г. у фазанов в одном питомнике пернатой дичи, расположенном в Сюррей (Великобритания). В период 21 июня – 5 июля прибл. 11 700 гол фазанов в возрасте 8-9 недель было доставлено в зону зараженного питомника (в виде четырех патрий) в целях выращивания с последующим выпуском на волю для охоты осенью.

Зараженным местом явился питомник пернатой дичи размером в 800 га в Сюррей (юго-восток Англии). Данный регион не входит в число областей с интенсивным сельскохозяйственным производством, плотность животных популяций в нем остается не высокой.

В целях заселения питомника до наступления осеннего охотничьего сезона две партии птицы были доставлены из Франции в период 21-23 июня, а также одна партия из хозяйства в Хемпшире, поступившая 28 июня 2005 г. Еще одна партия в количестве 2 700 гол из Франции прибыла 5 июля, но принимая во внимание хронологические рамки, соответствующие начальному зарежению (см. ниже), эта птица не представляет интереса с эпидемиологической точки зрения.

2. Хронология предшествовавших событий, включая подтверждение БН

Дата	Последовательность событий на ферме и клинических исследований
21 июня 2005 г.	3 500 молодых фазанов поступают в помещения из Франции
23 июня 2005 г.	2 500 молодых фазанов поступают в помещения из Франции
28 июня 2005 г.	3 000 молодых фазанов поступают в помещения из Хемпшира
30 июня 2005 г.	Случаи диареи у некоторых фазанов. Частный ветврач прописал лечение от *Hexamita*.
4 июля 2005 г.	У некоторых птиц наблюдалась атаксия, опускание головы и крыльев, а у некоторых – помутнение глаза.
5 июля 2005 г.	2 700 молодых фазанов поступают в помещения из Франции (признанные как не значительные в рамках клинической таблицы болезни).
5 июля 2005 г.	Частный ветврач поднимает тревогу. Обследование post-mortem не показывает никаких анатомических патологий. Образцы отправляют в местный центр ветеринарных исследований (VLA[1]).
9/10 июля 2005 г.	Падеж на уровне 3 % в одном из вольеров и 1,5 % в двух других.
11 июля 2005 г.	Подозрение на БН поступает из VLA, на основании которого национальная ветслужба приступает к исполнению принятого протокола. На помещения накладываются надлежащие ограничения согласно распоряжения от 2003 года, посвященного болезням птицы[2] в Англии .
14 июля 2005 г.	Выделение гемагглютинирующего возбудителя; получено подтверждение, что речь идет о вирусе БН.
15 июля 2005 г.	БН **подтверждена** по результатам молекулярного сиквенирования сайта распознавания. Сообщение об этом отправлено в МЭБ и ЕС. Приведены в действия подразделения реагирования. Открыты национальные центры борьбы с болезнью. Выдано распоряжение об установлении границ зараженной зоны.

3. Лабораторная диагностика инфекции

Вирусологические тесты были поставлены в лабораториях Вейбриджской VLA. Пробы тушек и клоакальные мазки подвергли вирусологическому анализу путем инокуляции в эмбрионированное яйцо домашней птицы и постановки на клеточную культуру. По истечении трех дней удалось изолировать гемагглютинирующий вирус и подтвердить – с помощью классических реакций ингибиции гемагглютинации – что речь идет о парамиксовирусе птиц типа 1 (вирус БН).

Первоначально болезнь была подтверждена результатами исследования генотипа. Генетическое исследование первичного изолята вируса показало наличие аминокислотной последовательности RRQRRF на уровне сайта распознавания (С-терминус протеина F) гена слияния. Присутствие многочисленных основных аминокислот с фенилаланином (F) на уровне остатка 117 соответствует определению вирулентного вируса БН, принятому в МЭБ. Помимо этого, предварительные филогенетические анализы показали, что вирус полностью аналогичен изоляту вирулентного вируса БН, обнаруженного в ходе субклинической инфекции вирусом БН у финляндских индюшек в 2004 г. Все эти вирусы относятся к линии 5b, циркуляция которых выявлялась у дикой и домашней птицы по всей Европе за последнее десятилетие.

Поставленные затем тесты на патогенность с использованием первичного изолята вируса у однодневных птенцов показали индекс интрацеребральной патогенности (ИИЦП) равный 1,26 у вируса – т.е. тот индекс, который соответствует вирулентному вирусу БН так, как он определяется ЕС и МЭБ.

4. Принятые меры

Меры наблюдения и контроля перемещений были незамедлительно установлены, как того требует директива 92/66/CEE Европейского Союза. 15 июля установлены границы защитной зоны прибл. 4,6 км в радиусе, окруженной зоной наблюдения (увеличивающей таким образом зону ограничений до общего радиуса прибл. 10 км). Убой птицы

зараженного хозяйства начался 18 июля и завершился 23 июля, вслед за ним была проведена дезинфекция участка.

5. Контроль хозяйств и торговли внутри Сообщества

В соответствии с определениями птицы и продуктов птичьих дворов, содержащимся в ст. 2.7.13.4 *Санитарного кодекса наземных животных*, незамедлительно по поступлению подтверждения болезни (15 июля) Соединенное Королевство приостановило торговые операции внутри ЕС с живой птицей, инкубационным яйцом и продукцией птичьих дворов, происходящими из зоны, на которую наложены ограничения, как того требует регламентация ЕС. Европейская комиссия подтвердила, что введения дополнительных ограничений не требуется, на основании чего торговые поставки из птицехозяйств, расположенных в зонах, свободных от ограничений, продолжаются обычным порядком.

Сначала в предупредительных целях выдача экспортных санитарных сертификатов на живую птицу и птицепродукцию для отправки в страны, не входящие в состав ЕС, была приостановлена. 18 июля поступило распоряжение, разрешающее выдачу сертификатов на экспорт птицепродукции из всех зон, кроме той, на которую наложены ограничения, с учетом требований, выставляемых страной-получателем.

6. Эпидемиологическое расследование на предмет источника вспышки

На основании наблюдавшихся клинических признаков и с уечтом длительности инкубационного периода, составляющего от 3 до 10 дней, заражение могло произойти не ранее 16 июня и не позднее 27 июня.

Впервые падеж птицы, сопровождавшийся проявлением клинических признаков, был отмечен 4 июля. Первые клинические признаки наблюдались 23 июня 2005 г. в вольерах, где содержалась птица, поступившая из хозяйства в департаменте Луар-Атлантик (Франция).

О появлении болезни у импортированной птицы было сообщено французским ветеринарным властям. Расследование, проведенное ими на ферме происхождения в Луар-Атлантик, выявило присутствие БН, о чем французские власти объявили 27 июля на основании результатов ПЦР[3]. Вирус относился к той же линии (5b), что и британский изолят. Из этого питомника другая птица в Соединенное Королевство не поступала.

Помимо указанных партий фазанов, других поставок в пострадавшее хозяйство не велось. Других доказательств заболеваемости в популяциях птиц Хэмпшира и других французских фермах-поставщиках фазанов не обнаружено.

7. Эпидемиологическое расследование на предмет оценки распространения болезни из зараженных помещений

Птица из зараженных помещений не вывозилась с предполагаемой даты начала эпизоотии. Проверке подвергли перемещения транспортных средств и персонала, в результате ее было заключено, что риск распространения болезни отсутствует.

8. Наблюдение в зоне, где установлены официальные ограничения

Доступные демографические сведения и данные сельскохозяйственного учета, а также информация от местной администрации и полученная в результате обходов защитной зоны – позволили учесть 113 помещений, в которых возможно размещение домашней птицы. Из них 53 оказались свободными от птицы. Птица реально содержалась в 60 хозяйствах (помимо зараженных помещений). Из числа этих 60 хозяйств – в 16 содержалось менее 10 гол домашней птицы, а в 51 (85 %) содержалось до 50 голов. В данной зоне имеется только одно птицеводческое хозяйство, специализирующееся на выращивание индеек-бройлеров, в котором насчитывалось 3 700 голов. Другими крупными хозяйствами являются: питомник с 6 000 фазанами, расположенный на юго-восток от зараженных помещений, и хозяйство, в котором содержится чуть более 1 000 гол птицы разных видов, расположенное на северо-восток от зараженных помещений.

Все указанные 60 помещений были проинспектированы минимум один раз, при этом находящуюся в них птицу подвергли клиническому осмотру. Клинических признаков заражения вирусом БН не выявлено.

Активное наблюдение и отбор вирусологического материала в границах защитной зоны были сосредоточены на хозяйствах, содержащих массовое поголовье птицы, и тех, что расположены в непосредственной близости от зараженных помещений. Всего отбор проб был осуществлен в 28 хозяйствах; результаты вирусологического тестирования отобранных образцов оказались отрицательны.

9. Сообщения о случаях (пассивное наблюдение)

Пассивное наблюдение БН, в первую очередь, у пернатой дичи было усилено по всей стране. В ныне сложившемся контексте следует ожидать, что сообщения о подозрительных случаях будут в течение некоторого времени более частыми, нежели в обычное время. Однако пока пассивное наблюдение не позволило выявить ни одной дополнительной вспышки болезни. Это позволяет заключить с большой долей уверенности, что ничто не свидетельствует ни о распространении болезни из очага в Сюррей, ни о каком-либо ином заносе болезни в Соединенное Королевство из других стран.

10. Резюме

Эпидемиологические исследования свидетельствуют, что зараженная зона совпадает с границами первоначально зараженных помещений. Сразу по поступлению подтверждения на болезнь были приняты меры по убою рисковой птицы зараженных помещений, поставлены под контроль перемещения и торговля в прилегающих областях. Пострадавшие помещения были эпидемиологически изолированы таким образом, чтобы не допустить никаких перемещений животных за пределы хозяйства. Отслеживание перемещений персонала и транспортных средств, несмотря на весьма слабый риск, который они могли нести, не показало передачи вируса ни в самой защитной зоне, ни за ее пределами. Активное наблюдение, в том числе отбор вирусологического материала, не позволило выявить признаков распространения инфекции за за пределы зараженных помещений. Ничто не свидетельствует к настоящему дню и о более широком разносе инфекции по территории Соединенного Королевства, принимая во внимание все случаи регистрации спонтанных подозрений. Результаты эпидемиологических исследований, проведенных французскими ветеринарными властями, показали, что во Франции имелся только один возможный источник заражения. Меры борьбы остаются в силе в течение минимум 30 дней после завершения дезинфекции зараженных помещений, как того требует Директива 92/66/CEE Совета ЕС.

Дополнительная информация по этой вспышке доступна на интернет-сайте www.defra.gov.uk

(1) VLA - *Veterinary Investigation Centre*
(2) *Disease of Poultry Order*
(3) ПЦР – полимеразная цепная реакция

*
* *

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В США
Последующий отчет № 13

Сообщения, полученные 12 и 16 августа 2005 г. от Доктора Питера Фернандеса, Руководителя Службы зоо- и фитосанитарной инспекции (APHIS[(1)]) Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Конечная дата предыдущего отчета: 31 июля 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [31], 233 от 5 августа 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 14 августа 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. единицы***	***Название пункта***	***Дата начала происшест-вия***	***Вид***	***Количество животных в очагах***				
						воспр.	***случаев***	***падеж***	***уничт.***	***убито***
Колорадо	Арчулета	f	Пагоса Спрингс	30 июля 2005	equ	4	2	0	0	0
					bov	2	0	0	0	0
Колорадо	Дельта	f	Остин	1 авг. 2005	bov	14	1	0	0	0
Колорадо	Дельта	f	Седарежд	21 июля 2005	equ	3	1	0	0	0
Колорадо	Дельта	f	Седарежд	25 июля 2005	equ	4	1	0	0	0
Колорадо	Дельта	f	Дельта	25 июля 2005	equ	6	1	0	0	0
Колорадо	Дельта	f	Эккерт	19 июля 2005	equ	5	1	0	0	0
Колорадо	Дельта	f	Эккерт	8 авг. 2005	bov	25	1	0	0	0
Колорадо	Дельта	f	Хоткисс	26 июля 2005	equ	6	2	0	0	0
Колорадо	Хайндэйл	f	Спрингс	27 июля 2005	equ	12	2	0	0	0
					bov	123	0	0	0	0
Колорадо	Ла Плата	f	Бэйфилд	1 авг.2005	equ	5	1	0	0	0
					bov	2	0	0	0	0
Колорадо	Ла Плата	f	Манкос	14 июля 2005	equ	2	1	0	0	0
Колорадо	Лаример	f	Лапорт	8 авг.2005	equ	3	1	0	0	0
Колорадо	Меза	f	Фруита	9 авг. 2005.	bov	45	1	0	0	0
Колорадо	Моффат	f	Крэйг	22 июля 2005	equ	2	1	0	0	0
Колорадо	Монтесума	f	Кортес	14 июля 2005	equ	7	0	0	0	0
					bov	17	2	0	0	0
Колорадо	Монтесума	f	Манкос	23 июля 2005	equ	2	1	0	0	0
Колорадо	Монтроуз	f	Лоат	1 авг. 2005	bov	75	2	0	0	0
Колорадо	Монтроуз	f	Монтроуз	22 июля 2005	equ	2	1	0	0	0
Колорадо	Рио Бланко	f	Ренгли	19 июля 2005	bov	6	1	0	0	0
Montana	Уеллоустоун	f	Лорел	29 июля 2005	equ	5	4	0	0	0
Новая Мексика	Таос	f	Арройо Секо	25 июля 2005	equ	6	1	0	0	0
Юта	Карбон	f	Ист Карбон	22 июля 2005	equ	2	2	0	0	0
					bov	50	1	0	0	0
Юта	Дюшен	f	Алтона	27 июля 2005	equ	19	3	0	0	0
					bov	100	0	0	0	0
Юта	Дюшен	f	Аркадиа	2 авг. 2005	bov	100	1	0	0	0
					sui	4	0	0	0	0
Юта	Дюшен	f	Блюбелл	18 июля 2005	equ	5	1	0	0	0
					ovi	26	0	0	0	0
Юта	Дюшен	f	Дюшен	22 июля 2005	equ	222	1	0	0	0
Юта	Дюшен	f	Митон	21 июля 2005	bov	34	6	0	0	0
Юта	Дюшен	f	Митон	21 июля 2005	bov	140	4	0	0	0
Юта	Дюшен	f	Митон	22 июля 2005	bov	20	1	0	0	0
Юта	Дюшен	f	Митон	22 июля 2005	equ	25	1	0	0	0

Крупная администрати-вная единица *(штат)*	***Мелкая адм. единица*** *(графство)*	***Тип эпид. единицы***	***Название пункта***	***Дата начала происшест-вия***	***Вид***	***Количество животных в очагах***				
						воспр.	***случаев***	***падеж***	***уничт.***	***убито***
Юта	Дюшен	f	Митон	31 июля 2005	equ	2	0	0	0	0
					bov	20	3	0	0	0
Юта	Дюшен	f	Neola	1 авг. 2005	equ	4	1	0	0	0
Юта	Дюшен	f	Roosevelt	23 июля 2005	equ	2	1	0	0	0
Юта	Дюшен	f	Roosevelt	23 июля 2005	equ	25	0	0	0	0
					bov	46	2	0	0	0
Юта	Дюшен	f	Roosevelt	1 авг. 2005	equ	6	2	0	0	0
Юта	Эмри	f	Кливленд	29 июля 2005	equ	30	1	0	0	0
					bov	6	0	0	0	0
Юта	Эмри	f	Элмо	27 июля 2005	equ	7	2	0	0	0
Юта	Гранд	f	Моаб	22 июля 2005	bov	16	2	0	0	0
Юта	Гранд	f	Моаб	25 июля 2005	equ	4	1	0	0	0
Юта	Гранд	f	Моаб	26 июля 2005	equ	3	3	0	0	0
Юта	Гранд	f	Моаб	28 июля 2005	equ	5	2	0	0	0
Юта	Гранд	f	Валлей	24 июля 2005	equ	14	2	0	0	0
Юта	Сан Хуан	f	Моаб	21 июля 2005	equ	4	1	0	0	0
Юта	Севьер	f	Рэдмонд	29 июля 2005	equ	5	0	0	0	0
					bov	22	2	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Дженсен	31 июля 2005	bov	10	1	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Лапойнт	20 июля 2005	equ	1	8	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Вемал	27 июля 2005	equ	5	2	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Вемал	30 июля 2005	bov	18	1	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Вемал	3 авг. 2005	equ	3	1	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Вернал	13 июля 2005	equ	13	1	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Вернал	15 июля 2005	equ	6	2	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Вернал	18 июля 2005	equ	1	1	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Вернал	18 июля 2005	equ	2	1	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Вернал	20 июля 2005	equ	8	1	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Вернал	20 июля 2005	equ	2	1	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Вернал	20 июля 2005	equ	2	1	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Вернал	21 июля 2005	equ	15	1	0	0	0
					bov	7	0	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Вернал	21 июля 2005	equ	2	1	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Вернал	22 июля 2005	equ	15	1	0	0	0
					bov	7	0	0	0	0
Юта	Уйнта	f	Вернал	23 июля 2005	equ	16	3	0	0	0
Вайоминг	Госхен	f	Торрингтон	7 авг. 2005	equ	4	1	0	0	0
Вайоминг	Саблетт	f	Булдер	2 авг.2005	equ	27	0	0	0	0
					bov	247	1	0	0	0

f = хозяйство

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	***Вид***	***Проведенные диагностические исследования***	***Дата***	***Результаты***
Национальная лаборатория Ветеринарных служб (Эймс, Айова)	equ	вирусовыделение	1 и 4 августа 2005 г.	положит.
		реакция связывания комплемента	6 и 13 августа 2005 г.	
Лаборатория диагностики экзотических болезней животных (Плам Айленд, Нью-Йорк)	bov	вирусовыделение	5 и11 августа 2005 г.	
		реакция связывания комплемента	6 и 13 августа 2005 г.	

Источник вспышки 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 Новая Мексика, Аризона(2), Техас(2), Колорадо, Монтана, Юта и Вайоминг проводят в настоящее время мероприятия по наблюдению.

Лечение пораженных животных: нет.

Вакцинация запрещена: да.

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

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ
Последующий отчет № 64

Сообщение, полученное 19 августа 2005 г. от Доктора Юкола Лимламтонга, Руководителя департамента сельского развития (DLD(1)) Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 11 августа 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [32], 250 от 12 августа 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 18 августа 2005 г.

Новых вспышек высокопатогенного гриппа птиц в течение отчетной недели не регистрировалось.

*
* *

КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В ЮАР
Последующий отчет № 2

Сообщение, полученное 16 августа 2005 г. от Доктора Ботле Модисане, Руководителя отдела здоровья животных Национального департамента сельского хозяйства, Претория:

Конечная дата предыдущего отчета: 26 июля 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [30], 220 от 29 июля 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 15 августа 2005 г.

Дата первого подтверждения происшествия: 8 июля 2005 г.
Дата начала происшествия: 13 июня 2005 г.

Тип диагноза: клинический, некропсический и лабораторный.

Сведения о новом очаге:

Крупная административная единица	*Мелкая административная единица*	*Тип эпидемиологической единицы*	*Название пункта*	*Широта*	*Долгота*
Западный мыс	Мнкума	дер.	Колора-он-Си	32º 38’ 00’’ Ю	28º 25’ 00’’ В

Дата начала происшествия	*Вид*	*Количество животных в очаге*				
		восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
июль 2005 г.	sui	11	...	9	...	0

Пораженная популяция в новом очаге: свиньи на вольном выпасе.

Диагностические исследования:

Лаборатории, поставившие диагноз	*Проведенные диагностические исследования*	*Дата*	*Результаты*
Ветеринарный институт Ондерстопорта (Претория)	ELISA(1) на обнаружение антигена классической чумы свиней	5 августа 2005	положит.

Источник вспышки или происхождение инфекции: неизвестен или не доказан.

Принятые меры борьбы:

- карантин пораженной зоны 5 августа 2005 г.;
- стемпинг-аут всех свиней пораженной зоны в целях недопущения распространения болезни;
- дезинфекция зараженных хозяйств;
- ограничения на перемещения скота внутри страны;
- проводится оценка санитарного статуса свиней по всей стране.

Вакцинация запрещена: да.

Прочие сведения / комментарии: в пораженной зоне товарные свиноводческие хозяйства отсутствуют.

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

*
* *

ЯЩУР В МОНГОЛИИ

(***Дата последней вспышки ящура в Монголии, зарегистрированной в МЭБ:*** февраль 2004 г.).

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 18 августа 2005 г. от Доктора Равдана Санжаатогтоха, Руководителя Ветеринарной службы Министерства продовольствия и сельского хозяйства, Улан Батор:

Дата отчета: 18 августа 2005 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: срочное сообщение, отправленное местной ветслужбой, было получено 12 августа 2005 г.; лабораторный диагноз поставлен 17 августа.2005 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
провинция Дорнод, район Баянтумен (на востоке страны)	1

Общее количество животных в очаге:

вид	*восприимчивых*	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
bov	118	118	...	...	...

Диагностические исследования:

A. Лаборатория, поставившая диагноз: Центральная государственная ветеринарная лаборатория (Улан Батор).

B. Проведенные диагностические исследования:

- ОТ-ПЦР[(1)];
- РСК;
- ELISA[(2)] с использованием неструктуральных протеинов.

C. Возбудитель: ящурный вирус серотипа А

Меры по борьбе с болезнью:

- карантинирование пораженной зоны;
- стемпинг-аут;
- ограничения перемещений скота;
- зонирование;
- дезинфекция.

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

*
* *

ГРИПП ПТИЦ В МОНГОЛИИ
У перелетных птиц (последующий отчет № 1)

Сообщение, полученное 18 августа 2005 г. от Доктора Равдана Санжаатогтоха, Руководителя Ветеринарной службы Министерства продовольствия и сельского хозяйства, Улан-Батор:

Конечная дата предыдущего отчета: 10 августа 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [32], 253 от 12 августа 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 18 августа 2005 г.

15 августа 2005 г. подозрительные пробы были отправлены в Справочную лабораторию МЭБ по гриппу птиц в Университет Хоккайдо (Япония). 17 августа поступили следующие результаты:

Регистр. № пробы	***Вид птицы***	***Местоположение***	***Идентифицированный субтип вируса гриппа А***
Nº 1	горный гусь сухонос (*Anser indicus*)	оз. Эргель, провинция Хувсгель	H5
Nº 3	лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*)	оз. Эргель, провинция Хувсгель	H5
Nº 4	лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*)	оз. Эргель, провинция Хувсгель	H5

Анализ проб продолжается.

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.