С о д е р ж а н и е

Болезнь Ауески в Боливии	187
Грипп лошадей в Тунисе: последующий отчет № 1 (окончательный)	189
Ящур в КНР: последующий отчет № 3 (исправление)	189
Болезнь Ньюкасла в Греции: последующий отчет № 1	190
Везикулярный стоматит в США: последующий отчет № 9	192
Геморрагическая болезнь кроликов в Уругвае: последующий отчет № 2	193
Классическая чума свиней в Никарагуа: последующий отчет № 1 (окончательный)	194
Геморрагическая болезнь кроликов в США: последующий отчет № 1 (окончательный)	195
Разное: расследование заболевания свиней в Австралии	196

БОЛЕЗНЬ АУЕСКИ В БОЛИВИИ

(***Дата последней вспышки болезни Ауески в Боливии, зарегистрированной в МЭБ:*** 1999 г.)

Сообщение, полученное 1 июля 2005 г. от Доктора Эрнесто Саласа Гарсиа, Руководителя Департамента здравоохранения животных Национальной службы здоровья растений и животных и санитарной безопасности пищевых продуктов (SENASAG), Тринидад:

Дата отчета: 24 июня 2005 г.

Причина срочного извещения: повторное появление болезни и/или инфекции, включенной в Список МЭБ, в стране, зоне или отдельной производственной единице по причине регистрации расширения очага/очагов этой болезни или инфекции

Дата первого подтверждения происшествия: 5 мая 2005 г.
Дата начала происшествия: 23 апреля 2005 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Сведения об очаге:

Крупная административная единица	***Мелкая административная единица***	***Тип эпидемиологической единицы***	***Название пункта***	***Широта***	***Долгота***
департамент Чукисака	провинция Хернандо Силес, коммуна Монтеагудо	хозяйство	Чункусла	19º 48' Ю	64º 00' З

Дата начала происшествия	***Вид***	***Количество животных в очаге***				
		восприимчивых	***случаев***	***падеж***	***уничтожено***	***убито***
23 апреля 2005 г.	sui	4 997*	...	213	0	0

* из числа которых 3 000 голов из хозяйства интенсивного типа « Los Sauces »

Диагностические исследования: в племенном хозяйстве интенсивного типа « Los Sauces » в течение 15 дней пало 158 поросят. Столь сильный падеж, сопровождавшийся клиническими нервными симптомами, в официальную ветеринарную службу сразу задекларирован не был. Ветврач хозяйства отобрал 19 проб (сыворотка крови), которые были отправлены в Лабораторию ветеринарных исследований и диагностики. Из числа этих 19 проб - 9 дали положительный результат в опыте ELISA(1) на поиск антител, направленных против вируса болезни Ауески.

Через семь дней местная официальная ветеринарная служба отобрала 159 проб (сыворотка крови) в 10 хозяйствах, расположенных в круговой зоне. Из числа этих 159 проб - 28 проб, поступивших из 4 отдельных хозяйств, оказались положительными (т.е. 17,61 % отобранных проб и 0,56 % от общего числа исследованного поголовья).

Лаборатория, поставившая диагноз	***Вид***	***Проведенные диагностические исследования***	***Результаты***
Лаборатория научных исследований и ветеринарной диагностики (LIDIVET(2)), г. Санта Круз де ла Сьерра	sui	ELISA(1)	положит. (см. вышеприведенные данные)

Источник вспышки или происхождение инфекции: неизвестен или не доказан (завоз животных/продуктов животного происхождения?).

Меры борьбы:

A. Принятые:.

- карантинирование пораженного хозяйства/хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- дезинфекция зараженных хозяйств.

B. Запланированные: вакцинация.

Лечение пораженных животных: нет.

Прочие сведения / комментарии:

- В хозяйстве « Los Sauces » насчитывалось 3 000 голов, из которых: 30 хряков породы Ландрейс бельгийская, 297 свиноматок гибридной породы, 1 538 молодых поросят и 226 отъемных поросят.
- Пострадавшая коммуна специализируется на свиноводстве. Поголовье свиней в фокальной зоне остигает 4 997 гол, что составляет 2,32 % свиного поголовья провинции Хернандо Силес (которое насчитывает 215 758 свиней, что соответствует 30,6 % свиного поголовья департамента Чукисака).

(1) ELISA – ИФА (иммуно-ферментный анализ)
(2) LIDIVET - *Laboratorio de Investigación y Diagnóstico Veterinario*

*
* *

ГРИПП ЛОШАДЕЙ В ТУНИСЕ
Последующий отчет № 1 (окончательный)

Сообщение, полученное 4 июля 2005 г. от Профессора Малека Црелли, Руководителя Ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, окружающей среды и водных ресурсов, Тунис:

Конечная дата предыдущего отчета: 16 июня 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [24], 163 от 17 июня 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 4 июля 2005 г.

Идентификация возбудителя: вирус гриппа птиц подтипа H3N8 (лошадиный-2).

Дата первого подтверждения происшествия: 14 июня 2005 г.
Дата начала происшествия: 30 мая 2005 г.

Болезнь ликвидирована. Новых клинических случаев и случаев заражения не регистрировалось с 30 мая 2005 г.

Проведение наблюдения в центрах сбора лошадей (тренировочные центры и центры выездки, центры выращивания и производства, конные заводы) продолжается.

Продолжается проведение повторной вакцинации у скаковых и спортивных лошадей, вакцинировавшихся ранее шести месяцев до эпизода.

Вакцинация по причине вспышки:

Крупная административная единица	***Количество вакцинированных животных***	***Тип вакцины***
Мануба	900	аттенюированная вакцина с адъювантом

*
* *

ЯЩУР В КНР
Последующий отчет № 3 (исправление)

Сообщение, полученное 5 июля 2005 г. от Господина Жия Юлинга, Руководителя Ветеринарного офиса Министерства сельского хозяйства, Пекин:

В последующем отчете № 3 (см. *Disease Information*, **18** [26], 178 от 1 июля 2005 г.) следует читать: « провинция Хэбей, г. **Жангьякоу** » вместо « провинция Хэбей, район Янкинг, г. Пекин ».

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ГРЕЦИИ
Последующий отчет № 1

Сообщения, полученные 5 и 6 июля 2005 г. от Доктора Василиоса Стиласа, Руководителя отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:

Конечная дата предыдущего отчета: 7 июня 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [23], 152 от 10 июня 2005 г.)
Конечная дата данного отчета: 6 июля 2005 г.

Идентификация возбудителя: парамиксовирус 1, линия 5d.

Дата первого подтверждения происшествия: 6 июня 2005 г.
Дата начала происшествия: 15 апреля 2005 г.

Одна вспышка зарегистрирована в Мессинии.

Сведения о новом очаге:

Крупная административная единица	*Мелкая административная единица*	*Тип эпидемиологической единицы*	*Название пункта*	*Широта*	*Долгота*
область Пелопонесс	Депратамент Мессиния	хозяйство	Пидима Арфарон	37° 08' 00" С	22° 04' 00" В

Дата начала происшествия	*Вид*	*Количество животных в очаге*				
		восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
19 апреля 2005 г.	avi	2 600	...	1 360	1 240	...

Пораженные животные в новом очаге: бройлерные куры. Зараженное хозяйство состоит из трех корпусов, расположенных на частном участке. В нем содержатся куры двух возрастов:

	Первая группа	***Вторая группа***
Дата вылупления	24 марта 2005 г.	11 апреля 2005 г.
Вакцинация против болезни Ньюкасла	в первый день и на 19 день (аэрозольная)	в первый день (аэрозольная), на 15 день (глазные капли) и на 30 день (глазные капли)
Уровень падежа	100 %	4,6 %

Диагностические исследования:

Лаборатории, поставившие диагноз	***Проведенные диагностические исследования***	***Дата***	***Результаты***
Национальная справочная лаборатория по болезни Ньюкасла	- выделение вируса после инокуляции *in ovo*; - опыт гемагглютинации; - опыт задержки гемагглютинации.	13 мая 2005 г.	положит.
Вейбриджская ВЛА (Соединенное Королевство) – Справочная лаборатория МЭБ по болезни Ньюкасла	определение индекса патогенности интрацеребрально	4 июля 2005 г.	1,8

Источник новой вспышки: неизвестен или не доказан.

Принятые меры борьбы:

- На зараженное хозяйство распоряжением ветеринарных властей Мессинии наложен официальный карантин (с 20 апреля 2005 г.);
- 5 июля 2005 г. были исполнены меры санитарного убоя и дезинфекции.

Вакцинация запрещена: нет.

Прочие сведения / комментарии:

- С 20 апреля 2005 г. ветеринарные власти Мессинии проводят эпидемиологическое расследование. Данное расследование новых очагов болезни Ньюкасла в департаменте Мессиния выявить не позволило.
- Вспышки в Маламата-Эфпалион, в Фосиде и Триада Псахна, в Эубее (см. *Disease Information*, **18** [23], 152 от 10 июня 2005 г.) признаны погашенными. Согласно заявлениям животноводов, заселение пострадавших хозяйств запланировано на август 2005 г. (ферма в Маламата-Эфпалион) и сентябрь 2005 г. (ферма в Триада Псахна).

*
* *

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В США
Последующий отчет № 9

Сообщение, полученное 5 июля 2005 г. от Доктора Питера Фернандеса, Руководителя Службы зоо- и фитосанитарной инспекции (APHIS[1]) Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Конечная дата предыдущего отчета: 26 июня 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [26], 182 от 1 июля 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 3 июля 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.

27 июня 2005 г. штат Техас отменил запретительные меры, которые были установлены в отношении единственного хозяйства, признанного зараженным везикулярным стоматитом в этом штате в первом семестре 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [21], 139 от 27 мая 2005 г.). На настоящее время животных, пораженных везикулярным стоматитом, в штате Техас не имеется.

Две новых вспышки были зарегистрированы в Аризоне и Новой Мексике.

Сведения о новых очагах:

Крупная администрати-вная единица	Мелкая административная единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшест-вия	Вид	Количество животных в очагах				
						восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Штат Аризона	графство Арикопа	хоз-во	Толлесон	23 июня 2005 г.	equ	2	1	0	0	0
Штат Новая Мексика	графство Берналилло	хоз-во	Альбукерк	15 июня 2005 г.	equ	1	1	0	0	0

Пораженная популяция в новых очагах: лошади, используемые для любительских целей.

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	Вид	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Национальная лаборатория Ветеринарных служб (Эймс, Айова)	equ	реакция связывания комплемента	2 июля 2005 г.	положит.

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 Департамента сельского хозяйства штатов Новая Мексика, Аризона, Техас и Юта проводят в настоящее время мероприятия по наблюдению.

Лечение пораженных животных: нет.

Вакцинация запрещена: да.

(1) APHIS – *Animal and Plant Health Inspection Service*

*
* *

ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ КРОЛИКОВ В УРУГВАЕ
Последующий отчет № 2

Сообщение, полученное 6 июля 2005 г. от Доктора Карлоса А. Корреа Мессути из Министерства животноводства, сельского хозяйства и рыболовства, Монтевидео:

Конечная дата предыдущего отчета: 11 февраля 2004 г. (см. *Disease Information*, **18** [7], 65 от 18 февраля 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 30 июня 2005 г.

Идентификация возбудителя: вариант RHDVa вируса геморрагической болезни кролика.

Сведения о новых очагах (зарегистрированных в период 1 января-30 июня 2005 г.):

Крупная администрати-вная единица (департамент)	*Кол-во новых очагов*	*Тип эпид. единицы*	*Дата начала происшествия*	*Вид*	*Количество животных в очагах*				
					восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
Канелонес	7	...	...	lep	...	...	...	...	...
Флорида	1	...	...	lep	...	...	...	...	...
Малдональдо	1	...	...	lep	...	...	...	...	...
Монтевидео	13	...	...	lep	...	...	...	...	...
Трейнта и Трес	6	...	...	lep	...	...	...	...	...
Всего	28	...	...	lep	4 861	1 589	1 076	1 328	...

Пораженные животные в новых очагах: все вспышки зарегистрированы в семейных хозяйствах за исключением одного очага, что вспыхнул в марте в хозяйстве научно-исследовательского института в департаменте Канелонес.

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	*Проведенные диагностические исследования*	*Дата*	*Результаты*
Подразделение Ветеринарных лабораторий (DILAVE)	гистопатологическое исследование	23 июня 2005 г.	положит.
	опыт гемагглютинаци	28 июня 2005 г.	титры от 1/160 до 1/1280

Источник новых вспышек: механический занос (персонал, транспортные седства, корма и др.).

Принятые меры борбы:

- Убой и уночтожение под официальным контролем больных животных и здоровых животных, находящихся в пораженных хозяйствах.
- Дезинфекция корпусов и инвентаря.
- Фумигация против насекомых.
- Борьба с грызунами и птицами.
- Сжигание или захоронение трупов, мешков с кормом, шкурок и экскрементов.
- Рекомендуется отменить собрания кролиководов и лиц, связанных с этой профессией.
- Вакцинация началась в прилегающих хозяйствах, соседних хозяйствах и тех, где хотя болезнь и ни была зарегистрирована, но находящихся в угрожаемой зоне; 35 760 вакцин-доз было распределено в течение первого полугодия 2005 г. Использовалась вакцина на инактивированном вирусе на масляном адъюванте для подкожного введения. Она была доставлена из Испании. Вакцина распределялась бесплатно за счет Официальных Ветеринарных служб и других государственных и частных организаций.
- Создание регистра промышленных кролиководческих хозяйств и системы санитарного лицензирования.

- Контроль перемещений кроликов и сеть сертификации (между хозяйствами или при отправке на бойню:

  a. Для перевозки живых кроликов в пределах уругвайской территории обязательно получение разрешения Службы животноводства зоны или пункта, на территории которого находится хозяйство-отправитель. Такое разрешение может быть выдано только при условии предоставления санитарного сертификата (действительного в течение 48 часов и выдаваемого назначенным частнопрактикующим врачом), который компетентная Служба животноводства скрепляет своей печатью.

  b. В случае с транспортировкой на бойню, назначенную для убоя для экспортных целей, Служба животноводства соответствующей зоны или пункта присовокупит к официальному сертификату копию саниртарного сертификата ветврача. Перевозимые животные должны быть вакцинированы против геморрагической болезни кролика минимум за 15 дней до отправки (при этом DSA(2) (Отдел здоровья животных) может разрешать перевозку невакцинированных животных, когда риск распространения болезни отсутствует).

(1) DILAVE - *División Laboratorios Veterinarios*
(2) DSA -*División Sanidad Animal*

*
* *

КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В НИКАРАГУА
Последующий отчет № 1 (окончательный)

Собщение, пролученное 6 июля 2005 г. от Доктора Омара Гарсиа Корралеса, Руководителя Отдела здоровья животных Главного Управления защиты и здоровья растений и животных (DGPSA(1)) Министерства сельского хозяйства, животноводства и лесов, Манагуа:

Конечная дата предыдущего отчета: 24 июня 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [26], 173 от 1 июля 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 30 июня 2005 г.

Происшествие признано ликвидированным, в том что касается наблюдения и вакцинации. Вакцинации подвергли восприимчивых животных в радиусе 7 км вокруг очага.

*
* *

ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ КРОЛИКОВ В США
Последующий отчет № 1 (окончательный)

Сообщение, полученное 7 июля 2005 г. от Доктора Питера Фернандеса, Руководителя Службы зоо- и фитосанитарной инспекции (APHIS[1]) Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Конечная дата предыдущего отчета: 13 июня 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [24], 157 от 17 июня 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 7 июля 2005 г.

Вспышка геморрагической болезни кролика не вышла за пределы одного частного хозяйства, расположенного в графстве Вандербург (штат Индиана).

Как было указано в срочном отчете, всех кроликов пострадавшего хозяйства подвергли эвтаназии, а их тушки удалили надлежащим порядком. Затем данное хозяйство подвергли очистке и дезинфекции.

APHIS, Ветеринарные службы, Управление здравоохранениея животных штата Индиана и Департамент сельскоо хозяйства штата Кентукки провели эпидемиологическое расследование в штатах Индиана и Кентукки. Велся поиск следов всех проданых кроликов (согласно сведений, поступивших от владельца) для тестирования животных или получения подтверждения, что они поступили на скармливание рептилиям.

Все исследования по причине данного происшествия признаны завершенными 23 июня 2005 г. В их результате источник заражения выявить не удалось.

В рамках программы наблюдения экзотических болезней животных Втеринарные службы продолжат исследования по всем подозрениям на геморрагическую болезнь кроликов.

(1) APHIS - *Animal and Plant Health Inspection Service*

*
* *

РАЗНОЕ: РАССЛЕДОВАНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СВИНЕЙ В АВСТРАЛИИ

Сообщение, полученное 6 июля 2005 г. от Доктора Гарднера Мюррея, Руководителя Ветеринарной службы и Директора Департамента сельского хозяйства, рыболовства и лесов (AFFA), Канберра:

Дата отчета: 6 июля 2005 г.

Ветеринарные власти штатов Южная Австралия и Новый Южный Уэлльс в настоящее время проводят иследования по причине обнаружения в двух свиноводческих хозяйствах, расположенных в этих штатах, случаев заболевания, которое можно назвать « синдром послеотъемной мультисистемной атрофии » (СПМА). На поголовье пострадавших хозяйств наложены ограничения на перемещения.

В одном из этих хозяйств причиной первого подозрения на СПМА явилось обнаружение подозрительных гиспопатологических элементов в образцах, отобранных у одного недавно отнятого поросенка, пораженного желтухой.

В другом хозяйстве гистопатологические признаки были выявлены в пробах, отобранных по причине констатации несколько повышенного по сравнению с нормальным падежа и регистрацией более низкого нежели нормальный веса у недавно отнятых поросят.

На сегодняшний день расследование не позволило установить связь между двумя пострадавшими поголовьями.

Потребуется проведение дополнительных исследований для того, чтобы подвердить или исключить поражение СПМА. Результаты этих исследований будут оценены в свете критериев, описанных в международной научной документации, посвященной диагностике данного синдрома.

Данный синдром никогда ранее в Австралии не рагистрировался. Предполагается, что он возник из-за сочетания одного или нескольких факторов и вируса (цирковирус свиней типа 2). Циркуляция последнего в австралийском свином поголовье уже констатировалась ранее.

*
* *

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.