

**С о д е р ж а н и е**

Пироплазмоз лошадей, США: срочная нотификация	834
Сибирская язва, Румыния: последующий отчет № 1	836
Ящур, Намибия: последующий отчет № 1	837
Сибирская язва, Казахстан: срочная нотификация (окончательный отчет)	839
Вирусная диарея крупного рогатого скота: Израиль: срочная нотификация	841
Лихорадка долины Рифт, Свазиленд: последующий отчет № 3	842
Ящур, Ботсвана: последующий отчет № 1	843

### Пироплазмоз лошадей, США

Отчет, поступивший 15/08/2008 от Доктора Джона Клиффорда, Администратора фито- и зоосанитарной инспекционной службы, Департамент сельского хозяйства США, Вашингтон:

#### Резюме

Тип отчета	срочная нотификация
Дата начала эпизода	23/07/2008
Дата первого подтверждения эпизода	14/08/2008
Дата отчета	15/08/2008
Дата отправки в МЭБ	15/08/2008
Причина нотификации	повторное появление списочной болезни
Дата предыдущего появления болезни	1978
Возбудитель	Theileria equi
Тип диагноза	клинический, начальное лабораторное тестирование (паразитология, бактериология, микология, гистопатология), углубленное лабораторное тестирование (вирусология, электронная микроскопия, молекулярная биология, иммунология)
Эпизод относится	к определенной зоне страны

#### Новые очаги

Очаг 1	графство Манати, ФЛОРИДА					
Дата начала вспышки	23/07/2008					
Статус вспышки	вспышка продолжается (или дата ее ликвидации не сообщалась)					
Эпидемиологическая единица	хозяйство					
Количество животных в очаге	вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
	equ	26	1	0	1	0
Пораженная популяция	Пострадавшим хозяйством явилась небольшая животноводческая ферма, на которой содержалось 26 лошадей (8 на конюшне и 17 на выпасе). Заболела лошадь породы Quarter Horse семи лет, приобретенная 18 мес назад и не покидавшая хозяйства с момента поступления. В конце июля у заболевшего животного были замечены симптомы болезни: лихорадка, отказ от воды, повышенное потовыделение, отсутствие нормального мочеиспускания. Владелец заявил, что у этой лошади уже наблюдались аналогичные признаки 6 мес назад. До данного происшествия владелец не прибегал к услугам ветеринарного врача, лично занимаясь лечением своих животных, для чего использовал многоразовые шприцы и иглы. В пострадавшем хозяйстве также содержатся: 6 свиней, 12 овец, 4 страусов-эму, 3 ламы и около 50 голов домашней птицы.					
Количество очагов	Итого очагов: 1					
Статистика вспышки	вид	уровень заболеваемости	уровень падежа	летальный исход	потеряно восприимчивых*	
	equ	3.85%	0.00%	0.00%	3.85%	

\* пропорция павших, убитых и / или уничтоженных – к числу восприимчивых

#### Эпидемиология

Источник вспышки и/или заноса инфекции	неизвестен или не доказан
--	---------------------------

Прочие эпидемиологические сведения / комментарии

Служба фито- и зоосанитарной инспекции США (APHIS) Министерства сельского хозяйства США (USDA), совместно с ветеринарными властями штата Флорида проводит полное эпидемиологическое расследование.

На 15 августа 2008 происшествие резюмируется следующим образом:

- 11 августа 2008 : к заболевшему животному был приглашен частнопрактикующий ветеринарный врач. У животного обнаружены признаки болезни.
- 13 августа 2008 : ветеринарный врач информировал ветеринарные власти штата Флорида о подозрении на пироплазмоз лошадей.
- 13 августа 2008 : открыто расследование на предмет возможного заноса экзотической болезни лошадей; проведен отбор проб к отправке в лабораторию Национальной ветеринарной службы (NVSL).
- 13 августа 2008 : Министерство сельского хозяйства Флориды наложило карантин на пострадавшее хозяйство и на два прилегающих к нему хозяйства.
- 13 августа 2008 : животные в карантинированной зоне, а также остальные животные хозяйства подверглись обследованию на наличие клещей. Ни у большого животного, ни у других лошадей конюшни клещей обнаружено не было. Клещи были обнаружены у нескольких лошадей из числа 17, состоящих на выпасе, один клещ обнаружен у одной из лам. Отобранные клещи были отправлены в NVSL для определения вида.
- 14 августа 2008 : NVSL подтвердила наличие пироплазмоза лошадей (*Theileria equi*) у большого животного.
- 14 августа 2008 : большую лошадь подвергли эвтаназии с последующей некропсией.
- 14 августа 2008 : обследование всего хозяйства на наличие клещей дало отрицательный результат.
- 14 августа 2008 : приступили к расследованию по предшествующему периоду для определения происхождения всех лошадей хозяйства.
- 15 августа 2008 : результаты исследования проб, взятых у остальных лошадей хозяйства, ожидаются.

#### **Меры борьбы**

Принятые меры

борьба с беспозвоночными переносчиками (членистоногими)  
карантин  
вакцинация запрещена  
без лечения зараженных животных

Запланированные меры

других мер не указано

#### **Результаты диагностики**

Название и тип лаборатории

Лаборатория национальной Ветеринарной службы (Национальная лаборатория)

Результаты тестирования

вид	тест	дата	результат
equ	РСК	14/08/2008	положит.
equ	непрямая иммунофлуоресценция на антитела	14/08/2008	положит.
equ	компететивная ИФА	14/08/2008	отрицат.
equ	оптическая микроскопия	14/08/2008	положит.

#### **Последующие отчеты**

Эпизод продолжается. Последующие отчеты должны поступать еженедельно.

\*  
\* \*

**Сибирская язва, Румыния**

Отчет, поступивший 15/08/2008 от Доктора Стефана Николаи, Руководителя Главного управления, Национальная ветеринарно-санитарная служба безопасности продовольствия (ANSVSA), Бухарест:

**Резюме**

Тип отчета	последующий отчет № 1
Дата начала эпизода	02/08/2008
Дата первого подтверждения эпизода	06/08/2008
Дата отчета	15/08/2008
Дата отправки в МЭБ	15/08/2008
Причина нотификации	повторное появление списочной болезни
Дата предыдущего появления болезни	10/01/2008
Возбудитель	<i>Bacillus anthracis</i>
Тип диагноза	углубленное лабораторное тестирование (вирусология, электронная микроскопия, молекулярная биология, иммунология)
Эпизод относится	ко всей территории страны
Отчеты по данному эпизоду	срочная нотификация (07/08/2008) последующий отчет № 1 (15/08/2008)
Вспышки	о новых вспышках в данном отчете не сообщается

**Эпидемиология**

Источник вспышки и/или заноса инфекции	Подозрение пало на пастбище как возможный источник вспышки.
Прочие эпидемиологические сведения / комментарии	Меры борьбы приняты согласно национальным законоположениям; проводится вакцинация.

**Меры борьбы**

Принятые меры	карантин			
	ограничения на перемещения в стране			
	скриннинг			
	вакцинация по причине вспышки			
	адм.единица	вид	всего вакцинировано	вакцина
	ВАСЛУЙ	bov	2658	
		equ	1249	
		ovi	13820	
	дезинфекция зараженных помещений без лечения зараженных животных			
Запланированные меры	других мер не указано			

**Последующие отчеты**

Эпизод продолжается. Последующие отчеты должны поступать еженедельно.

\*  
\* \*

**Ящур, Намибия**

Отчет, поступивший 17/08/2008 от Доктора Клеопаса Бамхаре, И.о. Руководителя Ветеринарной службы, Департамент сельского хозяйства, Управление Ветеринарной службы, Министерство сельского хозяйства, водных ресурсов и лесов: Виндхок:

**Резюме**

Тип отчета	последующий отчет № 1
Дата начала эпизода	24/07/2008
Дата первого подтверждения эпизода	01/08/2008
Дата отчета	17/08/2008
Дата отправки в МЭБ	17/08/2008
Причина нотификации	первое появление списочной болезни
Возбудитель	ящурный вирус
Серотип	ожидается
Тип диагноза	клинический, начальное лабораторное тестирование (паразитология, бактериология, микология, гистопатология)
Эпизод относится	к определенной зоне страны
Отчеты по данному эпизоду	срочная нотификация (04/08/2008) последующий отчет № 1 (17/08/2008)

**Новые очаги**

Очаг 1 (Кав 3)	Квартал Каноромбве, Мукве, Каванго, КАВАНГО					
Дата начала вспышки	14/08/2008					
Статус вспышки	вспышка продолжается (или дата ее ликвидации не сообщалась)					
Эпидемиологическая единица	село					
Количество животных в очаге	вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
	bov	18000	20	0	0	0
Пораженная популяция	крупный рогатый скот на коммунальной пастбище в 5 км от первичного очага в Камутионге					
Очаг 2 (Кав 2)	с. Мвтики, Мукве, Каванго, КАВАНГО					
Дата начала вспышки	17/08/2008					
Статус вспышки	вспышка продолжается (или дата ее ликвидации не сообщалась)					
Эпидемиологическая единица	село					
Количество животных в очаге	вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
	bov	1000	5	0	0	0
Пораженная популяция	Крупный рогатый скот на коммунальной пастбище. Данная зона расположена в национальном парке Бвабвата. Известно, что животные контактировали с африканскими буйволами. Последняя противоящурная вакцинация этих животных датирована 7 июля 2008 г.					
Количество очагов	Итого очагов: 2					
Общее количество животных	вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
	bov	19000	25	0	0	0
Статистика вспышки	вид	уровень заболеваемости	уровень падежа	летальный исход	потеряно восприимчивых*	
	bov	0.13%	0.00%	0.00%	0.00%	

\* пропорция павших, убитых и / или уничтоженных – к числу восприимчивых

**Эпидемиология**

Источник вспышки и/или заноса инфекции	неизвестен или не доказан контакт на пастбищах / в пунктах водопоя с зараженными животными контакт с дикими животными
Прочие эпидемиологические сведения / комментарии	Крупный рогатый скот в противоящурной буферной зоне, вакцинированный плановым порядком против ящура и контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота. Данная зона расположена рядом с национальным парком, в котором обитают африканские буйволы.

**Меры борьбы**

Принятые меры	карантин ограничения на перемещения в стране зонирование вакцинация по причине вспышки			
	адм. ед.	вид	вакцинировано	вакцина
	Каванго	bov	11326	SAT 1, 2 et 3
	без лечения зараженных животных			

Запланированные меры                      других мер не указано

***Последующие отчеты***

Эпизод продолжается. Последующие отчеты должны поступать еженедельно.

\*  
\* \*

### Сибирская язва, Казахстан

Отчет, поступивший 18/08/2008 от Доктора С. И. Сулейменова, Председателя Комитета госинспекции в АПК МСХ РК, Астана:

#### Резюме

Тип отчета	срочная нотификация (окончательный отчет)
Дата начала эпизода	13/07/2008
Дата первого подтверждения эпизода	16/07/2008
Дата отчета	18/08/2008
Дата отправки в МЭБ	18/08/2008
Дата завершения эпизода	18/08/2008
Причина нотификации	повторное появление списочной болезни
Дата предыдущего появления болезни	2005
Возбудитель	Bacillus anthracis
Тип диагноза	углубленное лабораторное тестирование (вирусология, электронная микроскопия, молекулярная биология, иммунология)
Эпизод относится	ко всей территории страны

#### Новые очаги

Очаг 1	с. Ново-Канайка, Уланский р-он, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ					
Дата начала вспышки	13/07/2008					
Статус вспышки	вспышка ликвидирована (18/08/2008)					
Эпидемиологическая единица	село					
Количество животных в очаге	вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
	bov	2444	1	1		
Пораженная популяция	Клинические признаки: обильное слюнотечение, афты на слизистых оболочках ротовой полости, поражение межкопытной щели, хромота					
Количество очагов	Итого очагов: 1					
Статистика вспышки	вид	уровень заболеваемости	уровень падежа	летальный исход	потеряно восприимчивых*	
	bov	0.04%	0.04%	100.00%	**	

\* пропорция павших, убитых и / или уничтоженных – к числу восприимчивых  
\*\* точное количество неизвестно

#### Эпидемиология

Источник вспышки и/или заноса инфекции неизвестен или не доказан

#### Меры борьбы

Принятые меры	карантин					
	ограничения на перемещения в стране					
	скриннинг					
	зонирование					
	вакцинация по причине вспышки					
	адм. ед.	вид	вакцинировано	вакцина		
	Восточно-Казахстанская область	bov	816	Вакцина жидкая против сибирской язвы из штамма 55 ВНИИВиМ (живая)		
		ovi	1376	Вакцина жидкая против сибирской язвы из штамма 55 ВНИИВиМ (живая)		
		equ	246	Вакцина жидкая против сибирской язвы из штамма 55 ВНИИВиМ (живая)		
Запланированные меры	дезинфекция зараженных помещений					
	без лечения зараженных животных					
	других мер не указано					

**Результаты диагностики**

Название и тип лаборатории

Восточно-Казахстанский областной филиал РГКП Республиканская ветеринарная лаборатория (Национальная лаборатория)

Результаты тестирования

вид	тест	дата	результат
bov	Бактериология	16/07/2008	положит.
bov	Биопроба	16/07/2008	положит.
bov	Бактериоскопия	16/07/2008	положит.

**Последующие отчеты**

Эпизод завершен. С настоящим высылка отчетов прекращается.

\*  
\* \*

**Вирусная диарея крупного рогатого скота: Израиль**

Отчет, поступивший 19/08/2008 от Доктора Мойше Хаймовица, Руководителя Службы ветеринарии и здоровья животных, Министерство сельского хозяйства и сельского развития, Бейт Даган:

**Резюме**

Тип отчета срочная нотификация  
 Дата начала эпизода 15/06/2008  
 Дата первого подтверждения эпизода 10/07/2008  
 Дата отчета 19/08/2008  
 Дата отправки в МЭБ 19/08/2008  
 Причина нотификации неожиданное повышение заболеваемости и падежа по одной из списочных болезней  
 Резюме / описание В июне 2008 г. болезнь была обнаружена в группе впервые отелившихся коров молочного стада. Первыми клиническими признаками явились: лихорадка, потеря аппетита и падение удоев, а через несколько дней к ним добавилась диарея (в некоторых случаях - кровавая). Одновременно с этим случаи пневмонии были замечены у молодняка в коровнике, расположенном в отдалении от молочной фермы. Данное происшествие является первым появлением в Израиле острой инфекции вируса вирусной диареи крупного рогатого скота генотипа 2. Стадо насчитывает 350 молочных коров породы голштейн-фриз (израильский вариант) и 300 телок.  
 В хозяйстве также содержатся бычки, приобретенные в возрасте одной недели в пяти других молочных хозяйствах, и имеется корпус откорма мясных бычков (нечистопородных), приобретенных в разных местах; общее количество животных 1 100 голов. Стадо против вируса вирусной диареи крупного рогатого скота вакцинировано не было. Проводился отбор сыворотки у беременных коров, которая, будучи профильтрована и смешана с антибиотиками, использовалась для пассивной иммунизации телят.

**Клинические проявления и развитие болезни:**

Клинические признаки энтерита сначала были обнаружены в одном загоне взрослых коров (впервые отелившихся), но постепенно, за шесть недель распространились на другие группы животных, в конце этого периода будучи зарегистрированы как минимум у 30 процентов голов взрослого поголовья. Болезнь эволюционировала в несмертельную форму, животные выздоравливали в среднем за 2 недели. Одновременно тяжелая пневмония (не сопровождавшаяся диареей) наблюдалась у молочного молодняка в возрасте 10 дней-3 месяца. Пали исключительно телята, родившиеся на пострадавшей ферме, и те, что поступили из одной из других молочных ферм; телята из остальных четырех хозяйств серьезно не пострадали. Клинических признаков не наблюдалось ни у молочного молодняка более старшего возраста, ни у мясных бычков. В июне-июле пало или покинуло ферму 79 коров и телят. Владелец заявил о снижении фертильности в течение вспышки. Генотип 2 вируса вирусной диареи крупного рогатого скота был выделен путем секвенирования на образцах кишечного патматериала. Заболеваемость и падеж снизились у взрослых особей, но остаются на прежнем уровне у молодняка. Стадо поставлено под надзор на выявления последствий заражения на плодах, образцы кожи ушей будут взяты для определения, передавалась ли инфекция потомству.

Возбудитель вирус вирусной диареи крупного рогатого скота, генотип 2  
 Эпизод относится ко всей территории страны

**Уровень распространения:**

Последствия болезни	повышение	провинция	вид	изменение
заболеваемость		Хазафон	bov	0%=>4%
заболеваемость		Хазафон	bov	0%=>3%

**Меры борьбы**

Принятые меры	карантин	скриннинг	вакцинация по причине вспышки	адм. ед.	вид	вакцинировано	вакцина
				Хазафон	bov	2000	тройная 4 инактивированная Fort Dodge и пассивная иммунизация молодняка
Запланированные меры	дезинфекция зараженных помещений без лечения зараженных животных			других мер не указано			

**Результаты диагностики**

Название и тип лаборатории

Лаборатория вирусной диагностики, Ветеринарный институт Кимрон (Национальная лаборатория)

Результаты тестирования

вид	тест	дата	результат
bov	ИФА на антитела	18/07/2008	положит.
bov	Выделение возбудителя на клеточной культуре	19/08/2008	положит.
bov	ПЦР (полимеразоцепная реакция)	12/08/2008	положит.
bov	ИФА на антиген	20/07/2008	положит.

**Последующие отчеты**

Эпизод продолжается. Последующие отчеты должны поступать еженедельно.

\*  
\* \*

**Ящур, Ботсвана**

Сообщение, полученное 20/08/2008 от Доктора Мусы Фаникисо, Руководителя Департамента здоровья животных и животноводства, Министерство сельского хозяйства, Габороне:

**Резюме**

Тип отчета	последующий отчет № 1
Дата начала эпизода	13/07/2008
Дата первого подтверждения эпизода	29/07/2008
Дата отчета	20/08/2008
Дата отправки в МЭБ	20/08/2008
Причина нотификации	повторное появление списочной болезни
Дата предыдущего появления болезни	2006
Возбудитель	ящурный вирус
Серотип	SAT 2
Тип диагноза	клинический, углубленное лабораторное тестирование (вирусология, электронная микроскопия, молекулярная биология, иммунология)
Эпизод относится	к определенной зоне страны
Отчеты по данному эпизоду	срочная нотификация (05/08/2008) последующий отчет № 1 (20/08/2008)
Вспышки	о новых вспышках в данном отчете не сообщается

**Эпидемиология**

Источник вспышки и/или заноса инфекции	контакт на пастбищах / в пунктах водопоя с зараженными животными контакт с дикими животными
Прочие эпидемиологические сведения / комментарии	В рамках кампании на всей территории района Казане проведена повторная вакцинация пораженных болезнью контактных животных (15 000 голов крс). Результаты надзора свидетельствуют, что болезнь локализована в карантинированном стаде крс. Передвижение крупного рогатого скота из Казане (зона 1 ветеринарного контроля болезней) на остальную территорию страны запрещен. По этой причине данная вспышка не влияет на внутреннюю и международную торговлю скотом и говядиной.

**Меры борьбы**

Принятые меры	карантин ограничения на перемещения в стране зонирование вакцинация по причине вспышки			
	адм.единица	вид	всего вакцинировано	вакцина
	КАЗАНЕ	bov	14730	тривалентная вакцина на инактивированном вирусе против SAT 1, SAT 2, SAT 3 ящурного вируса
Запланированные меры	дезинфекция зараженных помещений без лечения зараженных животных			
	других мер не указано			

**Результаты диагностики**

Название и тип лаборатории	Институт здоровья животных (Справочная лаборатория МЭБ)			
Результаты тестирования	вид	тест	дата	результат
	bov	ELISA типирования	11/08/2008	положит.
	bov	выделение вируса	11/08/2008	положит.

**Последующие отчеты**

Эпизод продолжается. Последующие отчеты должны поступать еженедельно.

\*  
\* \*

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 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 по отношению к легальному статусу стран, территорий, городов и зон, их управлению, размеру и линии границ.

Ответственность за точку зрения в подписанных статьях несут авторы. Упоминание конкретных фирм или продуктов, зарегистрированных в реестрах производителями – вне зависимости от того, являются ли их названия защищенными – не означает, что таковые фирмы или продукты рекомендованы МЭБ или ставятся в привилегированное положение по отношению к другим.