

С о д е р ж а н и е

Ящур, Колумбия: срочная нотификация	644
Высокопатогенный грипп птиц, Япония: последующий отчет № 4	645
Высокопатогенный грипп птиц, Индия: последующий отчет № 5	647
Инфекционный мускульный некроз, Бразилия: срочная нотификация	649
Высокопатогенный грипп птиц, Соединенное Королевство: срочная нотификация	651

Ящур, Колумбия

Отчет, поступивший 30/05/2008 от Доктора Андреаса Рафаэля Валенсия Пинсона, Директора Колумбийского сельскохозяйственного института (ICA), Министерство сельского хозяйства и сельского развития, Богота:

Резюме

Тип отчета	срочная нотификация
Дата начала эпизода	01/04/2008
Дата первого подтверждения эпизода	30/05/2008
Дата отчета	30/05/2008
Дата отправки в МЭБ	04/06/2008
Причина нотификации	повторное появление списочной болезни
Дата предыдущего появления болезни	24/02/2005
Возбудитель	ящурный вирус
Серотип	не типирован
Тип диагноза	начальное лабораторное тестирование (паразитология, бактериология, микология, гистопатология)
Эпизод касается	определенной зоны в границах страны

Новые очаги

Очаг 1	Эль Букуло, Лано Секо, Кукута, СЕВЕРНЫЙ САНТАНДЕР					
Дата начала вспышки	01/04/2008					
Статус вспышки	вспышка продолжается (или дата ее ликвидации не сообщалась)					
Эпидемиологическая единица	хозяйство					
Количество животных в очаге	вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
	bov	188	29	0	0	0
Пораженная популяция	откормочные бычки					
Количество очагов	Итого очагов: 1					
Статистика вспышки	вид	уровень заболеваемости	уровень падежа	летальный исход	потеряно восприимчивых*	
	bov	15.43%	0.00%	0.00%	0.00%	

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

Эпидемиология

Источник вспышки и/или заноса инфекции	выясняется
Прочие эпидемиологические сведения / комментарии	Пострадавшая ферма расположена в 4 км от границы с Венесуэлой. Пробы эпителия животных официальные ветслужбы о случившемся не проинформировали. У 30 голов проведен отбор серопроб. Из их числа 29 показали поражения, а 27 признаны положительными в опыте I-ELISA-3ABC/EITB. Ведется эпидемиорасследование.

Меры борьбы

Принятые меры	карантин ограничения на перемещения в стране зонирование дезинфекция зараженных помещений без вакцинации без лечения зараженных животных
Запланированные меры	санитарный убой

Результаты диагностики

Название и тип лаборатории	Национальная лаборатория ветеринарной диагностики (Национальная лаборатория)			
Результаты тестирования	вид	тест	дата	результат
	bov	ИФА 3ABC	30/05/2008	положит.

Последующие отчеты

Эпизод продолжается. Последующие отчеты должны поступать еженедельно.

Высокопатогенный грипп птиц, Япония

Отчет, поступивший 01/06/2008 от Доктора Тоширо Кавашимы, Руководителя Международного бюро здоровья животных, Министерство сельского хозяйства, лесов и рыболовства, Токио:

Резюме

Тип отчета	последующий отчет № 4
Дата начала эпизода	21/04/2008
Дата первого подтверждения эпизода	25/04/2008
Дата отчета	01/06/2008
Дата отправки в МЭБ	02/06/2008
Причина нотификации	повторное появление списочной болезни
Дата предыдущего появления болезни	2007
Возбудитель	вирус высокопатогенного гриппа птиц
Серотип	H5N1
Тип диагноза	начальное лабораторное тестирование (паразитология, бактериология, микология, гистопатология), углубленное лабораторное тестирование (вирусология, электронная микроскопия, молекулярная биология, иммунология)
Эпизод касается	всей территории страны
Отчеты по данному эпизоду	срочная нотификация (29/04/2008) последующий отчет № 1 (09/05/2008) последующий отчет № 2 (13/05/2008) последующий отчет № 3 (21/05/2008) последующий отчет № 4 (01/06/2008)

Новые очаги

Очаг 1	г. Товада, АОМОРИ					
Дата начала вспышки	08/05/2008					
Статус вспышки	вспышка продолжается (или дата ее ликвидации не сообщалась)					
Эпидемиологическая единица	не применяется					
Количество животных в очаге	вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
	дикая фауна		1	1	0	0
Пораженная популяция	лебедь					
Очаг 2	г. Товада, АОМОРИ					
Дата начала вспышки	18/04/2008					
Статус вспышки	вспышка продолжается (или дата ее ликвидации не сообщалась)					
Эпидемиологическая единица	не применяется					
Количество животных в очаге	вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
	дикая фауна		1	1	0	0
Пораженная популяция	лебедь					
Количество очагов	Итого очагов: 2					
Общее количество животных	вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
	дикая фауна		2	2	0	0
Статистика вспышки	вид	уровень заболеваемости	уровень падежа	летальный исход	потеряно восприимчивых*	
	дикая фауна	**	**	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

Прочие эпидемиологические сведения / комментарии

Вспышка в Акита:
Происшествий на 1 июня в префектурах Акита и Ивате не зарегистрировано.

Вспышки в Хоккайдо:

1) г. Бецукай

Происшествий на 1 июня не зарегистрировано.

2) г. Сарома

Происшествий на 1 июня не зарегистрировано.

Вспышка в Аомори:

Серотип H5N1 высокопатогенного гриппа птиц был обнаружен у двух лебедей, обнаруженных (один павшим, другой – изможденным) на берегу озера Товада (префектура Аомори), о чем префекторальные власти сообщили 22 мая. Два лебедя были найдены в префектуре Аомори: один в состоянии измождения обнаружен 18 апреля в южной части о. Товада; второй найден павшим 8 мая в северной части озера. На 1 июня ветеринарно-санитарных происшествий не зарегистрировано.

Меры борьбы

Принятые меры

вакцинация запрещена
без лечения зараженных животных

Запланированные меры

других мер не указано

Результаты диагностики

Название и тип лаборатории

Научный центр зоонозов птиц (университет Тоттори) (Частная лаборатория)

Результаты тестирования

вид	тест	дата	результат
дикая фауна	определение индекса интравенной патогенности	22/05/2008	положит.
дикая фауна	опыт торможения невраминидазы	22/05/2008	положит.
дикая фауна	выделение возбудителя путем инокуляции <i>in ovo</i>	22/05/2008	положит.

Последующие отчеты

Эпизод продолжается. Последующие отчеты должны поступать еженедельно.

*
* *

Высокопатогенный грипп птиц, Индия

Отчет, поступивший 03/06/2008 от Доктора Шарушеелы Сохони, Секретаря Индийского правительства, Департамент животноводства, молочной промышленности и рыболовства, Министерство сельского хозяйства, Нью-Дели:

Резюме

Тип отчета	последующий отчет № 5
Дата начала эпизода	04/01/2008
Дата первого подтверждения эпизода	15/01/2008
Дата отчета	03/06/2008
Дата отправки в МЭБ	03/06/2008
Причина нотификации	повторное появление списочной болезни
Дата предыдущего появления болезни	02/08/2007
Возбудитель	вирус высокопатогенного гриппа птиц
Серотип	H5N1
Тип диагноза	первоначальное лабораторное тестирование (паразитология, бактериология, микология, гистопатология), углубленное лабораторное тестирование (вирусология, электронная микроскопия, молекулярная биология, иммунология)
Эпизод касается	определенной зоны в границах страны
Отчеты по данному эпизоду	срочная нотификация (15/01/2008) последующий отчет № 1 (09/02/2008) последующий отчет № 2 (28/03/2008) последующий отчет № 3 (08/04/2008) последующий отчет № 4 (01/05/2008) последующий отчет № 5 (03/06/2008)

Новые очаги

Очаг 1	Курсеонг, Пайнакумари, Даржелинг, ЗАПАДНЫЙ БЕНГАЛ					
Дата начала вспышки	01/05/2008					
Статус вспышки	вспышка продолжается (или дата ее завершения не сообщалась)					
Эпидемиологическая единица	село					
Количество животных в очаге	вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
	птица	33383	283	283	33100	
Пораженная популяция	домашняя птица в сельских подворьях					
Очаг 2	Бижанбари, Уппер Пульбарга, Даржелинг, ЗАПАДНЫЙ БЕНГАЛ					
Дата начала вспышки	11/05/2008					
Статус вспышки	вспышка продолжается (или дата ее завершения не сообщалась)					
Эпидемиологическая единица	село					
Количество животных в очаге	вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
	птица	42549	138	138	42411	
Пораженная популяция	домашняя птица в сельских подворьях					
Количество очагов	Итого очагов: 2					
Общее количество животных	вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
	птица	75932	421	421	75511	
Статистика вспышки	вид	уровень заболеваемости	уровень смертности	летальный исход	потеряно восприимчивых*	
	птица	0.55%	0.55%	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

Прочие эпидемиологические сведения / комментарии Проводится эпидемиологическое расследование. В 5 км зоне, установленной вокруг очагов, проводится вынужденный убой всей домашней птицы с одновременной выплатой компенсации ее владельцам. В ходе кампании интенсивного надзора, к выполнению которой приступили в 10 км зоне:
 - птицерынки закрыты, продажа и перевозка птицепродукции в зараженной зоне запрещена,
 - после удаления животных проводится дезинфекция помещений и пломбирование входов в них (по необходимости).
 Заселение хозяйств будет проводиться особым порядком.

Меры борьбы

Принятые меры санитарный убой
 карантин
 ограничения на перемещения в стране
 скриннинг
 без вакцинации
 без лечения зараженных животных

Запланированные меры дезинфекция зараженных помещений
 бальнеация / пульверизация

Результаты диагностики

Название и тип лаборатории Лаборатория по опасным болезням животных (Национальная лаборатория)

Результаты тестирования	вид	тест	дата	результат
	птица	ПЦР (полимеразоцепная реакция) в режиме реального времени	08/05/2008	положит.
	птица	ПЦР (полимеразоцепная реакция) в режиме реального времени	15/05/2008	положит.

*
 * *

Инфекционный мускульный некроз, Бразилия

Отчет, поступивший 04/06/2008 от Доктора Хамиля Гомеса де Суза, Председателя Региональной комиссии МЭБ, департамент здоровья животных, Министерство сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия, Бразилия DF:

Резюме

Тип отчета срочная нотификация
 Дата начала эпизода 24/01/2008
 Дата первого подтверждения эпизода 30/05/2008
 Дата отчета 04/06/2008
 Дата отправки в МЭБ 05/06/2008
 Причина нотификации первое появление списочной болезни
 Возбудитель вирус инфекционного мионекроза
 Тип диагноза углубленное лабораторное тестирование (вирусология, электронная микроскопия, молекулярная биология, иммунология)
 Эпизод касается всей территории страны

Новые очаги

Очаг 1 Чангаретама, РИО ГРАНДЕ ДО НОРТЕ
 Дата начала вспышки 24/01/2008
 Статус вспышки вспышка продолжается (или дата ликвидации вспышки не сообщалась)
 Эпидемиологическая единица бассейн
 Тип воды морская
 Тип популяции выращиваемые
 Система производства закрытая

Количество животных в очаге	вид	заболеваемость	смертность	восприимчивых	случаев	падеж	уничтож.	убито
	тихоокеанская креветка (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	0%	0%	84000		0	0	0

Пораженная популяция Хозяйство по разведению креветок для целей продажи на постличиночной стадии. Клинические признаки болезни отсутствуют.

Количество очагов Итого очагов: 1

Статистика вспышки	вид	уровень заболеваемости	уровень смертности	летальный исход	потеряно восприимчивых*
	тихоокеанская креветка (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	**	0.00%	**	0.00%

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

Эпидемиология

Источник вспышки и/или заноса инфекции неизвестен или не доказан

Прочие эпидемиологические сведения / комментарии В январе 2008 г. в рамках программы надзора за болезнями водных животных в лабораторию Федерального университета Санта Катарина (Бразилия) были отправлены пробы. Затем положительные пробы отправили на подтверждение диагноза в справочную лабораторию МЭБ.

Меры борьбы

Принятые меры вакцинация запрещена
 без лечения зараженных животных
 эпидемиологическое расследование по периоду, предшествующему регистрации вспышки
 Запланированные меры эпидемиологическое расследование по периоду, последующему за регистрацией вспышки

Результаты диагностики

Название и тип лаборатории	Лаборатория патологии водных животных, Таксон (Аризона, США) (Справочная лаборатория МЭБ)			
Результаты тестирования	вид	тест	дата	результат
	тихоокеанская креветка (<i>Litopenaeus</i> <i>vannamei</i>)	нишированная ОТ-ПЦР (сдвоенный тест обратной транскриптазы – полимеразоцепной реакции)	02/06/2008	положит.

Последующие отчеты

Эпизод продолжается. Последующие отчеты должны поступать еженедельно.

*
* *

Высокопатогенный грипп птиц, Соединенное Королевство

Отчет, поступивший 05/06/2008 от Доктора Нейджела Гиббенса, Руководителя Ветеринарной службы, департамент окружающей среды, продовольствия и сельских дел, Лондон:

Резюме

Тип отчета	срочная нотификация
Дата начала эпизода	22/05/2008
Дата первого подтверждения эпизода	04/06/2008
Дата отчета	05/06/2008
Дата отправки в МЭБ	05/06/2008
Причина нотификации	новый штамм патогенного возбудителя списочной болезни
Возбудитель	вирус высокопатогенного гриппа птиц
Серотип	H7N7
Тип диагноза	углубленное лабораторное тестирование (вирусология, электронная микроскопия, молекулярная биология, иммунология)
Эпизод касается	всей территории страны

Новые очаги

Очаг 1 (AIV 2008/01)	Шенингтон, Оксфордшир, АНГЛИЯ					
Дата начала вспышки	22/05/2008					
Статус вспышки	вспышка продолжается (или дата ее ликвидации не сообщалась)					
Эпидемиологическая единица	хозяйство					
Количество животных в очаге	вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
	птица	25000	15000	10000	15000	
Пораженная популяция	хозяйство с курами-несушками (Gallus Gallus)					
Количество очагов	Итого очагов: 1					
Статистика вспышки	вид	уровень заболеваемости	уровень падежа	летальный исход	потеряно восприимчивых*	
	птица	60.00%	40.00%	66.67%	**	

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

Эпидемиология

Источник вспышки и/или заноса инфекции	неизвестен или не доказан
Прочие эпидемиологические сведения / комментарии	Легкие клинические признаки впервые были замечены две недели назад. 31 мая 2008 г. очевидные признаки были обнаружены в двух птичниках. Проводится эпидемиологическое расследование.

Меры борьбы

Принятые меры	санитарный убой ограничения на перемещения в стране скриннинг зонирование вакцинация запрещена без лечения зараженных животных
Запланированные меры	других мер не указано

Результаты диагностики

Название и тип лаборатории	Вейбриджская VLA (Справочная лаборатория МЭБ)			
Результаты тестирования	вид	тест	дата	результат
	птица	опыт торможения невраминидазы	05/06/2008	положит.
	птица	опыт торможения гемагглютинации	05/06/2008	положит.
	птица	выделение вируса	05/06/2008	положит.
	птица	ПЦР (полимеразная цепная реакция) в режиме реального времени	05/06/2008	положит.
	птица	вирусное сиквенирование	05/06/2008	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.