

Содержание

Катаральная лихорадка овец в Хорватии: серологическое обнаружение у контрольного крупного рогатого скота (последующий отчет № 1)	357
Классическая чума свиней в Японии: выявление вакцинальных случаев (последующий отчет № 2)	359
Катаральная лихорадка овец в Испании: последующий отчет № 4	360
Инфекционная анемия лосося в Соединенном Королевстве / Великобритании: подозрение	363
Высокопатогенный грипп птиц в Полуостровной Малайзии: последующий отчет № 6	365
Лихорадка долины Рифт в Саудовской Аравии: серологическое обнаружение (последующий отчет № 1: погашение очага)	366
Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота в Нигерии: в июле и августе 2004 г.	366
Ящур в Нигерии	367
Катаральная лихорадка овец в Португалии: последующий отчет № 1	367
Катаральная лихорадка овец в Марокко: последующий отчет № 5	368
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 34	369
Болезнь Ньюкасла в ЮАР	370

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В ХОРВАТИИ**Серологическое обнаружение у контрольного крупного рогатого скота (последующий отчет № 1)**

Сообщение, полученное 26 ноября 2004 г. от Доктора Мате Брстило, Руководителя ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства и леса, Загреб:

Конечная дата предыдущего отчета: 5 ноября 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [46], 335 от 12 ноября 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 26 ноября 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
район Дубровник (Дубровачко-Неретванска), дер. Меткович	1
район Дубровник (Дубровачко-Неретванска), пункт Жупа дубровацка	3
район Дубровник (Дубровачко-Неретванска), пункт Дубровацко приморье	2
район Дубровник (Дубровачко-Неретванска), пункт Риека дубровацка	1
район Дубровник (Дубровачко-Неретванска), пункт Конавле	1
Всего:	8

Общее количество животных в новых очагах:

Местоположение очагов	вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
Меткович	bov	6	1*	0	0	0
Жупа дубровацка	bov	4	4*	0	0	0
Дубровацко приморье	bov	7	7*	0	0	0
Риека дубровацка	bov	1	1*	0	0	0
Конавле	bov	6	1*	0	0	0

* клинические симптомы катаральной лихорадки овец отсутствуют

Диагностические исследования:

A. Лаборатории, поставившие диагноз:

- Хорватский ветеринарный институт (областная лаборатория), г. Сплит;
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise 'G. Caporale', Терамо, Италия.

B. Проведенные диагностические исследования: опыт сELISA⁽¹⁾ и опыт вирусной нейтрализации

C. Возбудитель: вирус катаральной лихорадки овец серотипов 9 и 16.

Эпидемиология:

A. Источник возбудителя/происхождение инфекции: поиск продолжается. До настоящего эпизода присутствие вируса катаральной лихорадки овец серотипа 16 в Хорватии никогда не выявлялось.

B. Прочие эпидемиологические сведения: плотность популяции мелких жвачных в области, где наблюдается активность вируса катаральной лихорадки овец, низка, фермы расположены далеко одна от другой.

Меры по борьбе с болезнью:

- зонирование;
- карантин пострадавших хозяйств;
- запрещение на вывоз животных восприимчивых видов за пределы района Дубровник;
- обследование.

(1) сELISA - конкурентная ELISA

КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В ЯПОНИИ
Выявление вакцинальных случаев (последующий отчет № 2)

Сообщение, полученное 26 ноября 2004 г. от Доктора Масако Куримото, Руководителя Отдела здоровья животных и санитарной безопасности продуктов животноводства Министерства сельского хозяйства, леса и рыболовства, Токио;

Конечная дата предыдущего отчета: 6 августа 2004 г. г. (см. *Disease Information*, 17 [32], 229 от 6 августа 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 26 ноября 2004 г.

Зарегистрировано два новых происшествия, связанных с вакцинальными случаями классической чумы свиней (КЧС), обнаруженных в марте, июле и августе 2004 г. (см. обобщенные данные в ниже помещенной таблице).

Таблица с обобщенными данными по всем эпизодам классической чумы свиней в Японии в 2004 г.

№	Местоположение (префектура)	Тип хозяйства	Случаев*	Дата		Регистр. № в <i>Disease Information</i>
				диагноза	окончания очистки и дезинфекции	
1	Каноя-ши (Кагошима)	откормочное	1 144	22 марта	30 марта	17 (13), 94 от 26 марта 17 (20), 138 от 14 мая
2	Каноя-ши (Кагошима)	производство и выращивание молодняка	521	22 июля	26 июля	17 (31), 218 от 30 июля
3	Такаоно-шо (Кагошима)	откормочное	657	4 августа	7 августа	17 (32), 229 от 6 августа
4	Каноя-ши (Кагошима)	производство и выращивание молодняка	879	29 августа	7 сент.	–
5	Каноя-ши (Кагошима)	производство и выращивание молодняка	468	17 сент.	8 октября	–

* В колонке « случаев » данной таблицы указано количество свиней, у которых вирус был выделен, и количество свиней, выращивавшихся вместе с ними в одних хозяйствах.

Ниже следующая информация касается окончательного результата исполнения мер борьбы (эпидемионаблюдения и клинических обследований с целью подтверждения статуса "благополучия по КЧС"), которые активно проводились и завершились в ноябре 2004 г.

Вирус

Результаты генетического анализа вирусных сиквентов показали, что все вирусы, ответственные за 2-5 эпизоды, идентичны тому, что привел к 1-му эпизоду, причиной которого явилось использование несертифицированной вакцины.

Меры борьбы

В каждом из эпизодов устанавливалось ограничение на перемещение в радиусе 3 км от зараженных хозяйств (немедленно по обнаружению), которое оставалось в силе вплоть до поступления подтверждения (путем инспектирования на месте, серологического тестирования и тестов на выделение вируса), что эти хозяйства благополучны по инфекции. Во всех хозяйствах, где выявляли зараженных свиней, подвергали уничтожению всех свиней.

Эпидемиологическое расследование

Центр гигиены скота провел расследование по вакцинации, проведенной в пяти зараженных хозяйствах, но, за исключением 1-го эпизода (в марте 2004 г.), оказалось невозможным проверить, использовалась ли в них несертифицированная вакцина.

В том, что касается происхождения несертифицированной вакцины, несмотря на все усилия, предпринятые совместно с компетентными министерствами, властями префектур и заинтересованными организациями, получить сведений о продаже, исследовании и распространении этих вакцин – не удалось.

Исследования, предпринятые для подтверждения статуса «благополучия по классической чуме свиней»

Инспектирование на местах, серологические обследования, диагностические исследования (в числе которых некропсические), а также опыты на выделение вируса, которые были проведены в 1 008 свиноводческих хозяйствах, расположенных в префектуре Кагошима, вспышек КЧС выявить не позволили.

С 28 октября 2004 г., т.е. через 40 дней после подтверждения 5-го (и последнего) эпизода, инспектирование на местах, серологические обследования и другие диагностические исследования были проведены у свиней в 68 хозяйствах, расположенных в зоне, на которую были наложены ограничения на перевозки в Каноя.

С 12 августа 2004 г. владельцы свиноводческих хозяйств префектуры Каноя обязаны представлять еженедельный отчет о количестве павших животных и замеченных клинических подозрениях, в соответствии со Ст. 52 «закона о борьбе с инфекционными болезнями домашних животных».

Помимо этого, в случае необходимости, веттехники префектур проводят дополнительные обследования павших свиней.

К настоящему времени, несмотря на эти строгие меры, случаев не выявляли.

Заключение

Учитывая, что инспектирование на местах, серологическое тестирование и некропсические исследования были проведены, а новых случаев в течение определенного периода выявлено не было, признается, что инфекция вакцинного происхождения, вспыхнувшая вследствие использования несертифицированной вакцины против КЧС, ликвидирована.

*
* *

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В ИСПАНИИ
Последующий отчет № 4

Сообщение, полученное 26 ноября 2004 г. от Доктора Арнальдо Кабелло Наварро, Заместителя Руководителя отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия, Мадрид:

Конечная дата предыдущего отчета: 2 ноября 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [45], 330 от 5 ноября 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 25 ноября 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Alcala de los Gazules	3
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Algar	3
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Algeciras	1
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Arcos de la Frontera	10
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Barbate de Franco	2
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Benalup	5

Местоположение (прод.)	Кол-во (прод.)
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Benaocaz	4
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Castellar de la Frontera	1
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Conil de la Frontera	1
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт El Bosque	6
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт El Gastor	2
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Grazalema	7
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Jerez de la Frontera	13
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Jimena de la Frontera	21
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Medina-Sidonia	4
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Paterna de Rivera	2
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Prado del Rey	4
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт San Roque	1
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт de Tarifa	4
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Ubrique	3
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Vejer de la Frontera	1
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Villamartin	6
Автономная область Андалузия, провинция Кадиск, пункт Zahara	1
Автономная область Андалузия, провинция Сеута, пункт Ceuta	2
Автономная область Андалузия, провинция Хуэлва, пункт Almonte	3
Автономная область Андалузия, провинция Малага, пункт Cartama	1
Автономная область Андалузия, провинция Малага, пункт Casarabonela	6
Автономная область Андалузия, провинция Малага, пункт Casares	2
Автономная область Андалузия, провинция Малага, пункт Coin	6
Автономная область Андалузия, провинция Малага, commune El Burgo	2
Автономная область Андалузия, провинция Малага, commune Estepona	1
Автономная область Андалузия, провинция Малага, пункт Gaucin	4
Автономная область Андалузия, провинция Малага, пункт Istan	1
Автономная область Андалузия, провинция Малага, пункт Mijas	3
Автономная область Андалузия, провинция Малага, пункт Pizarra	1
Автономная область Андалузия, провинция Малага, пункт Tolox	3
Автономная область Андалузия, провинция Малага, пункт Velez-Малага	1
Автономная область Эстремадуре, провинция Вадахос, пункт Badajoz	2
Автономная область Эстремадуре, провинция Вадахос, пункт Cheles	1
Автономная область Эстремадуре, провинция Вадахос, пункт Don Benito (Las Monjas)	8
Автономная область Эстремадуре, провинция Вадахос, пункт Guarena	2

Местоположение (прод.)	Кол-во (прод.)
Автономная область Эстремадуре, провинция де Касерес, пункт Alcuescal	2
Автономная область Эстремадуре, провинция де Касерес, пункт Almoharin	12
Автономная область Эстремадуре, провинция де Касерес, пункт Arroyomolinos	5
Автономная область Эстремадуре, провинция де Касерес, пункт Benquerencia	1
Автономная область Эстремадуре, провинция де Касерес, пункт Caceres	1
Автономная область Эстремадуре, провинция де Касерес, пункт Jaraiz de la Vera	1
Автономная область Эстремадуре, провинция де Касерес, пункт Montanchez	1
Всего:	177

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Центральная лаборатория ветеринарной медицины (Альгете).

В. Проведенные диагностические исследования: ELISA⁽¹⁾ и ПЦР⁽²⁾.

С. Возбудитель: вирус катаральной лихорадки овец серотипа 4.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: устанавливаются.

В. Способ распространения болезни: выясняется.

Меры по борьбе с болезнью:

- борьба с беспозвоночными переносчиками;
- частичный стемпинг-аут;
- удаление павших животных проводится путем переработки на назначенных предприятиях в соответствии с действующими нормами;
- контроль перемещений внутри страны;
- зонирование.

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

(2) ПЦР – полимеразная цепная реакция

**ИНФЕКЦИОННАЯ АНЕМИЯ ЛОСОСЯ В СОЕДИНЕННОМ
КОРОЛЕВСТВЕ / ВЕЛИКОБРИТАНИИ
Подозрение**

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 26 ноября 2004 г. от Доктора Дэбби Рейнольдаса, Руководителя отдела здоровья и благосостояния животных Департамента окружающей среды, продовольствия и сельских дел (DEFRA), Лондон:

Дата отчета: 26 ноября 2004 г.

Дата первой констатации болезни: 2 ноября 2004 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
Шотландия, архипелаг Гебридес, о. Саут Уист, Лох Шейлавайг	1 ферма

Зона временного карантина и зона наблюдения в Саут Уист



Пораженные животные: выращиваемый атлантический лосось (*Salmo salar*).

Комментарии к диагнозу: на ферме наблюдалась повышенная смертность. Несмотря на то, что вирус инфекционной анемии лосося (ИАЛ) выделен не был, а поражения (в основном на уровне жабер), замеченные при некропсическом обследовании, для ИАЛ не типичны, ответственность вируса была доказана с помощью методов непрямой иммунофлуоресценции и ОТ-ПЦР⁽¹⁾, поставленных в соответствии с требованиями Решения 2003/466/ЕС Комиссии Евросообщества. Пробы, отобранные на этой ферме, в настоящее время исследуются в Национальной справочной лаборатории в Абердине.

Результаты макроскопического наблюдения и лабораторного тестирования

	2 ноября 2004	10 ноября 2004
Макроскопические наблюдения	<p>Аномальное поведение рыбы в одном садке, которая скапливалась на поверхности.</p> <p>Паразитарная нагрузка варьирует (3-11 морских блох на одну особь).</p> <p>Цвет печени от нормального до слегка бледного у всех особей.</p> <p>У 1 рыбы наблюдается дилатация селезенки.</p> <p>У 1 рыбы наблюдаются петехии на пилорической слепой кишке.</p> <p>У обследованной рыбы асцит отсутствует.</p>	<p>Аномальное поведение рыбы в одном садке, которая скапливалась на поверхности.</p> <p>У рыбы этого садка наблюдается побледнение жабер, но уровень гематокрита не измеряли.</p> <p>У большинства особей наблюдается повышенный уровень паразитарной нагрузки (морские блохи).</p> <p>У 1 рыбы, павшей давно, наблюдалась потемневшая печень.</p> <p>1 рыба, отловленная в живом состоянии, при некропсии показала несколько потемневшую печень и дилатированную селезенку, другие значительные патологии у нее отсутствовали.</p> <p>У обследованной рыбы асцит отсутствует.</p>
Гистология	<p>Проведено гистологическое исследование всей рыбы.</p> <p>Жаберная патология средней тяжести, вызванная наличием <i>Trichodina</i> у всей рыбы.</p> <p>У большинства особей наблюдались легкие гепатические, ренальные, селезеночные, сердечные и кишечные патологии. Не характерно для ИАЛ.</p>	<p>Особь, у которой по некропсическом исследовании наблюдалась несколько потемневшая печень и дилатированная селезенка, подвергли гистологическому обследованию. Легкие патологии наблюдались на жабрах, печени, почках, селезенке, сердце и поджелудочной железе. Не характерно для ИАЛ.</p>
Опыт непрямой иммунофлуоресценции	2/6 положительных	0/150 положительных
ОТ-ПЦР (затравки Mjaaland, почечный образец)	0/1 пул положителен	0/30 пулов положительны
ОТ-ПЦР (затравки Mjaaland, жаберный образец)	Не проводилось	23/30 пулов положительны
ПЦР⁽²⁾ в режиме реального времени (почечный образец)	Не проводилось	6/30 пулов положительны
Вирусология	Проводится вирусологический тест на ИАЛ (результаты ожидаются 2 декабря 2004 г.).	Проводится вирусологический тест на ИАЛ (результаты ожидаются 17 декабря 2004 г.).
Прочая диагностика	Вирус инфекционного панкреатического некроза выделен в 1/1 пуле.	
Уровень падежа	Прибл. 3 % за неделю в одном садке.	Прибл. 3 % за неделю в одном садке.
Комментарии	Плановый ветеринарный осмотр. Образцы отобраны у 6 особей, имеющих болезненный вид.	Мониторинг. Пробы отобраны у 150 особей.

Меры борьбы:

Во исполнение Ст. 5 Директивы 93/53/ЕЕС Совета Европейского сообщества (устанавливающей минимальные меры борьбы с некоторыми болезнями рыб) и согласно британского плана срочного реагирования, представленного Европейской комиссии в соответствии со Ст. 15 указанной Директивы, были приняты меры в целях блокады источников инфекции.

Эти меры включают запрет на ввоз и вывоз рыбы, овул и гамет с фермы, дезинфекцию мест доступа и контроль перемещений персонала, транспортных средств и инвентаря.

В целях недопущения распространения болезни установлена "зона временного карантина" границы которой зависят от изменений прилива, согласно Решению 2003/466/ЕС Комиссии Европейского сообщества. Также установлена "зона наблюдения", площадь которой накладывается на зоны изменений прилива.

Приступили к проведению эпидемиологического расследования.

Хозяйство, в отношении которого возникло подозрение на заражение вирусом ИАЛ, по первым сведениям, в последние месяцы живой и битой рыбы за пределы Соединенного Королевства не экспортировало.

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

(2) ПЦР – полимеразная цепная реакция

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ПОЛУОСТРОВНОЙ МАЛАЙЗИИ Последующий отчет № 6

Сообщение, полученное 27 ноября 2004 года от Доктора Хавари Бина Хуссейна, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, Куала Лумпур:

Конечная дата предыдущего отчета: 2 ноября 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [45], 328 от 5 ноября 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 26 ноября 2004 г.

Вирус гриппа птиц подтипа H5 обнаружен 19 ноября 2004 г. в ходе интенсивного наблюдения. Положительная проба взята у птицы местного происхождения, выращиваемой в дер. Пуло Безар, район Тумпат штата Келантан (06° 10' 85.5" С – 102° 10' 69.5" В). Эта деревня расположена в пределах 10 км радиуса от первичного очага.

Инокуляция *in ovo* не вызвала смерть эмбриона через три дня после инокуляции. Запланировано проведение дополнительных исследований.

В профилактических целях куры, утки и прочая птица этого пункта была уничтожена. Убой и дезинфекция завершились 22 ноября.

В ходе интенсивного наблюдения клинические случаи высокопатогенного гриппа птиц на выявлялись.

Дополнительная информация, поступившая 1-го декабря 2004 г. от Доктора Хавари Бина Хуссейна, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, Куала Лумпур:

Результат ОТ-ПЦР⁽¹⁾ свидетельствует, что вирус гриппа птиц, о котором сообщалось 26 ноября 2004 г. [см. выше] относится, помимо прочего, к подтипу N1. Данный вирус таким образом идентифицирован как вирус типа H5N1.

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

ЛИХОРАДКА ДОЛИНЫ РИФТ В САУДОВСКОЙ АРАВИИ
Серологическое обнаружение (последующий отчет № 1: погашение очага)

Сообщение, полученное 28 ноября 2004 г. от Доктора Алдулгани Й. М. Аль Фадла, Руководителя отдела карантина животных Министерства сельского хозяйства, Эр-Рияд:

Конечная дата предыдущего отчета: 18 сентября 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [40], 285 от 1-го октября 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 28 ноября 2004 г.

Специалисты тщательно отслеживают и исследуют все клинические подозрения на лихорадку долины Рифт, используя средства на местах и лабораторное тестирование (серологическое наблюдение). До даты настоящего ни клинических, ни серологических случаев не выявлено, ветеринарно-санитарное положение характеризуется стабильностью.

Помимо этого, результаты поиска вируса у комаров отрицательны.

*
* *

КОНТАГИОЗНАЯ ПЛЕВРОПНЕВМОНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В НИГЕРИИ
в июле и августе 2004 г.

(Дата последней вспышки контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота в Нигерии, зарегистрированной в МЭБ: март 2003 г.)

Выдержка из месячного отчета Нигерии за июль 2004 г., полученного от Доктора Фолузо Эммана Фасанми, Руководителя департамента животноводства и борьбы с сельскими бедствиями Федерального министерства сельского хозяйства и природных ресурсов, Абуджа:

Местоположение	Количество очагов в июле 2004 г.
штат Кано (на севере страны)	1

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	14	...	2

Выдержка из месячного отчета Нигерии за август 2004 г., полученного от Доктора Фолузо Эммана Фасанми, Руководителя департамента животноводства и борьбы с сельскими бедствиями Федерального министерства сельского хозяйства и природных ресурсов, Абуджа:

Местоположение	Количество очагов в августе 2004 г.
штат Кано (на севере страны)	1

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	75	15	2	0	0

Нота Отдела санитарной информации МЭБ: запрос о дополнительной информации по указанным очагам направлен Делегату Нигерии в МЭБ. Следует отметить, что в месячном отчете Нигерии за сентябрь 2004 г. указано отсутствие новых вспышек этой болезни.

ЯЩУР В НИГЕРИИ

(Дата последней вспышки ящура в Нигерии, зарегистрированной в МЭБ: февраль 2003 г.)

Выдержка из месячного отчета Нигерии за сентябрь 2004 г., полученного от Доктора Фолузо Эммана Фасанми, Руководителя департамента животноводства и борьбы с сельскими бедствиями Федерального министерства сельского хозяйства и природных ресурсов, Абуджа:

Местоположение	Количество очагов в сентябре 2004 г.
штат Имо, пункт Оверри (на юге страны)	1

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	10	2	0	0	0

Nota Отдела санитарной информации МЭБ: запрос о дополнительной информации по указанному очагу направлен Делегату Нигерии в МЭБ.

*
* *

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В ПОРТУГАЛИИ Последующий отчет № 1

Сообщение, полученное 30 ноября 2004 г. от Доктора Карлоса Агрела Пинейро, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, сельского развития и рыболовства, Лиссабон:

Конечная дата предыдущего отчета: 25 ноября 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [48], 353 от 26 ноября 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 26 ноября 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
область Алентехо, район Элвас, пункт Журоменха	1
область Алентехо, район Элвас, пункт Видигейра, сельский приход Педрогано	1

Пораженные животные в новом очаге: овцы.

Количество животных в новых очагах:

Регистр. номер очага	вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
05/2004	ovi	71	20	2	69	0
06/2004	ovi	240	5	1

Диагностические исследования: случаи были подтверждены лабораторно (идентификация вирусного генома с помощью ОТ-ПЦР⁽¹⁾) 26 ноября 2004 г.; зараженные хозяйства были информированы о результатах в тот же день.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: для определения источника контаминации проводится эпидемиологическое расследование.

В. Прочие эпидемиологические сведения:

- очаг рег. № 05/2004: данный очаг возник на небольшом расстоянии от границы с Испанией;
- очаг рег. № 06/2004: зараженное стадо подвергнуто первой серии тестирования 4 ноября 2004 г. в ходе наблюдения на фермах, в которые поступили животные из Испании. Новая партия проб была отобрана 19 ноября у среагировавших животных (6 голов).

Меры по борьбе с болезнью:

- карантин пострадавших хозяйств;
- запрещение перемещений скота восприимчивых видов в периметре, установленном вокруг зараженных хозяйств;
- установлены карантинные зоны;
- для контроля переносчиков расставлены ловушки;
- инсектицидная обработка всего стада (очаг под № 06/2004).

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

*
* *

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В МАРОККО
Последующий отчет № 5

Сообщение, полученное 30 ноября 2004 г. от Доктора Хамида Беназзу, Руководителя Отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства и сельского развития, Рабат:

Конечная дата предыдущего отчета: 12 ноября 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [47], 346 от 19 ноября 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 26 ноября 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
провинция Сиди Касем, сельский пункт Зирара	4

Пораженные животные в новом очаге: овцы.

Количество животных в новом очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
ові	310	19	7	0	0

Меры борьбы:

- карантинирование пораженных хозяйств;
- внешнее обследование пораженных стад;
- усиление эпидемионаблюдения болезни по всей стране;
- привлечение внимания местных властей и животноводов;
- контроль перемещений внутри страны.

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ
Последующий отчет № 34

Сообщение, полученное 2 декабря 2004 года от Доктора Юкола Лимламтонага, Руководителя департамента сельского развития (DLD) Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 25 ноября 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [48], 354 от 26 ноября 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 2 декабря 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
провинция KamphaengPhet, район Bungsarmakee	1
провинция KamphaengPhet, район Lan Krabu	1
провинция LopBuri, район Ban Mi	2
провинция LopBuri, район Khok Samrong	1
провинция LopBuri, район Tha Wung	1
провинция NakhonPathom, район Bang Len	1
провинция NakhonRatchaSima, район Muang	2
провинция NakhonRatchaSima, район Phi Mai	1
провинция NakhonRatchaSima, район Sung Noen	1
провинция NakhonSawan, район Kao Liao	1
провинция PhetchaBun, район Muang	3
провинция Phichit, район Tarphan Hin	1
провинция PhitsanuLok, район Bang Krathum	8
провинция PhitsanuLok, район Muang	1
провинция PhitsanuLok, район Phrom Piram	2
провинция Sukhothai, район Ban Dan Lan Hoi	1
провинция Sukhothai, район Kong Krailat	1
провинция Sukhothai, район Muang	1
провинция Sukhothai, район Sri Suchanalai	1
провинция SuphanBuri, район Doemabang Nangbuat	1
провинция SuphanBuri, район Si Prachan	1
провинция SuphanBuri, район U Thong	1
провинция Uthai Thani, район Muang	1
провинция Uttaradit, район Muang	1
Всего:	36

Пострадавшие животные в новых очагах: местная птица, утки на откорме, утки-несушки, куры-несушки, бройлеры, куропатки.

Общее количество животных в новых очагах:

вид	восприимч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	# 12 964	# 903	# 903	#12 061	0

Неполные данные

Меры по борьбе с болезнью:

- обследование;
- карантин пострадавших хозяйств;
- санитарный убой;
- зонирование;
- контроль перемещений внутри страны.

Вакцинация запрещена.

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ЮАР

(Дата последней вспышки болезни Ньюкасла в ЮАР, зарегистрированной в МЭБ: сентябрь 2003 г.)

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 2 декабря 2004 г. от Доктора Эмили Ммамакаба Могаяне, Заместителя Руководителя Службы национальной регламентации Национального департамента сельского хозяйства, Претория:

Дата отчета: 2 декабря 2004 г.

Тип диагноза: клинический, некротический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 30 сентября 2004 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 18 сентября 2004 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
провинция Квазулу-Натал, районы Кампердаун/Ричмонд	3*

* три близрасположенные фермы, признаваемые в качестве одного очага

Пораженные животные: молодая племенная птица на бройлеров, бройлеры и некоммерческая птица.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	460 500	...	6 904	30 000	325 000

Болезнь Ньюкасла вспыхнула первоначально 30 сентября 2004 г. у племенной птицы на бройлеров в возрасте 8-12 недель. Затем болезнь перекинулась на птичник (в данном пункте находится три или четыре птичника). Всего пало 1 901 голов птицы из 100 000.

Независимо от этого болезнь была обнаружена 8 октября 2004 г. у некоммерческой птицы в районе Ричмонд, прил. в 200 метрах от племенного хозяйства. Когда были замечены случаи заболеваемости и падеж, провели некрпсию, которая показала наличие поражений, характерных для болезни Ньюкасла висцеротропного типа.

Также болезнь Ньюкасла вспыхнула в хозяйстве по выращиванию бройлеров, расположенном к востоку-юго-востоку от племенного. Данное хозяйство состоит из 12 птичников, в которых содержится 360 000 голов кур, из которых 5 000 пало в три дня. Птица одного из этих птичников в количестве 30 000 голов в возрасте 26 дней была уничтожена с помощью газа с последующим захоронением на месте. Птица других птичников практически достигла убойного возраста; она получила повторную вакцинацию, после чего была убита.

Диагностические исследования:

- A. Лаборатория, поставившая диагноз:** Ветеринарный институт Ондерстепорта / Аллертона.
- B. Проведенные диагностические исследования:** болезнь была диагностирована путем некропсического исследования и подтверждена с помощью выделения вируса и ОТ-ПЦР⁽¹⁾.
- C. Возбудитель:** везикулярный висцеротропный вирус болезни Ньюкасла.

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** устанавливаются.
- B. Способ распространения болезни:** прямой и непрямой контакт.

Меры по борьбе с болезнью

- Племенная птица: повторная вакцинация всей птицы; павшая птица удалена и подвергнута сжиганию на месте; дезинфекция; привлечение внимания к соблюдению правил биобезопасности; проверка содержания в запортом состоянии всех возможных мест выхода птицы; запрещение контактов персонала с другими птицеводческими пунктами.
- Бройлеры: удаление; повторная вакцинация с последующим убоем.
- Некоммерческая птица: кампания по вакцинации всей птицы на выгуле, содержащейся в округе.

ЮАР не признана благополучной по болезни Ньюкасла. Спорадические вспышки возникают регулярно.

Болезнь Ньюкасла относится к числу болезней, в отношении которых обязательно применение мер борьбы, она принята к обязательной декларации в ЮАР. Обязательна вакцинация всей птицы, страусов и декоративных голубей.

*
* *

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.