

Содержание

Ящур в Корейской Республике (отчет о дальнейшем развитии эпизода)	121
Ящур в Греции (отчет о дальнейшем развитии эпизода)	122
Классическая чума свиней в Соединенном Королевстве / Великобритании	125
Заразный узелковый дерматит в Мозамбике	129
Ящур в Аргентине (отчет о дальнейшем развитии эпизода)	130

ЯЩУР В КОРЕЙСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ
Отчет о дальнейшем развитии эпизода

ОТЧЕТ О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ЭПИЗОДА № 3

Факс, полученный 1 августа 2000 г. от Доктора Йо-Хо Ли, Начальника отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства и лесов, Сеул:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 12 июня 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [23], 89 от 16 июня 2000 г.)

Конечная дата периода данного отчета: 1 августа 2000 г.

Дата отмены ограничительных мер на перемещения

Регион	Наблюдательная зона	Защитная зона
г. Шунгиу	12 мая	10 июня
кантон Гонгсонг	10 мая	7 июля
кантон Хвасонг	8 мая	7 июля
г. Паю	19 апреля	5 июня
кантон Порионг	8 мая	14 июля
г. Йонгин	13 мая	19 июня

Серологическое обследование на 20 июля 2000 г.

	Количество исследованных проб	Количество хозяйств, в которых собирались пробы
Наблюдательные зоны	5 400	1 558
Защитные зоны	8 863	2 076
Благополучные зоны	3 568	1 148
Всего	17 831	4 782

С момента последнего очага, зарегистрированного 15 апреля 2000 г., новых зараженных ящуром стад обнаружено не было.

В связи с отменой ограничительных мер на перемещения упраздняются и зоны ограничений на перемещения.

Отмене запрета на перемещения предшествовало проведение широкой программы клинического и серологического наблюдения.

С помощью опыта ЗАБС-ELISA, использовавшегося при ведении серонаблюдения в защитных зонах, было обнаружено 57 ферм, на которых животные обладали антителами, направленными против вируса ящура. Этот результат был подтвержден лабораторией Пирбрайта (Справочной лабораторией МЭБ по ящуру, Соединенное Королевство) и Лабораторией диагностики

экзотических болезней животных (Соединенные Штаты Америки). На эти фермы был наложен карантин, а животные подверглись повторному обследованию с взятием новых проб (серум и пищеводной жидкости). Из 57 подозреваемых ферм в 18 ещё поддерживается карантин и проводятся диагностические исследования. В том что касается других ферм - повторные обследования закончены. Карантин был отменен на всех фермах, подвергшихся повторному обследованию, т.к. ящурный вирус не был обнаружен в пищеводных соскобах, ПЦР оказалась отрицательной, а титр ЗАВС был ниже положительного порога. Два козьих стада были убиты из-за трудностей со сбором пищеводного соскоба у животных было невозможно проведение полной серии подтвердительных тестов. Соседние хозяйства также подверглись полным обследованиям на обнаружение возможного инфицирования.

Проведение вакцинационной кампании в защитных зонах (по состоянию на 20 июля 2000 г.)

Регион	Первая вакцинация (кол-во животных)	Дата окончания	Повторная вакцинация (кол-во животных)	Дата окончания
г. Шунгиу	80 476	28 апреля	71 789	14 июля
кантон Гонгсонг	496 514	15 мая	353 903	ведется
кантон Хвасонг	84 567	22 мая	74 061	ведется
г. Паю	95 851	23 апреля	79 106	ведется
кантон Порионг	23 835	11 июня	17 731	ведется
г. Йонгин	79 504	13 мая	43 848	ведется
Всего:	860 747		640 438	

Вакцинированных животных маркируют ушной биркой (свиньи) или горячим клеймом (крс, козы и олени).

Вакцинированные животные будут убиваться исключительно на сертифицированных бойнях.

*
* *

ЯЩУР В ГРЕЦИИ **Отчет о дальнейшем развитии эпизода**

ОТЧЕТ О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ЭПИЗОДА № 3

Выдержка из электронного сообщения, полученного 14 августа 2000 г. от Доктора Василиоса Стиласа, Начальника департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 27 июля 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [29], 113, от 4 августа 2000 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 11 августа 2000 г.

Новые очаги:

Очаг		Местоположение	Животные			Подозрение		Подтверждение	
№	Тип		Вид	Кол-во	Больны	Дата	Характер	Дата	Характер
00/07	Вторичный	Феррес	ovi	642	15	27 июля	клинич.	1 августа	серол./ вирусол.
00/08	Вторичный	Феррес	bov	111	10	1 августа	клинич.	3 августа	серол./ вирусол.
00/09	Вторичный	Потамия, Ксанти	bov молоч.	122	> 60 % 9 авг.	7 августа	клинич.	8 августа 9 августа	серол. вирусол.

Дополнительные сведения по очагу 00/05:

В отсутствие связи с предшествующими вспышками очаг № 00/05 признан первичным. В свете новых эпидемиологических данных наиболее вероятным сценарием заноса является следующий: первичным случаем Пеплоса в действительности было другое стадо мясного крс (располагавшееся по соседству, но не являвшееся тем же, что в очаге № 00/05), которое было выращено на берегах р. Эврос и имело наземный доступ в Турцию.

По невыясненным причинам это промежуточное стадо передало инфекцию в очаг № 00/05, не показывая при этом острых клинических симптомов ящура; оно было убито как контактное. Тот факт, что № 00/05 являлся молочным стадом с постоянным стойловым содержанием, может объяснить острое клиническое развитие и ранее обнаружение (повышенная чувствительность улучшенных молочных коров, ежедневное обследование и манипуляции, резкое падение молокоотделения).

Следует отметить, что истекло 19 дней, но никакого другого подозрения на Пеплосе зарегистрировано не было; более того, 150 алеаторных проб, собранных у мелких жвачных в защитной зоне и исследованных на предмет характерных антител, оказались отрицательными.

В данном случае речь идет о предварительном обследовании ограниченного числа животных, проведенном в целях проверки рабочей гипотезы, еще не подтвержденной к настоящему времени, которое никак не отразится на всеохватном серонаблюдении, которое планируется для подтверждения ликвидации ящура в Греции.

Существенные изменения профилактической программы:

В отличие от практики прошлых лет в случае с данной эпизоотией ящура греческие власти осуществили массовый убой и уничтожение животных - как в предупредительных целях, так и потенциально-контактных животных.

В данном случае речь идет о важном изменении тактики профилактики и ликвидации, строящейся на двух факторах:

- Условиях и практике животноводства в дельте р. Эврос и на ее берегах, где значительное количество восприимчивых животных находится на одних и тех же пастбищах и посещает одни и те же водопои, главным образом, после сбора урожая.
- Поставленной задачей ликвидировать болезнь в скорейшие сроки и на территориях, максимально приближенных к границе, снизив при этом уровень распространенности и общую длительность циркуляции вируса, а таким образом - и вероятность распространения вируса за пределы приграничной зоны.

Количество убитых и уничтоженных животных внутри и вокруг очагов ящура в префектуре Эврос (по состоянию на 11 августа 2000 г.)

Агрегации очага (ов)	Крупный рогатый скот		Овцы	Козы	Свиньи
	Взрослые	Телята			
Дельта Эвроса	2 303	1 015	250	15	38
Феррес	339	139	1 512	1 849	59
Пеплос	278	190	0	3	0
Всего	2 920	1 344	1 762	1 867	97

Распространение и эволюция ящура в Ксанти:

1. История

Последним очагом ящура, зарегистрированным в Ксанти, является вспышка от 14 сентября 1994 г. (вызванная серотипом O₁).

С 1999 г. были запрещены все перемещения восприимчивых животных за пределы префектуры Ксанти по причине появления случаев катаральной лихорадки овец в соседних префектурах Кавала и Родопи.

С начала 2000 г. согласно решению Европейской Комиссии n° 2000/350/СЕ в Ксанти проводится программа эпидемиологического наблюдения катаральной лихорадки овец; зараженное хозяйство крс (т.е. очаг n° 00/09) представлял собой одну из пробных групп и подвергался регулярным исследованиям на сероконверсию. Последние сборы, осуществленные на предмет катаральной лихорадки овец, относятся к 13 июля 2000 г.

2. События, приведшие к возникновению подозрения, а затем и подтверждению болезни (резюме)

31 июля о первых клинических признаках сообщил животновод (две захромавшие коровы).

7 августа животновод заметил изъязвление и поражение зубной подушки у одной коровы, и к этой дате отделение молока в хозяйстве упало на 40 %. У местного ветврача появилось подозрение на одну вспышку ящура на основании характерных клинических признаков заболевания у большого количества животных (слюнотечение, хромота, прорвавшиеся узелки на языке и зубных подушках, но в отсутствие лихорадки).

Собранные пробы (эпителиум/кровь) были направлены в Ящурный институт Афин на подтверждение диагноза.

8 августа Ящурный институт сообщил о получении положительных результатов при исследовании сборов крови. 9 августа он информировал о выявлении и серотипировании типа Азия 1 ящурного вируса.

3. Описание эпизода

В зараженном хозяйстве содержалось 57 молочных коров, а также 67 телят и телок в возрасте от двух недель до восьми месяцев.

Стадо постоянно содержалось в стойле в специально построенных помещениях, окруженных кукурузными полями и не имеющих внешних входов.

Хозяйство располагалось поблизости от д. Потамия (40° 07' 30" С - 25° 05' 30" В) на юго-востоке Ксанти, в 100 м от автомагистрали и в 9 км от соседней префектуры Родопи.

4. Защитная и наблюдательная зоны

Вокруг очага были установлены защитная и наблюдательная зоны радиусом в 3 и 10 км соответственно.

Хозяйства с восприимчивыми животными внутри защитной и наблюдательной зон n° 00/09

	Крупный рогатый скот		Овцы и козы		Свиньи	
	Хозяйства	Животные	Хозяйства	Животные	Хозяйства	Животные
Защитная зона	4	76	21	3 394	2	207
Наблюдательная зона	95	2 846	137	18 520	3	3 886

5. Предварительное эпидемиологическое заключение

а) Проспективное расследование - Происхождение инфекции

Очаг n° 00/09 имеет прямую связь с очагами ящура, вспыхнувшими в Ферресе (Эврос), и, точнее - с перемещением людей и предметов.

Так, 25 июля родственник владельца посетил хозяйство, чтобы положить на хранение предметы (доски) в сарай, расположенный рядом с дойными установками и в нескольких метрах от корпуса, где содержались животные.

Этот день совпал с рассчитанной датой заражения. Лицо, на которое пало подозрение в том, что оно явилось заносчиком заражения, хорошо известно в Ферресе (Эврос) и поддерживает многочисленные контакты, проживая в этом городе семь лет. Обычно этот человек посещает Феррес два раза в неделю по делам, и он продолжал это делать в пиковый момент эпизоотии в Ферресе (конец июля).

Занос вируса ящура из Эвроса в Ксанти колесами транспортных средств был исключен по причине примерно 100 км расстояния между этими городами; тоже и в отношении Феррес и Ксанти, поскольку на дороге из связывающей действуют три дезинфекционных

пункта. Единственное объяснение распространения заболевания, таким образом, - что упомянутое лицо перенесло вирус ящура на себе.

б) Перспективное расследование - Распространение инфекции

В деревне, в которой располагалось зараженное хозяйство, содержится два стада овец/коз общим количеством 1 000 голов, но другое поголовье крс отсутствует. С мая месяца эти овечьи стада были отведены на пастбища, расположенные в 1-2 км от пораженного хозяйства на другой стороне деревни. До 11 августа ни клинических признаков, ни других проблем в этих отарах не обнаруживалось.

На следующей неделе планируется проведение серологического обследования (15-20 % от общего количества животных). Однако, по причине географической изолированности и отсутствия прямых контактов с зараженным стадом профилактический убой в округе не планируется.

Согласно актуальным эпидемиологическим сведениям, доступным на сегодняшний день, в течение десяти дней, предшествовавших подозрению на болезнь, два животновода д. Полиситос (Ксанти) посетили зараженное хозяйство, а владелец его сам совершил визит в одно хозяйство д. Пигадия (Ксанти). Эти контактные хозяйства известны, и на них ведется тщательное наблюдение.

6. Профилактические и защитные меры

С 8 августа в Ксанти проводятся обычные меры борьбы с ящуром, что были описаны в предыдущих отчетах.

Помимо этого, греческие власти, по своей инициативе, усилили защитные меры, установленные в приложении 1 решения Европейской комиссии n° 2000/486/СЕ, так, чтобы покрыть префектуры Ксанти и Родопи, придав им тот же санитарный статус, что и префектуре Эврос, вплоть до момента стабилизации ситуации.

*
* *

КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В СОЕДИНЕННОМ КОРОЛЕВСТВЕ / ВЕЛИКОБРИТАНИИ

(Дата последней задекларированной вспышки: август 1987 г.).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Выдержка из факса, полученного 14 августа 2000 г. от Доктора Дж. М. Скудамора, Начальника ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, рыболовства и пищевых продуктов (MAFF), Лондон:

Дата отчета: 13 августа 2000 г.

Таблица 1.- Подтвержденные очаги классической чумы свиней

Очаг n°	Место-положение	Подтверждение	Первичный / вторичный	Связь	Кол-во свиней	Тип хозяйства
SF 00/01	Саффолк	8 августа 2000 г.	Вторичный	SF 00/02	3 300	Послеотъемное
SF 00/02	Саффолк	9 августа 2000 г.	Первичный		1 685	Репродуктивное
SF 00/03	Эссекс	9 августа 2000 г.	Вторичный	SF 00/02	980	Послеотъемное
SF 00/04	Саффолк	12 августа 2000 г.	Вторичный	SF 00/02	2 600	Послеотъемное
SF 00/05	Норфолк	12 августа 2000 г.	Вторичный	SF 00/02	870	Послеотъемное

Начальное выявление болезни:

О подозрении на классическую чуму свиней было сообщено в Подразделение здоровья животных MAFF в Бэри Сен Эдмондс (Саффолк, Англия) 4 августа 2000 г. Ветврач MAFF в тот же день был командирован на место и, обследовав свиней, наложил на хозяйство официальные ограничения на перемещения (форма А), а затем осуществил сбор проб для исследования на предмет классической чумы свиней и африканской чумы свиней.

Стадо состоит из 3 500 отъемных поросят, содержащихся на 7 свинофермах. Болезнь присутствовала уже с 11 июля, т.е. с дня завоза отъемных поросят одного репродуктивного хозяйства. С этого момента инфекция распространилась на четыре корпуса. Во время посещения ветврача 1 110 свиней были больны или убиты, а примерно 200 пали. Наблюдались следующие клинические признаки: летаргия, жёлтая диарея, неуверенная координация, гипотермия и повышенная жажда. Заметны были также кожные поражения, имеющие различный внешний вид: от цианотичных зон на ушах и животе до толстых узелков на ногах. Свиньи медленно умирали. При аутопсии макроскопические изменения, свидетельствующие о хронической пневмонии хроническом перитоните, опухании и обесцвечивании почек, а также опухании и в некоторых случаях геморрагии лимфатических узлов под верхней челюстью.

Диагностические исследования:

- А. Лаборатории, занимавшиеся постановкой диагноза:** Агентство ветеринарных лабораторий Вейбриджа - в отношении классической чумы свиней, и Институт здоровья животных Пирбрайтской лаборатории - в отношении африканской чумы свиней (к настоящему времени все результаты исследований на африканскую чуму свиней отрицательны). Вирус был направлен в Справочную лабораторию европейского Союза (Ганновер, Германия) на дополнительные исследования.
- В. Проведенные диагностические исследования:** тест с флюоресцирующими антителами, ELISA, полимеразная цепная реакция с обратной транскрипцией (PCR-RT), изоляция вируса, анализ вирусного генома.
- С. Возбудитель:** анализы вирусного генома указывают, что, вероятно, генотип этого штамма - 2.1. Речь идет о той же генной группе, что была выделена при эпизоотии классической чумы свиней в Бельгии, Италии, Нидерландах и Испании в 1997-98 гг.

Меры, принятые после подтверждения болезни:

8 августа Соединенное Королевство объявило об очаге классической чумы свиней (реф. SF 00/01). Для контроля и управления ситуацией был сформирован национальный кризисный центр и местный центр.

Вокруг пораженного хозяйства установлены защитная и наблюдательная зоны (3 и 10 км соответственно), наложен запрет на любые перемещения свиней из и в эти зоны. 3 300 свиней хозяйства были убиты 10 августа с последующей отправкой туш на переработку. На следующий день была проведена предварительная очистка и дезинфекция помещений.

Последующие очаги:

7 августа было зарегистрировано два других подозрения. Первое - в послеотъемном отделении и другое в репродуктивном отделении, которое поставило отъемных поросят в два других пораженных хозяйства.

На оба хозяйства незамедлительно были наложены официальные ограничения на перемещения и в них был осуществлен сбор проб крови на анализ. Классическая чума свиней была официально подтверждена в обоих хозяйствах 9 августа (реф. SF 00/02 по репродуктивному хозяйству и реф. SF 00/03 по послеотъемному отделению).

В тот же самый день вокруг пострадавших хозяйств были установлены защитная и наблюдательная зоны (3 и 10 км соответственно). Свиньи были убиты 11 августа (реф. SF 00/03) и 14 августа (реф. SF 00/02), после чего туши были отправлены на переработку. Власти приступили к расследованию по перемещениям свиней, кормов, транспортных средств и людей в и из указанных хозяйств с целью выяснения возможных источников вируса и путей его распространения.

Эпидемиологические исследования и последующие действия:

Согласно эпидемиологическому расследованию, к которому приступили сразу же по поступлению результатов диагностики классической чумы свиней в репродуктивном хозяйстве (SF 00/02), инфекция могла присутствовать в нем с середины июня. Предполагается, что это

хозяйство и стало источником очагов SF 00/01 и SF 00/03. В качестве предположения было решено принять 1-ое мая за дату заноса вируса классической чумы свиней в репродуктивное хозяйство (SF 00/02).

Все хозяйства, в которых классическая чума свиней была подтверждена, принадлежали, или имели контрактные отношения с одним и тем же предприятием по откорму и производству. Свиньи, рожденные в репродуктивных отделениях, остаются в них примерно 3-4 недели, после чего их перевозят в послеотъемные отделения, где они содержатся 6-8 недель. Наконец животных отправляют в откормочные отделения, после десятидневного пребывания в которых, их убивают. Таким образом, полный цикл составляет 20-22 недели. На предприятии практикуется система выращивания группами в послеотъемных и откормочных отделениях. Это означает, что свиньи, рожденные в репродуктивном хозяйстве, затем выращиваются вместе. Убой их планировался на середину сентября.

Учитывая эти факты, рабочими направлениями, помимо уже ведущегося расследования по перемещениям животных, являются следующие:

- а) Будет выявлены все послеотъемные и откормочные отделения, в которые поступили свиньи, рожденные в репродуктивном хозяйстве после 1-го мая, и на них будут официально и незамедлительно наложены ограничения на перемещения. Свиньи подвергнутся клиническому обследованию, а пробы крови будут исследованы на классическую чуму свиней. Помимо этого все свиньи в хозяйствах, куда поступили свиньи, рожденные после 1-го июня, будут признаны «контактными с высоким риском» и подвергнутся убою. Считают, что большинство их должно еще оставаться в послеотъемных отделениях.
- б) На четыре племенных хозяйства, которые поставили репродукторов в хозяйство по размножению SF 00/02, начиная с 1-го апреля, будут официально наложены ограничения на перемещения, они подвергнутся клиническому обследованию, а пробы крови будут исследованы на классическую чуму свиней.
- в) После выявления 47 других репродуктивных хозяйств, принадлежащих или находящихся в контрактных отношениях с предприятием по выращиванию и производству, на них будут официально наложены ограничения на перемещения, они будут проинспектированы ветврачом MAFF, подвергнутся клиническому обследованию, а пробы крови будут исследованы на классическую чуму свиней.
- г) Будут выяснены все маршруты грузовика, которым были доставлены поросята из репродуктивного хозяйства SF 00/02. На хозяйства, в которые этот грузовик заезжал, будут официально наложены ограничения на перемещения, свиньи в них подвергнутся клиническому обследованию ветврачом а пробы крови будут исследованы на классическую чуму свиней.

Положение на 13 августа 2000 г.

Таблица 2.- Количество свиноводческих хозяйств, расположенных в защитной и наблюдательной зонах

Очаг н°	Защитная зона*	Наблюдательная зона
SF 00/01	6	150
SF 00/02	23	346
SF 00/03	8	116
SF 00/04	22	312
SF 00/05	19	409

* Все хозяйства в защитной зоне находятся под официальным контролем.

Послеотъемные и откормочные отделения, связанные с очагом классической чумы свиней SF 00/02

В семи послеотъемных отделениях хозяйства, в котором вспыхнул очаг SF 00/02, имелись свиньи, рожденные после 1-го июня. На каждое из них были наложены официальные ограничения на перемещения.

- а) Из двух отделений животные были удалены, а после очистки и дезинфекции они были вновь заселены. На них наложены официальные ограничения на перемещения (форма В),

а через три недели будут проведены серологические исследования на классическую чуму свиней. На откормочные отделения, в которые поступили подозреваемые свиньи, будут наложены ограничения, они подвергнутся контролю на предмет классической чумы свиней.

- б) Свиньи из пяти других отделений (SFR 00/07, 00/08, 00/11, 00/12 и 00/14) были убиты, а их туши были удалены на разделку. Заражение классической чумой свиней было подтверждено в четырех хозяйствах (очаги SF 00/01, 00/03, 00/04 и 00/05). По очагу SFR 00/12 результаты лабораторных анализов ожидаются. Ни один из зарегистрированных к сегодняшнему дню результатов не является положительным.

Таблица 3. Хозяйства, на которые в настоящее время наложены ограничения из-за подозрения на классическую чуму свиней (подвержены ограничениям в ожидании результатов лабораторных анализов)

Очаг н°	Местоположение	Первичный / вторичный / новый	Дата наложения ограничений	Связь	Количество свиней	Тип хозяйства	Предварительные результаты
SFR 00/07	Саффолк	вторичный	4 августа	SF 00/02	подтвержденный очаг н° SF 00/01		
SFR 00/08	Эссекс	вторичный	7 августа	SF 00/02	подтвержденный очаг н° SF 00/03		
SFR 00/09	Саффолк	первичный	7 августа		подтвержденный очаг н° SF 00/02		
SFR 00/10	Саффолк	вторичный	8 августа	SF 00/02	подтвержденный очаг н° SF 00/04		
SFR 00/11	Норфолк	вторичный	9 августа	SF 00/02	подтвержденный очаг н° SF 00/05		
SFR 00/12	Эссекс	вторичный	9 августа	SF 00/02	600	откорм	НП
SFR 00/13	Норфолк	вторичный	10 августа	SF 00/02	900	откорм	НП
SFR 00/14	Норфолк	вторичный	10 августа	SF 00/02	530	послеотъемное	НП
SFR 00/15	Саффолк	новый	11 августа	отсутствует	4 149	репродуктивное	НП
SFR 00/16	Эссекс	вторичный	11 августа	SF 00/02	463	откорм	НП
SFR 00/17	Чешир	новый	11 августа	принадлежит той же фирме, что и отделение очага SF 00/02	1 630	откорм	НД
SFR 00/18	Дербишир	новый	11 августа	как SFR 00/17	283	откорм	НД
SFR 00/19	Саффолк	вторичный	12 августа	SF 00/02	NA	откорм	НД
SFR 00/20	Линкольшир	вторичный	12 августа	SF 00/02	750	откорм	НД
SFR 00/21	Норфолк	вторичный	12 августа	SF 00/02	1 700	послеотъемное	НД

НП = не положительный ; НД = не поступил.

Quatre unités de послеотъемное avaient reçu des porcs provenant du очаг SF 00/02, nés après le 1^{er} mai. Ces unités ont toutes été soumises à des restrictions officielles de déplacement. Deux ont été dépeuplées depuis qu'elles ont reçu des porcs provenant de ce очаг. Elles ont été soumises à des restrictions de déplacement, et les porcs réintroduits seront soumis à des examens de dépistage de la peste porcine classique dans trois semaines. Les deux autres unités ont été soumises à des restrictions officielles de déplacement et des examens de dépistage de la peste porcine classique sont en cours.

Huit unités d'откорм comptent des porcs suspects provenant du очаг SF 00/02. Ils ont été soumis à des restrictions officielles de déplacement et des examens de dépistage de la peste porcine classique sont en cours.

Племенные хозяйства, поставившие свиней в хозяйство, ставшее очагом SF 00/02

С 1-го мая четыре племенных отделения поставили репродукторов в хозяйство, ставшее очагом SF 00/02. Все они были выявлены и подверглись контролю ветврачом MAFF. В этих хозяйствах никаких клинических признаков болезни обнаружено не было. На них были наложены официальные ограничения на перемещения (форма В) и был произведен сбор проб крови для исследования на предмет классической чумы свиней.

Другие репродуктивные хозяйства, содержащиеся предприятием по выращиванию и производству

Предприятие по выращиванию и производству, которое пострадало от классической чумы свиней, содержит 48 репродуктивных хозяйств, 42 из которых расположены в Ист Англии. 18 были официально проинспектированы и на них были наложены ограничения на перемещения; был осуществлен сбор проб для исследования на предмет классической чумы свиней. Официальное инспектирование 29 остальных хозяйств и исследование проб крови в них собранных должно завершиться к 18 августа.

Другие подозрения классическую чуму свиней

Из 15 подозрений на классическую чуму свиней, зарегистрированных к настоящему времени (см. таблицу 3), 12 касаются послеотъемных и откормочных отделений, в которые после 1-го июня поступили животные из первичного очага (SF 00/02).

В трех других подозрениях ведется официальное расследование; одним из них является репродуктивное хозяйство в Саффолке, а два других в Стаффордшире специализируются на откорме. Два последних хозяйства принадлежат предприятию по выращиванию и производству, которое оказалось в центре всей эпизоотии.

*
* *

ЗАРАЗНЫЙ УЗЕЛКОВЫЙ ДЕРМАТИТ В МОЗАМБИКЕ

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Электронное сообщение, полученное 15 августа 2000 г. от Доктора Франциско Гомеса Пинто, Руководителя службы здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Мапуто:

Дата отчета: 10 августа 2000 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 14 июля 2000 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 1 июля 2000 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
провинция Газа (25° 01' 30" Ю - 33° 05' 15" В)	1
провинция Нампула (16° 10' Ю - 39° 05' В)	1

Пораженные животные: местный крс пород Нгуни и Брахман.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
bov	1 131	19	1	0	1

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Национальный институт ветеринарных исследований (INIVE).

В. Проведенные диагностические исследования: гистопатология (очаг в Газе).

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: местный.

В. Способ распространения болезни: переносчики.

Меры по борьбе с болезнью: карантинирование пораженных стад; вакцинация (очаг в Нампуле).

*
* *

ЯЩУР В АРГЕНТИНЕ
Отчет о дальнейшем развитии эпизода

ОТЧЕТ О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ЭПИЗОДА № 1

Обобщение электронного сообщения, полученного 16 августа 2000 г. от Доктора Оскара Алехандро Бруни, Председателя Национальной службы здоровья и сельскохозяйственного и продовольственного качества (SENASA) Секретариата по сельскому хозяйству, животноводству, рыболовству и продуктам питания, Буэнос-Айрес:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 8 августа 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [30], 117 от 11 августа 2000 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 14 августа 2000 г.

Диагностические исследования и возбудитель:

Перед убоем животные, нелегально ввезенные в страну, подверглись сбору проб (сыворотка и фаринго-пищеводная жидкость).

Результаты серологии являются следующими:

- VIAA⁽¹⁾: 4 среагировавших животных.
- EITB⁽²⁾: подтверждение реакции в этих 4 животных.
- Опыт пробанг (техника, используемая для изоляции животных-носителей ящурного вируса): в одной из проб был констатирован цитопатогенный эффект при третьем пассаже на клетках ВНК-клон 21.

Надосадочная клеточная жидкость была исследована следующими методами:

- Типирование техникой ELISA (Панамериканский ящурный центр – CPFA): вирус ящура серотипа А.

Эта констатация была подтверждена:

- Типированием и подтипированием путем фиксации комплемента 50% : уверенное выявление ящурного вируса A₂₄.
- Характеризацией иммуногенного профиля с панелями моноклональных антител, направленных против всех южно-американских штаммов ящурного вируса и с гипериммунными моноспецифическими сыворотками: соответствие с вирусом A₂₄.
- Ведется определение генной последовательности РНК.

Комментарий: Штамм типа A₂₄ никогда ни выявлялся, ни диагностировался на аргентинской территории, поэтому его с уверенностью следует отнести к экзотическим.

Меры по борьбе с болезнью:

В общем хозяйстве в провинции Формоза из-за климатических условий к настоящему времени уничтожено только 842 животных из 1 308 учтенных (принадлежащих 22 разным скотовладельцам).

Мероприятия по обработке, профилактике и дезинфекции продолжаются; 1 546 голов крс было убито и уничтожено в хозяйстве провинции Кирриентес, и 709 голов – в хозяйстве провинции Энтре Риос, т.е. все восприимчивые животные, как те, что находились в этих хозяйствах, так и те, что туда были помещены.

При проведении инспекций и оздоровительных мероприятий клинических признаков ящура не констатировалось.

Из 13 партий покинувших общее хозяйство и окрестности животных - 12 партий имели следующее назначение: Корриентес (3 партии, всего 34 головы); Санта Фе (5 партий, всего 173 головы); Чако (3 партии, всего 80 голов); Сантьяго дель Эстеро (1 партия, всего 100 голов). Все эти 387 животных дали отрицательные результаты в серологических исследованиях; в ожидании проведения новой серии диагностических исследований они находятся в условиях карантина. Во всех пострадавших хозяйствах в предупредительном порядке действуют запретительные меры и ведутся мероприятия по дезинфекции.

В остальной части страны для контроля за всеми стадами, покинувшими наблюдательную зону, и проведения в них сбора проб, поголовье, которое планировалось к отправке на зимний выпас, остается на местах с 11 августа; согласно действующим санитарным положениям разрешены исключительно перемещения на бойни для немедленного убоя.

Интенсивное наблюдение скота продолжается в наблюдательной зоне; в регионе и остальных частях страны ведется серологический мониторинг.

(1) VIAA: опыт с антигеном, связанным с вирусной инфекцией.

(2) EITB: электроиммунотрансфер блот.

Использованные в данной публикации обозначения и изложенные в ней факты не являются свидетельством определенной позиции Международного эпизоотического бюро относительно юридического статуса упоминаемых государств и территорий, их государственных органов, линий границ.

Сведения излагаются в соответствии с декларациями Ветеринарных служб стран и территорий, поступившими в МЭБ.