

17 декабря 1999 г.

Неофициальный перевод *Disease Information*. Том 12 - № 48

Содержание

Болезнь Ньюкасла в Люксембурге (у голубей)	171
Сибирская язва в Taipei China (отчет о дальнейшем развитии эпизода)	172
Катаральная лихорадка овец в Греции (отчет о дальнейшем развитии эпизода)	172
Болезнь Ньюкасла в Японии (отчет о дальнейшем развитии эпизода)	178
Болезнь Ньюкасла во Франции (у голубей)	179
Болезнь Ньюкасла в Австралии (вакцинация вокруг Мангров Маунтейн)	180

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ЛЮКСЕМБУРГЕ у голубей

(Дата последней задекларированной вспышки: октябрь 1995 г.).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Факс, полученный 10 декабря 1999 г. от Доктора Артура Беша, Начальника администрации ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, виноделия и сельского развития, Люксембург:

Дата отчета: 10 декабря 1999 г.

Тип диагноза: *éèèèè+âñèèè* и *èàáíðàðíðíúé*.

Дата первой констатации болезни: 23 ноября 1999 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 18 ноября 1999 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
север страны	1

Общее количество животных в очаге:

восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
100*	25**	25**	75	0

* 85 декоративных голубей и 15 кур-несушек; ** голуби.

Диагноз:

A. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Научно-исследовательский ветеринарный и агрохимический центр (CERVA, Брюссель, Бельгия).

B. Проведенные диагностические исследования: изоляция вируса на клеточной культуре (энцефалий: отрицательно; органы: положительно).

C. Возбудитель: везикулярный штамм парамиксовируса.

Источник возбудителя/происхождение инфекции: вероятно - прямой контакт с дикими голубями.

Меры по борьбе с болезнью:

- санитарный убой;
- карантин и контроль за передвижениями внутри страны;
- борьба с дикими животными резервуаром вируса.

СИБИРСКАЯ ЯЗВА В ТАИPEI CHINA Отчет о дальнейшем развитии эпизода

Отчет о дальнейшем развитии эпизода № 1

Факс, полученный 13 декабря 1999 г. от Доктора Ватсона Х. Т. Сунга, Заместителя начальника Бюро карантина и зоо- и фитосанитарной инспекции Совета по сельскому хозяйству, Тайбей:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 1 декабря 1999 г. (см. *Disease Information*, 12 [46], 168 от 3 декабря 1999 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 10 декабря 1999 г.

После подтверждения окончательного диагноза 28 ноября 1999 г. в скаковом клубе у 33 остальных лошадей и 3 собак были собраны пробы крови, а также образцы корма, земли, подстилки и навоза для проведения исследований на возможное наличие бациллы сибирской язвы. Одновременно были исследованы сборы, взятые в канализационном коллекторе Национального института здоровья животных. Ни в одном из образцов бацилла сибирской язвы обнаружена не была.

Новые случаи сибирской язвы в настоящее время отсутствуют.

Проведенные диагностические исследования: бактериальная изоляция, исследование мазка крови.

Меры по борьбе с болезнью: скаковой клуб карантинирован с 23 ноября 1999 г. Продолжает действовать программа наблюдения; она подразумевает исследование образцов крови, отбираемых у лошадей, крс и коз во всех префектурах и городах страны.

*
* *

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В ГРЕЦИИ Отчет о дальнейшем развитии эпизода

Отчет о дальнейшем развитии эпизода № 3

Электронное сообщение, полученное 15 декабря 1999 г. от Доктора Василиоса Стиласа, Начальника департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 3 сентября 1999 г. (см. *Disease Information*, 12 [35], 126 от 10 сентября 1999 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 15 декабря 1999 г.

1. Введение

В августе 1999 г. катаральная лихорадка овец (КЛО) впервые была обнаружена в континентальной Греции; с этого момента путем проведения клинических и серологических исследований ее наличие было доказано в департаментах Эврос, Родопи, Кавала, Салоники, Халкидики, Пьериа, Ларисса, Магниссия и Эвиа, а в департаментах Драма и Серрес были выявлены исключительно животные-носители антител.

Независимо от этого эпизода после двадцатилетнего отсутствия болезнь вспыхнула на о. Лесбос в сентябре 1999 г.; она характеризовалась сильными проявлениями как в клинической форме, так и серологическими реакциями.

2. Наблюдение в пораженных департаментах и его результаты

2.1. Клиническое наблюдение

Таблица 1. Сводная таблица клинических очагов КЛО в Греции в 1999 г.
(кроме о. Лесбос, положение на 5 декабря 1999 г.)

Количество и тип очагов	Дата первого и последнего очагов	Пораженные деревни	Всего животных		Больных животных		Павших животных	
			Овцы	Козы	Овцы	Козы	Овцы	Козы
Халкидики								
27 клинических очагов	с 17 сентября 99 по 18 ноября 99	Иерисос, Никити, Гомати, Сарти, Неа Фокеа, Каливес, Неа Потидеа, Кассандрино, Агиос Николаос	3 838	839	613	0	51	0
Количество:			Стада овец= 302		Овцы = 34 250			
Распространенность болезни в стадах (%):			Овцы = 17,3					
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец= 8,9		Овцы = 1,9			
Эвва								
50 клинических очагов	с 8 октября 99 по 18 ноября 99	Агиос, Пилио, Варвара, Исти, Псахна, Эдипсос, Истия, Политика, Артемисио	2 117	46	295	0	116	0
Количество:			Стада овец= 610		Овцы = 22 950			
Распространенность болезни в стадах (%):			Овцы = 19,4					
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец= 8,2		Овцы = 0,5			
Эврос								
5 клинических; 2 серологических	с 5 августа 99 по 14 октября 99	Валтос, Дадия, Сидирохори, Сагини	1 037	5	17	0	0	0
Количество :			Стада овец= 1 057		Овцы = 124 720			
Распространенность болезни в стадах (%):			Овцы = 1,6					
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец= 0,47		Овцы = 0,014			
Кавала								
24 клинических	с 5 октября 99 по 8 ноября 99	Фимония, Мариэс, Макрихори, Перигиали, Лименария, Феологос, Потамия, Лименас, о. Фассос	3 810	364	480	0	66	0
Количество:			Стада овец= 390		Овцы = 57 200			
Распространенность болезни в стадах(%):			Овцы = 14,3					
Общая распространенность болезни(%):			Стада овец= 6,1		Овцы = 0,95			
Ларисса								
49 клинических	с 11 октября 99 по 12 ноября 99	Омолио, Стомио, Марица, Пиргетос, Каламаки, Рапсани, Палеопиргос	8 146	350	359	0	122	0
Количество:			Стада овец= 4 308		Овцы = 585 914			
Распространенность болезни в стадах (%):			Овцы = 5,9					
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец= 2,17		Овцы = 0,08			

Количество и тип очагов	Дата первого и последнего очагов	Пораженные деревни	Всего животных		Больных животных		Павших животных	
			Овцы	Козы	Овцы	Козы	Овцы	Козы
Лесбос								
1 178 клинических	с 16 сентября 99 по 22 ноября 99	на всем острове	133 090	1 522	6 463	0	708	0
Количество:			Стада овец= 3 640		Овцы = 325 000			
Распространенность болезни в стадах (%):			Овцы = 5,4					
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец= 32,3		Овцы = 2,2			
Магниссия								
14 клинических	с 10 октября 99 по 14 ноября 99	Керамиди, Каналия, Скиафос, Скопелос	2 019	46	150	0	3	0
Количество:			Стада овец= 1 021		Овцы = 99 644			
Распространенность болезни в стадах (%):			Овцы = 7,5					
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец= 1,4		Овцы = 0,15			
Пиэрия								
3 клинических	с 5 октября 99 по 22 ноября 99	Неа Пори	214	0	14	0	1	0
Количество:			Стада овец= 508		Овцы = 66 470			
Распространенность болезни в стадах (%):			Овцы = 7,0					
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец= 0,6		Овцы = 0,02			
Родопи								
6 клинических	с 13 августа 99 по 14 сентября 99	Като Камби, Керасия, Хлои, А. Вризини, М. Кехрос	798	3	42	0	17	0
Количество:			Стада овец= 1 616		Овцы = 151 975			
Распространенность болезни в стадах (%):			Овцы = 5,3					
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец= 0,37		Овцы = 0,039			
Салоники								
13 клинических	с 5 по 12 ноября 99	Врахна, Моди	1 854	386	120	0	16	0
Количество:			Стада овец= 1 000		Овцы = 168 847			
Распространенность болезни в стадах (%):			Овцы = 7,33					
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец= 1,3		Овцы = 0,08			

2.2 Серологическое наблюдение

Таблица 2. Сводная таблица результатов серологического наблюдения, проводившегося с августа по ноябрь 1999 г. в департаментах, пораженных КЛО

Департамент	Период сбора	Результаты (положительных/всего)			Происхождение положительных сборов
		Крс	Овцы	Козы	
Драма	20 августа - 4 декабря	3 / 369 (0,8 %)	7 / 246 (2,8 %)	153 / 255 (60 %)	Эксохи, Потами, Пагонери
Эврос	3 августа - 19 сентября	39 / 542 (7,2 %)	131 / 1 008 (13 %)	16 / 217 (7,3 %)	Петролофос, Руса, Деро, Арзос
Килкис (1)	20 августа - 4 декабря	0 / 322	0 / 337	0 / 238	—
Ларисса (2)	до 30 ноября	0 / 12	0 / 661	0	

Департамент	Период сбора	Результаты (положительных/всего)			Происхождение положительных сборов
		Крс	Овцы	Козы	
Родопи	9 августа - 27 сентября	256 / 966 (26,5 %)	188 / 4 288 (4,4 %)	16 / 419 (3,8 %)	Кими, Агиа Вризини, Камби, Кехрос, Хлои, Керасия
Серрес	25 августа - 3 декабря	0 / 204	41 / 1 004 (4,0 %)	—	Неа Петрици
Салоники (2)	4 октября - 3 декабря	0 / 330	0 / 26	0 / 170	—
Кзанфи (3)	18 августа - 20 августа	0 / 88	0 / 91	0 / 107	—

- (1) Департамент Килкис соседствует с пораженными департаментами; по этой причине на него также наложены частичные ограничения.
- (2) Ларисса и Тессалоники входят в группу департаментов, где клинические случаи КЛО регистрировались ранее. В том, что касается деп. Ларисса - все отрицательные пробы происходили с юго-запада этого департамента, а клинические случаи располагались на северо-востоке; таким образом, в этом департаменте распространение болезни географически ограничено.
- (3) Деп. Кзанфи окружен пораженными департаментами; по этой причине на него наложены полные ограничения.

2.3 Энтомологическое наблюдение

С эпидемиологической точки зрения очень важно изучить виды переносчиков, ответственных за занос и распространение КЛО в континентальной Греции. С этой целью в надлежащих местах были установлены световые ловушки, что дало возможность составить и расклассифицировать первые коллекции насекомых.

Таблица 3. Результаты ловли *silicoodes* в континентальной Греции в 1999 г.

	Департамент							
	Халкидики		Эврос и Родопи		Ларисса		Магниссия	
Дата поимки	6-7 октября		25 августа - 15 сентября		12 октября		15 октября*	
Вид	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕
<i>C. cataneii</i>	6	3	9	14	6	—	—	—
<i>C. circumscriptus</i>	9	1	5	7	7	5	8	7
<i>C. cubitalis</i>	—	—	46	8	1	—	—	—
<i>C. fagineus</i>	—	—	15	—	—	—	1	—
<i>C. gejjelensis</i>	10	—	20	9	3	—	7	—
<i>C. kurensis</i>	—	—	3	—	—	—	—	—
<i>C. imicola</i>	196	9	—	—	423	17	1,560	30
<i>C. lailae</i>	—	—	—	—	9	—	—	—
<i>C. longipennis</i>	—	—	1	—	1	—	—	—
<i>C. maritimus</i>	—	—	—	—	1	—	—	—
<i>C. newstaedi</i>	109	10	145	4	75	1	—	—
<i>C. obsoletus</i>	25	—	97	2	5	—	70	1
<i>C. odibilis</i>	—	—	2	6	—	3	—	—
<i>C. parroti</i>	—	—	—	—	1	—	—	—
<i>C. pulicaris</i>	49	1	61	2	18	—	53	—
<i>C. punctatus</i>	28	1	61	—	3	—	279	2
<i>C. saevus</i>	—	—	7	—	1	—	—	—
<i>C. sejfadineii</i>	3	—	22	—	33	3	—	—
<i>C. shaklawensis</i>	2	2	7	5	—	—	—	—
<i>C. ssp</i>	—	—	28	3	9	4	—	—

⊗ - самки; ⊕ - самцы

* предварительные данные

3. Наблюдение в пораженных департаментах и его результаты

Учитывая широкое распространение КЛО и в соответствии с порядком действий, разработанным для реагирования в случае возникновения какой-либо болезни Списка А в Греции, с августа 1999 г. велось активное и пассивное наблюдение по всей стране; задачей его являлось отслеживание распространения болезни из уже пораженных департаментов.

На настоящий день подробности наблюдения, ведшегося в благополучных департаментах, и полученные результаты являются следующими:

3.1 Клиническое наблюдение

Интенсивное клиническое наблюдение велось по всей стране с целью раннего обнаружения подозрений на КЛО в стадах овец и проведения лабораторных исследований.

Это наблюдение велось по двум направлениям:

- активное наблюдение: нацелено на стада овец, находящихся в или рядом с местами возможного размножения переносчиков, а также на стада, которые были перемещены из пораженных департаментов в течение 30 дней, предшествовавших подтверждению болезни;
- пассивное наблюдение: велось алеаторно одновременно с обычной ветеринарной практикой.

По результатам общенационального клинического наблюдения 41 департамент сообщил об отсутствии болезни на своей территории.

3.2 Серологическое наблюдение

Серологическое наблюдение позволяет лучше узнать болезнь и усилить бдительность в благополучных департаментах. Оно велось на трех уровнях:

- активное наблюдение: нацелено на животных (овец, коз и крс), находящихся в или рядом с местами возможного размножения переносчиков, а также на животных, происходящих из пораженных департаментов; задачей его также является расследование подозрений;
- пассивное наблюдение: ведется алеаторно, в первую очередь, когда животные перемещаются в другой департамент или в момент возвращения с летнего выпаса;
- дополнительное наблюдение: ведется ретроспективно на образцах, собранных в рамках программы борьбы с другими патвозбудителями (например, *Brucella melitensis*).

Таблица 4. Серологическое наблюдение в департаментах, благополучных по КЛО и полученные результаты

Департамент	Период сбора	Результаты наблюдения (всего/положительных)		
		Крс	Овцы	Козы
Аэтолоакрания	28 окт.	0	28 / 0	0
Аркадия	26 окт. - 24 ноября	0	99 / 0	0
Аттики	3 сент. - 30 ноября	213 / 0	184 / 0	48 / 0
Хания	14 сент. - 27 окт.	22 / 0	98 / 0	0
Эвритания	30 ноября	30 / 0	0	0
Фокида	16 сент.	0	5 / 0	0
Фтиотида	30 ноября	76 / 0	7 / 0	0
Икария (о.)	13 сент. - 4 окт.	142 / 0	0	0
Илия	19 окт. - 24 ноября	0	29 / 0	0
Иматия	7-30 сент.	62 / 0	0	0

Департамент	Период сбора	Результаты наблюдения (всего/положительных)		
		Крс	Овцы	Козы
Ионьены (о-ва)	25 окт. - 30 ноября	7 / 0	130 / 0	0
Ираклио	25 окт. - 26 ноября	0	266 / 0	100 / 0
Кардица	10 авг. - 30 ноября	67 / 0	20 / 0	0
Киклады (о-ва)	7 окт. - 30 ноября	47 / 0	1 310 / 0	148 / 0
Коринфия	14 сент. - 9 ноября	0	326 / 0	4 / 0
Козани	30 ноября	78 / 0	0	0
Лакония	26 окт. - 24 ноября	73 / 0	0	31 / 0
Лассифи	25 окт. - 26 ноября	0	454 / 0	240 / 0
Мессиния	24 ноября	42 / 0	0	0
Пиреас	22 окт.	0	79 / 0	17 / 0
Рефимно	27 окт. - 26 ноября	0	528 / 0	300 / 0
Трикала	30 ноября	50 / 0	0	0
Виотия	8 окт.	3 / 0	20 / 0	5 / 0

4. Типирование вируса катаральной лихорадки овец

Ряд местных штаммов вируса КЛО, выделенных в 1999 г., подвергся предварительному типированию в Вирусологической лаборатории Афин. Результаты его являются следующими:

- Изоляты, происходящие с о. Лесбос и юго-востока Эвроса, были нейтрализованы с антисывороткой типа 4.
- Изоляты, происходящие из Родопи, были нейтрализованы с антисывороткой типа 9.
- Изоляты, происходящие из Додеканиссы, были нейтрализованы с антисывороткой типа 4, при этом стало очевидно наличие третьего типа вируса КЛО.

Следует учесть, что эпизоотии, имевшие место в Додеканиссе зимой 1998 г. и в Болгарии летом 1999 г., были вызваны вирусом типа 9.

Все изоляты, находящиеся в распоряжении Вирусологической лаборатории Афин, в скором времени будут отправлены в Арбовирусологическую лабораторию Пирбрайта (Соединенное Королевство) на подтверждение, одновременно в Афинах продолжается типирование остальных изолятов.

Можно уже сейчас сделать некоторые выводы на основании вышепредставленных предварительных результатов, а именно:

- Два (а может быть - и более) серотипа вируса КЛО распространились в регионе, что значительно усложняет организацию борьбы и ликвидации болезни;
- Летом 1999 г. в Греции имели место два первичных заноса КЛО (одновременные, но разные): первый происходил с севера, а второй - с востока, что привело к множественности серотипов вируса.

Настоящие выводы обосновывают необходимость организации международного сотрудничества в целях обеспечения наблюдения и эффективной борьбы с этой болезнью.

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ЯПОНИИ
Отчет о дальнейшем развитии эпизода

ОТЧЕТ О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ЭПИЗОДА № 2

Электронное сообщение, полученное 16 декабря 1999 г. от Доктора Кениши Мацубара, Начальника отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства, лесов и рыболовства, Токио:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 16 ноября 1999 г. (см. *Disease Information*, **12** [44], 161 от 19 ноября 1999 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 16 декабря 1999 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
г. Инба, префектура Шива	1
г. Суса, префектура Шива	1
г. Хиташинака, префектура Ибараки	1
г. Шимодате, префектура Ибараки	1

Пораженные животные в новых очагах: куры в любительских хозяйствах.

Общее количество животных в новых очагах:

восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
256	102	86	170	0

Диагноз:

- A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Центры Службы гигиены скота префектур Шива и Ибараки.
- B. Проведенные диагностические исследования:** некропсическое обследование, реакция задержки гемагглютинации и изоляция вируса.

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** на одно любительское хозяйство г. Савара легло подозрение в том, что оно является источником заражения для других хозяйств (см. *Disease Information*, **12** [44], от 19 ноября 1999 г.). Расследование по предшествующему периоду показало, что владельцы всех других зараженных хозяйств приобрели кур именно у владельца этого хозяйства на птичьем рынке, который работал 3 ноября 1999 г.
- B. Прочие эпидемиологические сведения:** с 25 ноября 1999 г. новых случаев зарегистрировано не было.

Меры по борьбе с болезнью: вынужденный убой с последующей дезинфекцией зараженных помещений.

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА ВО ФРАНЦИИ у голубей

(Дата последней задекларированной вспышки: октябрь 1998 г.).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Факс, полученный 16 декабря 1999 г. от Доктора Изабелы Шмитлен, Руководителя миссии по международной координации по санитарии Министерства сельского хозяйства и рыболовства, Париж:

Дата отчета: 13 декабря 1999 г.

Тип диагноза: *éèèèè+âñèèè и ёàáîðàðîðíúé.*

Дата первой констатации болезни: 17 ноября 1999 г.

Очаги:

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
департамент Ор и Луар	1

Пораженные животные: голуби.

Общее количество животных в очаге:

<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
1 730	5	...	1 730	0

Диагноз:

- A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Французское агентство санитарной безопасности пищевых продуктов (AFSSA), Флуфраган.
- B. Проведенные диагностические исследования:** изоляция вируса и расчет индекса патогеничности интрацеребральным путем (=1, 42).
- C. Возбудитель:** птичий парамиксовирус типа 1, голубиный вариант.

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** заражение дикими птицами.
- B. Прочие эпидемиологические сведения:** ни одна птица не покидала зараженного хозяйства.

Меры по борьбе с болезнью:

- санитарный убой с последующим уничтожением трупов в помещении для разделки;
- расследование по перемещениям животных *из* и *в* зараженное хозяйство;
- вакцинация.

Учитывая, что данное голубеводческое хозяйство является изолированным и располагается вне зоны птицеводства и коммерческой сети, очаг не ставит под сомнение благополучный статус Франции по ньюкаслской болезни.

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В АВСТРАЛИИ Вакцинация вокруг Мангров Маунтейн

Электронное сообщение, полученное 17 декабря 1999 г. от Доктора Гарднера Мюррей, Начальника Ветеринарных служб Министерства первичного сектора и энергии, Канберра:

Дата отчета: 17 декабря 1999 г.

Власти Нового Южного Уэльса приняли решение провести вакцинационную программу в *зоне наблюдения*, установленной в апреле 1999 г. вокруг Мангров Маунтейн (см. *Disease Information*, **12** [13], 46 от 9 апреля 1999 г.).

Программа наблюдения за ньюкаслской болезнью в *зоне наблюдения* дала возможность обнаружить слабовирулентный вирус в некоторых хозяйствах. С момента последнего случая, зарегистрированного в мае 1999 г., не наблюдалось ни вирулентного вируса, ни каких-либо клинических происшествий. В то же время исследование генной секвенции заставляет думать, что некоторые изоляты принадлежат к штамму, который мог явиться предшественником вирулентного вируса, вызвавшего предыдущие вспышки. По этой причине было решено применить способ вакцинации, призванный нейтрализовать этого слабовирулентного предшественника.

Вакциной, которую предполагается использовать, будет вакцина V4, производимая промышленностью из эндемического авирулентного штамма. Примерно 70 птицепромышленников, находящихся в зоне, обязаны будут вакцинировать свою птицу. Зона, в которой в скором времени будет проведена вакцинация, получит статус *зоны, благополучной по болезни Ньюкасла, где ведется вакцинация*. Установлена новая *зона наблюдения*, включающая область г. Сидней. Сбор проб и эпидемиологический мониторинг продолжают, равно как остаются в силе ограничения, наложенные на перемещения в *зоне наблюдения*.

Вышеописанная новая вакцинационная тактика явится дополнительной гарантией против последующих проявлений клинической болезни в птицеводческой зоне и даст возможность проведение экстенсивного обследования, которое начнется в области г. Сидней и позволит определить типы, распространенность и распространение вируса ньюкаслской болезни.

В целях обеспечения санитарной безопасности в настоящее время ведутся обычные организационные процедуры, касающиеся вакцинации вакциной V4 и ограничения перевозки продуктов.

Болезнь Ньюкасла вирулентного вируса не регистрировалась с момента отчета, опубликованного в *Disease Information*, **12** [36], 133 от 17 сентября 1999 г. Принципы МЭБ в том, что касается регионализации - продолжают проводиться. Остальная территория Австралии должна признаваться в качестве зоны, благополучной по болезни Ньюкасла вирулентного вируса.

*

* *

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.