

**С о д е р ж а н и е**

Ящур в Таджикистане	135
Катаральная лихорадка в Алжире: отчет о дальнейшем развитии эпизода	135
Ящур в Намибии: подозрение	137
Ящур в Бразилии: очаг, расположенный в бразильском штате Рио Гранде до Сул	138
Ящур в Аргентине: отчет о дальнейшем развитии эпизода	139

**ЯЩУР В ТАДЖИКИСТАНЕ**

*(Дата последнего зарегистрированного очага: 1997)*

*Выдержка из месячного отчета Таджикистана за июнь 2000 года, полученного 18 августа 2000 г. от Доктора Н. Д. Мухамедова, Начальника ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, Душанбе:*

**Очаги:**

<b>Местоположение</b>	<b>Количество</b>
Область Ишкашим Горно-Бадахшанского района	1
Область Шугнан Горно-Бадахшанского района	1

**Общее количество животных в очагах:**

<b>вид</b>	<b>восприимчивых</b>	<b>случаи</b>	<b>падеж</b>	<b>уничтоженных</b>	<b>убитых</b>
bov	2 013	2	0	386	99
ovi	3 612	2	...	1 406	30

\*  
\* \*

**КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В АЛЖИРЕ**  
**Отчет о дальнейшем развитии эпизода**

**ОТЧЕТ О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ЭПИЗОДА № 2**

*Электронное сообщение, полученное 20 августа 2000 г. от Доктора Рашида Бугедура, Начальника ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства и рыболовства, Алжир:*

**Конечная дата периода данного отчета:** 13 августа 2000 г.

**Новые очаги:**

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
Вилайет Аннаба	2
Вилайет Эль Тарф	7
Вилайет Гельма	5
Вилайет Скикда	3
Вилайет Сук Ара	5
Вилайет Тебесса	2

**Общее количество животных в новых очагах:**

<i>вид</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
ovi	1 730	175	27	4	21
bov	48	0	0	0	0
cap	202	0	0	0	0

**Эпидемиология:**

Появление болезни

16 июля 2000 года было выдвинуто подозрение о появлении катаральной лихорадки овец в четырех хозяйствах вилайета Эль Тарф, расположенных соответственно в следующих населенных пунктах: Бухаджар, Зитуна, Бугус и Эль Тарф, граничащих с Тунисом. Данный клинический диагноз был установлен после обследования алжиро-тунисской пограничной зоны ветеринарными службами вилайета. 17 июля 2000 года в вилайете Скикда, населенного пункта Баккуш Лақдар в четырех граничащих друг с другом хозяйствах был обнаружен еще один очаг болезни.

Погодные условия в развитии болезни

Первые объявленные 16/07/2000 очаги в вилайете Эль Тарф населенного пункта Бухаджар находятся в 300 метрах от алжиро-тунисской границы. Обследование вдоль пограничной зоны позволило выявить другие очаги, относящиеся к вилайету Эль Тарф, от вилайет Сук Ара до Улед Мумен, Аддада и Сиди Фредж, а также в вилайете Тебесса, населенных пунктов Уэнза и Лахиджбет (граничащих с Тунисом). По сообщениям, полученным с места обнаружения болезни, пораженные стада пасутся на тех же пастбищах, что и тунисские стада.

За неделю до первых объявлений о болезни в течение нескольких дней дул сильный ветер в направлении Тунис-Алжир. Вполне возможно, что он является причиной переноса вируса, что также объясняет случаи болезни, выявленные в вилайетах Гельма и Аннаба.

Необходимо также отметить, что гидрометрические и температурные условия, сложившиеся в настоящее время, способствуют размножению членистоногих переносчиков.

Развитие болезни во времени

В течение двух недель после объявления о появлении двух очагов в Эль Тарф и Скикда появились другие очаги болезни в четырех соседних вилайетах. На сегодняшний день обстановка стабилизировалась и болезнь сосредоточилась в изначально инфицированных вилайетах. Средний процент заболеваемости менее 10 %, а уровень смертности не превышает 1,6 % и постоянно уменьшается. Вне зависимости от предыдущих очагов был также обнаружен изолированный очаг в вилайете Тебесса, на границе с Тунисом.

Затронуты только взрослые животные, среди молодняка не было отмечено ни одного смертельного случая. Не было также обнаружено никаких признаков болезни у беременных овец. У большинства животных, выздоравливающих в среднем в течение двух недель, не остается ни сильного мышечного измождения, ни каких-либо осложнений.

Последний зарегистрированный очаг был объявлен 05/08/2000 года в вилайете Тебесса, населенного пункта Лахиджбет.

**Меры по борьбе с болезнью в течение периода данного отчета:**

Организован чрезвычайный комитет на государственном и местном уровнях, контролирующей обстановку.

После первых объявлений о болезни были использованы средства массовой информации, призванные информировать фермеров о профилактических мерах для защиты своих поголовий скота и для ограничения распространения болезни. Местные органы и фитосанитарные службы выделили большие средства для проведения дезинсектизации. Кроме того, фермеры применяют также против паразитные и отпугивающие средства. За правило взято изолирование стада сразу после появления первого случая заболевания.

На сегодняшний день установлена центростремительная система борьбы с беспозвоночными переносчиками, направленная в сторону пограничной зоны; данная система мобилизует около тридцати грузовиков, оснащенных пульверизационными устройствами, а также 73 специалиста, контролирующего выполнение плана дезинсектизации. Данная операция будет длиться до осени, в зависимости от полученных результатов и изменения климатической обстановки.

В скором времени планируется проведение серологических лабораторных исследований у крупного рогатого скота, чтобы выявить отсутствие влияния на него данной болезни.

\*  
\* \*

**ЯЩУР В НАМИБИИ**  
**Подозрение**

*(Дата последнего зарегистрированного очага: октябрь 1994)*

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

*Факс, полученный 21 августа 2000 г. от Доктора Джон Ж.Г.Шоу, Директора ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, водоснабжения и сельского развития.*

**Дата отчета:** 21 августа 2000 г.

**Тип диагноза:** подозрение.

**Дата первой констатации болезни:** 18 августа 2000 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 18 июля 2000 г.

**Очаги:**

<b>Местоположение</b>	<b>Количество</b>
Восточная часть Каприви (25° 7' E - 17° 48' S)	1

**Общее количество животных в новых очагах:**

<b>вид</b>	<b>восприимчивых</b>	<b>случаи</b>	<b>падеж</b>	<b>уничтоженных</b>	<b>убитых</b>
bov	45	6	0	0	0

**Диагностические исследования:** взятые анализы будут отправлены в Ботсванский Институт вакцин для подтверждения диагноза и серотипологии вируса.

**Эпидемиология:**

- А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** вполне возможно, что инфекция была занесена из соседнего государства.
- В. Способ распространения болезни:** возможные передвижения крупного рогатого скота через границу.

**С. Прочие эпидемиологические сведения:**

- Затронутый район находится в инфицированной ящуром зоне, где проводится ежегодная профилактическая вакцинация.
- Данный очаг не затрагивает зону, свободную от ящура.

**Меры по борьбе с болезнью в течение периода данного отчета:** контроль за передвижениями внутри страны и вакцинация.

\*  
\* \*

**ЯЩУР В БРАЗИЛИИ**  
**Очаг, расположенный в бразильском штате Рио Гранде до Сул**

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Электронное сообщение, поступившее 24 августа 2000 года от Доктора Гамильтона Рикардо Фариаса, Начальника департамента защиты животных Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Бразилия:

**Дата отчета:** 23 августа 2000 г.

**Тип диагноза:** лабораторный.

**Дата первой констатации болезни:** 23 августа 2000 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 10 августа 2000 г.

**Очаги:**

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
Населенный пункт Жойа, штат Рио Гранде до Сул (28° 39' S - 54° 07' O)	4

**Пораженные животные:** традиционное выращивание крупного рогатого скота на молоко для местного рынка сбыта.

**Общее количество животных в новых очагах:**

<i>вид</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
bov <sup>(1)</sup>	216	28	0	...	...
sui <sup>(2)</sup>	6	0	0	...	...

(1) 31<4 месяцев, 55 между 4 и 12 месяцами, 38 между 12 et 24 месяцами, 23 между 24 и 36 месяцами, 69>36 месяцев

(2) 6 молодняк

**Диагностические исследования:**

**А. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Лаборатория по защите животных министерства сельского хозяйства и продовольствия (Ресифе, Пернамбуко).

**В. Возбудитель:** вирус серотипа О.

**Эпидемиология:**

**А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** ведутся исследования.

**В. Способ распространения болезни:** ведутся исследования.

\*  
\* \*

Выдержка из сообщения, переданного Доктором Гамильтоном Рикардо Фариас 23 августа 2000 года в Панамериканский центр по ящуру:

**Меры по борьбе с болезнью, которые будут приняты:**

- а) Объявление чрезвычайного санитарного положения в населенном пункте Жойа, вся территория которого рассматривается как наблюдательная зона. Запрещение на передвижение животных, восприимчивых к ящуру, и продуктов, которые могут быть заражены, за пределы данной зоны, общая площадь которой может быть увеличена в зависимости от результатов эпидемиологической проверки.
- б) Забой всех восприимчивых к ящуру животных, присутствующих в очагах, уничтожение трупов. Завоз новых животных разрешен только после уборки, дезинфекции и санитарного вакуума.  
  
Разрешается завоз животных-"часовых", за которыми ведется официальное наблюдение.
- в) Ведется эпидемиологическая проверка, чтобы определить источник очагов и поиск возможных путей распространения.
- г) Контроль за наблюдательными действиями, организованными в штате Рио Гранде до Сул.

\*  
\* \*

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

ОТЧЕТ О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ЭПИЗОДА № 2

Электронное сообщение, полученное 23 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:** 13 августа 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [30], 132 от 19 августа 2000 г.)

**Конечная дата периода данного отчета:** 21 августа 2000 г.

**Диагностические результаты по коммунальному хозяйству**

Результаты лабораторных анализов, взятых у нелегально находящихся животных (10 молодых быков), обнаруженных в коммунальном хозяйстве провинции Формоса, являются следующими:

№ животн.	ИСТОЧНИК	VIAA <sup>(1)</sup>	EITB <sup>(2)</sup>	ELISA	FC 50% <sup>(3)</sup>	PROBANG
1	незаконный	+	+			-
2	незаконный	+	+			-
3	незаконный	-	-			-
4	незаконный	+	+	<b>A</b>	<b>A 24</b>	<b>+</b>
5	незаконный	-	-			-
6	незаконный	-	-			-
7	незаконный	-	-			-
8	незаконный	-	-			-
9	незаконный	+	+			-
10	незаконный	-	-			-

<sup>(1)</sup>VIAA : опыт с антигеном, связанным с вирусной инфекцией

<sup>(2)</sup>EITB : электроиммунотрансфер блот

<sup>(3)</sup>FC : фиксация

Крс, находившийся в контакте с нелегально завезенными животными и принадлежащие двух фермерам, насчитывает 82 особи (52 коровы и 30 бычков). У восьми животных были зарегистрированы положительные результаты на серологические методы VIAA и EITB.

#### **Наблюдение за поголовьями крс, находившихся в соседнем коммунальном хозяйстве**

Все серологические анализы, взятые у 387 голов крс из 12 поголовий, вышедших из соседней с коммунальным хозяйством зоны, дали отрицательные результаты. Не было зарегистрировано никаких характерных поражений и прочих симптомов ящура. Данные поголовья продолжают находиться по строгим контролем клиник и лабораторий.

Результаты лабораторных тестов, проведенных на животных поголовья №13, а именно четыре быка, из которых два были перевезены в Корриентес (С) и два в Энтре Риос (ER):

<b>№ ЖИВОТН.</b>	<b>VIAA</b>	<b>EITB</b>	<b>PROBANG</b>
1/ER	-	-	-
2/ER	+	+	-
3/C	+	+	-
4/C	+	+	-

#### **Эпидемиологические комментарии**

На сегодняшний день можно подтвердить рабочую гипотезу, упомянутую в предыдущих отчетах, об источнике появления животных, давших положительные результаты на лабораторные тесты. Незаконно ввезенные животные явились причиной появления положительных результатов и проведенного изолирования, все прочие лабораторные тесты дали отрицательные результаты, за исключением животных поголовья №13 и 8 животных, коммунального хозяйства, входящих в число 82 голов крс, находившихся в контакте инфицированными животными.

Необходимо подчеркнуть, что животные, затронутые этой болезнью на территории Аргентины, являются взрослыми особями и обладают сильным иммунитетом, приобретенным благодаря регулярной и обязательной вакцинации, имевшей место в Аргентине до момента ее аннулирования 30 апреля 1999 года.

#### **Анализ контрольных мер**

##### САНИТАРНЫЙ УБОЙ

На момент данного отчета были закончены операции по убою на трех хозяйствах, где были обнаружены положительные результаты на серологические анализы. Был также закончен убой и уничтожение восприимчивых животных, животных, находившихся в контакте и возможно находившихся в контакте с крс, нелегально ввезенным в страну, были также уничтожены животные, находившиеся в контакте или входящие в группы, покинувшие район. Окончательные данные по уничтожению животных:

- Формоса: коммунальное хозяйство: 15 августа уничтожены 1308 голов крс, 10 коз, 35 овец и 9 свиней, принадлежащих 26 владельцам.
- Корриентес: 12 августа уничтожены 1546 голов крс.
- Энтре Риос: 10 августа уничтожены 709 голов крс.

В процессе убоя было проверено, что ни одного из животных данных хозяйств не наблюдалось клинических признаков болезни. Была осуществлена тщательная дезинфекция хозяйств и оборудования; на данный момент на этих хозяйствах установлен санитарный вакуум.

#### Контроль за передвижениями из региона в другие части страны

Осуществляются эпидемиологические проверки, включающие взятие образцов, установку карантинной зоны и запрет на передвижение всем без исключения поголовьям и животным, по каким-либо причинам перевезенным за пределы региона в период с 1-ого июня по 5-ое августа.

С тем, чтобы иметь возможность дать отпор любому возможному риску, была создана база данных, регистрирующая все вышеупомянутые передвижения; всем получателем поголовий, вышедших из района до создания наблюдательной зоны, была передана информация о вирусе. На сегодняшний день анализы, взятые у 2 377 голов крс, принадлежащих 41 поголовью из различных частей страны, дали отрицательные серологические результаты.

#### Профилактические меры, принятые в наблюдательных зонах

Уже после первых полученных лабораторных результатов, о которых говорилось в первом отчете, было организовано разделение по зонам с созданием наблюдательных зон, где применялись жесткие методы контроля. В каждой зоне, как этого требует Международный зоосанитарный кодекс, были организованы профилактические меры; данные профилактические меры включают запрет на выезд из наблюдательных зон в другие регионы страны животных, относящихся к восприимчивым к ящуру породам.

Все передвижения животных к бойням, находящимся внутри наблюдательных зон подвергаются строгому контролю, в том числе клиническому обследованию.

#### Профилактические меры, принятые на остальной части страны

Было принято решение запретить какие-либо передвижения на зимовку восприимчивых животных на всей территории государства. Данная мера касается 252 907 фермерских хозяйств и 50 357 559 голов крс, а также свиней, коз и овец. Разрешены только передвижения животных к национальным или международным бойням согласно подписанным по каждому пункту назначения санитарным соглашениям. Одновременно был наложен запрет на какие-либо скопления домашнего скота.

#### Массовая серологическая проверка

С тем, чтобы проверить зоосанитарную обстановку на всей территории и параллельно с уже упомянутыми мерами в массовом порядке берутся анализы крови, что позволит установить серологическую карту страны на национальном уровне. На сегодняшний день было собрано: 2 473 анализов у голов крс, 42 – у овец, 11- у коз и 43 у свиней на 102 хозяйствах, все полученные серологические результаты оказались отрицательными.

\*  
\* \*