

**РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР**  
**ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**  
**ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СТРАНАХ МИРА**



№180  
08 августа 2019 г.

**Официальная информация МЭБ**

1. Россия: оспа овец и коз
2. Россия: заразный узелковый дерматит
3. Словакия: африканская чума свиней
4. Израиль: ящур
5. Япония: классическая чума свиней

Комментарий ИАЦ: Кумулятивная эпизоотическая ситуация по АЧС на территории Словакии на 08.08.19 г.

Комментарий ИАЦ: Кумулятивная эпизоотическая ситуация по КЧС на территории Японии на 08.08.19 г.

**Информация по сообщениям СМИ**

1. В Словакии зафиксировали очаги заболевания африканской чумой свиней
2. Украина. Одесская область снова под угрозой африканской чумы свиней
3. Из-за АЧС в Китае погибло больше 50% племенных свиней
4. Трихинеллёз в Аргентине
5. США. В штате Оклахома был выявлен первый за 2019 год случай везикулярного стоматита лошадей
6. США. Новый клещ плюс новая болезнь равно двойная угроза для КРС штата Виргиния

Официальная информация МЭБ 

**Новые вспышки в ранее неблагополучных странах**

■ **Оспа овец и коз<sup>1</sup>**

Россия

Отчет №1

Дата возникновения первичного очага: 10.07.19

Дата срочного уведомления ОИЕ: 12.07.19

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Gol'tsovo, Lukhovitsky, Moskovskaya Oblast

Дата возникновения: 05.08.19

Вид животных: овцы (восприимчивых – 11, заболело – 1, пало – 0)

Очаг 2: Dedinevo, Lukhovitsky, Moskovskaya Oblast

Дата возникновения: 05.08.19

Вид животных: овцы (восприимчивых – 11, заболело – 4, пало – 0)

Возбудитель инфекции: вирус (Sheep pox and goat pox virus)

Источник инфекции: неизвестен и изучается



<sup>1</sup> URL: [http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=31303](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=31303). – 07.08.2019.

**Принятые меры:** контроль передвижения внутри страны, надзор вне зоны сдерживания и/или защиты, скрининг, карантин, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, дезинфекция, вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных животных

**Планируемые меры:** вакцинация в ответ на вспышку, выборочный убой/уничтожение

**События относятся к зоне внутри страны**

**Оценка значимости новостного события:**

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропозооноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	4	-	3	2	1	1
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						2,2

### ■ Заразный узелковый дерматит<sup>2</sup>

Россия

Отчет №1

**Дата возникновения первичного очага:** 20.07.19

**Дата срочного уведомления ОИЕ:** 29.07.18

**Проявление болезни:** субклиническая инфекция

**Очаг 1:** Pokrovo-Irtyshskoe, Omsky, Omskaya Oblast

**Дата возникновения:** 06.08.19

**Вид животных:** крупный рогатый скот (чувствительных – 5, заболело – 1, пало – 0, убито и утилизировано – 0, убито – 0)

**Возбудитель инфекции:** вирус (Lumpy skin disease virus)

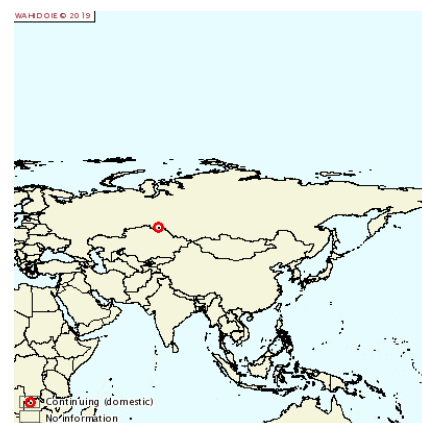
**Источник инфекции:** неизвестен и изучается

**Принятые меры:** контроль передвижения внутри страны, скрининг, карантин, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, зонирование, дезинфекция, дезинфекстация, инактивация патогенного агента в продуктах или субпродуктах, вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных животных

**События относятся к зоне внутри страны**

**Оценка значимости новостного события:**

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропозооноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	2	-	2	1	-	1
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,5



### ■ Африканская чума свиней<sup>3</sup>

Словакия

Отчет №2

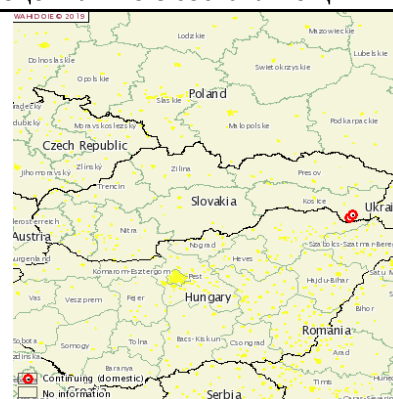
**Дата возникновения первичного очага:** 24.07.19

**Дата срочного уведомления ОИЕ:** 25.07.19

**Проявление болезни:** не указано

**Очаг 1:** Somotor, Trebišov, Kosice

**Дата возникновения:** 05.08.19



<sup>2</sup> URL: [http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=31301](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=31301). – 07.08.2019.

<sup>3</sup> URL: [http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=31316](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=31316). – 07.08.2019.

**Вид животных:** свиньи (чувствительных – 3, заболело – 1, пало – 1, убито и уничтожено – 2, убито – 0)

**Очаг 2:** Rad, Trebišov, Kosice

**Дата возникновения:** 05.08.19

**Вид животных:** свиньи (чувствительных – 1, заболело – 1, пало – 1, убито и уничтожено – 0, убито – 0)

**Возбудитель инфекции:** вирус (African swine fever virus)

**Источник инфекции:** неизвестен и изучается

**Принятые меры:** контроль передвижения внутри страны, надзор в/вне зоны сдерживания и/или защиты, stamping out, дезинфекция, без лечения больных животных

**События относятся к зоне внутри страны**

**Оценка значимости новостного события:**

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропозооноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	3	3	2	5	-	2
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3

**Комментарий ИАЦ: Кумулятивная эпизоотическая ситуация по АЧС на территории Словакии на 08.08.2019 г.**

Государственное управление ветеринарии и продовольствия Министерства сельского хозяйства Словакии сообщило во Всемирную организацию охраны здоровья животных (МЭБ) о четырех очагах африканской чумы свиней на территории Словакии. Все случаи заболевания были выявлены в районе Требишов Кашицкого края в июле–августе 2019 г. в личных подсобных хозяйствах. Все восприимчивые животные в очагах уничтожены.

**■ Ящур<sup>4</sup>**

**Израиль**

Срочное сообщение

**Дата возникновения первичного очага:** 01.08.19

**Дата срочного уведомления ОIE:** 07.08.19

**Проявление болезни:** клиническая инфекция

**Очаг 1:** En Ayyala, Hadera, Haifa

**Дата возникновения:** 01.08.19

**Вид животных:** крупный рогатый скот (чувствительных – 700, заболело – 2, пало – 0, убито и уничтожено – 0, убито – 0)

**Возбудитель инфекции:** вирус (Foot and mouth disease virus PanAsia 2) серотип 0

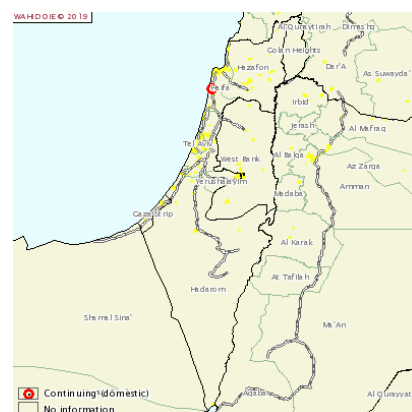
**Источник инфекции:** неизвестен и изучается

**Принятые меры:** контроль передвижения внутри страны, вакцинация в ответ на вспышку, надзор в/вне зоны сдерживания и/или защиты, зонирование, пред- и послеубойный осмотр, без лечения больных животных

**События относятся к зоне внутри страны**

**Оценка значимости новостного события:**

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропозооноза	прочая значимость
оценка:	2	1	1	1	-	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,4



<sup>4</sup> URL: [http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=31298](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=31298). – 07.08.2019.

## ■ Классическая чума свиней<sup>5</sup>

### Япония

Отчет №32

**Дата возникновения первичного очага:** 03.09.18

**Дата срочного уведомления ОИЕ:** 09.09.18

**Проявление болезни:** клиническая инфекция

**93 очага:** Aichi – 11, Fukui – 7, Gifu – 59, Mie – 1, Nagano – 15

**Дата возникновения:** 28.06.19 – 22.07.19

**Вид животных:** дикие кабаны (заболело – 89, пало – 46, убито и уничтожено – 43, убито – 0); свиньи (восприимчивых – 5394, заболело – \*, пало – 4, убито и уничтожено – 5390, убито – 0)

\* - невозможно рассчитать из-за отсутствия информации

**Возбудитель инфекции:** вирус (Classical swine fever virus)

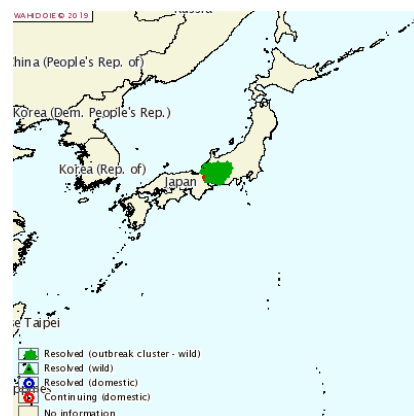
**Источник инфекции:** неизвестен и изучается

**Принятые меры:** контроль передвижения внутри страны, надзор в/вне зоны сдерживания и/или защиты, скрининг, карантин, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, stamping out, контроль природных резервуаров, дезинфекция, пред- и послеубойный осмотр, вакцинация запрещена, без лечения больных животных

**События относятся к зоне внутри страны**

**Оценка новостного события:**

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
оценка:	2	2	3	1	-	1
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,8



## Информация по сообщениям СМИ

### В Словакии зафиксировали очаги заболевания африканской чумой свиней<sup>6</sup>

В Словакии зарегистрированы три новых очага заболевания африканской чумой свиней, они находятся по соседству с первым, в районе Требишов, неподалеку от границы с Венгрией, сообщает Минсельхоз республики.

Двадцать пятого июля представитель Минсельхоза Даниэл Грежик сообщил журналистам о впервые зарегистрированном в республике случае заболевания африканской чумой свиней на фермах в районе Требишов и что об этом уже проинформированы соответствующие органы Еврокомиссии и Всемирной организации здравоохранения животных в Париже.

"Три новых очага заболевания свиней находятся по соседству с первым. В хозяйствах, где обнаружены эти очаги, будут умерщвлены все свиньи. Источник заболевания пока остается неясным, проходит эпизоотологическое расследование", - говорится в официальном сообщении Минсельхоза.

Во всех местах регистрации больных свиней установлены трехкилометровые санитарные кордоны.

<sup>5</sup> URL: [http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=31159](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=31159). – 23.07.2019.

<sup>6</sup> URL: <https://ria.ru/20190807/1557266141.html>. – 07.08.2019.

Согласно местным СМИ, источник заболевания мог находиться на ферме, где свиньи выращивались нелегально.

В среду словацкие СМИ сообщили, что Китай запретил импорт свиней и свинины из Словакии.

**Оценка значимости новостного события:**

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	3	3	2	5	-	2
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3

**Украина. Одесская область снова под угрозой африканской чумы свиней<sup>7</sup>**

Два трупа домашних свиней обнаружили в Ренийском районе, и еще один труп дикого кабана на территории Измаильского района. Местные жители опасаются, что они заражены Африканской чумой свиней. Об этом сообщили в Госпродпотребслужбе.

В Ренийском районе обнаружили два трупа домашних свиней, которых принесло по Дунаю, а труп дикого кабана обнаружили в Измаильском районе. Сейчас их утилизировали, предварительно направив материалы в киевскую лабораторию.

**Оценка значимости новостного события:**

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	1	3	3	1	-	2
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						2

**Из-за АЧС в Китае погибло больше 50% племенных свиней<sup>8</sup>**

Из-за распространения африканской чумы свиней (АЧС) в Китае погибло больше 50% племенных свиней.

Отмечается, что сегодня АЧС распространилась на все, без исключения, провинции Китая. С августа 2018 года в стране были зафиксировано 137 вспышек заболевания. Прогнозируется, что из-за АЧС в Китае в ближайшее время цены на свинину могут вырасти на 70%.

**Оценка значимости новостного события:**

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	-	-	-	-	-	1
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1

**Трихинеллёз в Аргентине<sup>9</sup>**

...Как сообщается, Провинциальное управление животноводства конфисковало произведенные в домашних условиях ветчину и колбасы после того, как получило уведомление от Эпидемического госпиталя в Lagomaggiore, который сообщил, что в него поступили лица с симптомами трихинеллеза, которым предоставляется медицинский уход.

<sup>7</sup> URL: <https://usionline.com/2019/08/07/odesskaya-oblast-snova-pod-ugrozoj-afrikan-skoy-chumy-svinej/>. – 07.08.2019.

<sup>8</sup> URL: <https://hronika.info/mir/541886-iz-za-achs-v-kitae-pogiblo-bolshe-50-plemen-nyh-svinej/>. – 07.08.2019.

<sup>9</sup> URL: [https://www.diariouno.com.ar/sociedad/once-casos-triquinosis-provoco-consumo-cerdo-mal-07262019\\_rJt37RuzS](https://www.diariouno.com.ar/sociedad/once-casos-triquinosis-provoco-consumo-cerdo-mal-07262019_rJt37RuzS) –26.07.2019 (оригинал на испанском).



Мероприятие по конфискации было проведено в пятницу в домашнем хозяйстве, расположенном в El Borbollon, в отношении которого было установлено, что оно является источником инфекции, после того как 3 человека (2 из них несовершенно летние) обратились за медицинской помощью в госпиталь в Lagomaggiore. В последующие дни, еще восемь случаев со схожими симптомами были отмечены в госпитале Lencinas.

Как только был введен в силу протокол, в рамках которого были задействованы местные департаменты в сфере гигиены продовольствия, борьбы с зоонозами, животноводства и эпидемиологии, а также органы местного самоуправления, были конфискованы 2 куска ветчины, 2 свиные лопатки, один кусок вырезки, сушеные колбасы, бондиола. Если принимать во внимание размер этих кусков, можно представить, что животное было крупным.

Были незамедлительно проведены лабораторные исследования, и ввиду того, что их результаты были положительными, мясопродукты были должным образом уничтожены и утилизированы на местной бойне с целью предупреждения распространения болезни.

#### Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропозооноза	прочая значимость
оценка:	2	3	3	1	-	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						2,2

#### США. В штате Оклахома был выявлен первый за 2019 год случай везикулярного стоматита лошадей<sup>10</sup>

По данным Коммуникационного центра по болезням лошадей, 29 июля Лаборатория национальных ветеринарных служб подтвердила первый за 2019 год случай везикулярного стоматита на территории штата Оклахома у лошади в округе Тиллмен. 24 июля владелец кобылы обнаружил у нее во рту поражения и обратился к ветеринару, чтобы тот провел ее осмотр. В результате осмотра ветеринар сообщил о подозрительных поражениях в Департамент сельского хозяйства Оклахомы. Ветеринар Департамента сельского хозяйства Оклахомы направил пробы в Лабораторию национальных ветеринарных служб. Лошадь была помещена под официальный карантин.

Другие случаи везикулярного стоматита были подтверждены Уполномоченными органами в сфере ветеринарии в округах Коулмен, Керр, Кинни, Том-Грин в штате Техас; в округах Ла-Плата, Лаример и Уэлд в штате Колорадо; в округах Лос-Аламос, Сандовал, Валенсия в штате Нью-Мексико.

#### Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропозооноза	прочая значимость
оценка:	3	3	5	2	-	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3

#### США. Новый клещ плюс новая болезнь равно двойная угроза для КРС штата Виргиния<sup>11</sup>

Причина падежа 7 коров не была сразу ясна.

<sup>10</sup> URL: <https://thehorse.com/177143/oklahoma-identifies-its-2019-equine-vs-index-case/> - 04.08.2019.

<sup>11</sup> URL: <https://www.virginiamercury.com/2019/07/30/a-new-tick-plus-a-new-disease-equals-a-double-threat-to-virginia-cattle/>. - 30.07.2019.

Все животные пали в период с конца лета по осень 2017 года в процветающем округе Албемарл, часть экономики которого приходится на сельское хозяйство, с центром в городе Шарлотсвилл. Еще у одной коровы на территории хозяйства, которая была больной, но живой, были выявлены симптомы анемии, слабости и дыхательной недостаточности.

Опасаясь, что случаи падежа были признаком проявления новой экзотической болезни животных, Министерство сельского хозяйства США провело в округе Албемарл расследование и установило, что еще 6 голов КРС на данной ферме были инфицированы *Theileria orientalis*, достаточно безобидной болезнью, которая, как известно, инфицирует сельскохозяйственных животных в США. Тем не менее, в результате более позднего исследования, проведенного Политехническим институтом и университетом штата Виргиния, в котором рассматривалась форма, которой была представлена *Theileria*, было сделано неожиданное открытие: вместо более распространенного штамма, который ученые привыкли наблюдать в Северной Америке, возбудителем болезни, которым оказался инфицирован КРС в округе Албемарл, была вирулентная форма известная как подтип Ikeda.

Подтип Ikeda никогда ранее не выявлялся в западном полушарии. В результате исследований, проведенных в Новой Зеландии, было установлено, что около 5% голов КРС инфицированного данным подтипом, гибнут; те, что выживают часто растут более медленно, производят меньше молока, и у них с большей вероятностью происходят случаи абортос. В Австралии, данная болезнь ежегодно приводит к потере КРС на общую стоимость в 20 миллионов долларов; в Корее и Японии данная сумма может достигать 100 миллионов долларов.

Так каким же образом данная форма *Theileria* оказалась в Виргинии? Никто не был уверен, и данная неопределенность привела к беспокойству. Албемарл не то чтобы известен своими коровами, но он граничит как с округом Огаста, который является лидером штата по производству КРС и округом Рокингем, который является лидером штата по производству молока.

Если бы болезнь распространилась, она могла бы нанести существенный ущерб всем районам производства молока и говядины Шенандоа, а также за их пределами. При этом производство КРС имеет большое экономическое значение для штата Виргиния, так в 2017, штат продал взрослого КРС и телят почти на 6,8 миллиарда долларов, а коровьего молока на немногим более 3,3 миллиардов долларов.

Затем, 10 мая 2018, полевой ветеринар штата Bruce Bowman принес клеща, который был найден на том же хозяйстве, где пали 7 голов КРС в офис ветеринара-патолого-анатома, адъюнкт-профессора Политехнического института и университета штата Виргиния Kevin Lahmers. Lahmers, а затем и МСХ США идентифицировали клеща как азиатского длиннорогого (*Haemaphysalis longicornis*), который поглощает большое количество крови и является основным известным переносчиком *Theileria* в Азии. Данное открытие было прорывом.

Lahmers сказал: «В других странах, это переносчик данной болезни. При этом существует большая вероятность, что в США сложилась такая же ситуация».

Клещ, обнаруженный 10 мая, был первым подобным клещом, идентифицированным в Виргинии, в рамках волны случаев обнаружения, начавшейся в Нью-Джерси в 2017 году. С того времени длиннорогий азиатский клещ был подтвержден в 11 штатах, при этом в штате Виргиния его присутствие было отмечено в 24 округах, т.е. в большем количестве округов, чем в любом другом штате. При этом по словам ветеринара штата Charles Broaddus клещи вероятно распространились еще дальше, хотя Департамент сельского хозяйства и защиты прав потребителей штата Виргиния не может с точностью подтвердить эту информацию.

Broaddus сказал: «Клещи здесь, они повсюду».

На самом деле, длинноногие клещи были «здесь» и раньше, но исследователи не знали об этом. Поиски в коллекциях проб штата показали, что клещи присутствовали в США по меньшей мере с августа 2010 года, когда они были обнаружены у белохвостого оленя в округе Тайлер, западная Виргиния, и были тогда неправильно идентифицированы.

Исследователям не удалось установить, как клещ прибыл в США, но теперь, по словам Lahmers, «ареал его распространения расширяется». Расширению ареала помогает способность данного вида размножаться асексуальным неполовым путем, т.е. самки могут откладывать оплодотворенные яйца без участия самцом, и провоцировать таким образом возникновение «стремительно растущих миниатюрных популяций», как они были названы в одной презентации МСХ США.

Lahmers сказал: «Мы видим присутствие данных клещей у КРС в невиданных ранее количествах. Мы полагаем, что их численность достигла критической массы».

Хотя длинноногие клещи могут передавать болезни, поражающие людей, среди которых наибольшую обеспокоенность вызывает острая лихорадка с тромбоцитопеническим синдромом, являющаяся эмерджентной болезнью, которая проводила к смерти от 12 до 30% людей, оказавшихся инфицированными ей в Восточной Азии, на настоящий момент было установлено, что единственной болезнью, которую они переносят в США является *Theileria orientalis* Ikeda, обнаруженная у КРС в Виргинии.

...В попытке обеспечить более эффективное предупреждение распространения *Theileria*, Политехнический институт и университет штата Виргиния разработал оперативный диагностический тест для дифференциации между данной болезнью и другими более распространёнными болезнями. Надзор продолжается на территории 24 округов Виргинии, сообщивших о присутствии длинноногих клещей, а также в районах их окружающих, на фоне того, как исследователи работают над тем, чтобы подтвердить связь между клещами и болезнью.

**Оценка значимости новостного события:**

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
оценка:	5	3	3	1	-	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						2,8

Балл	ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ИТОГОВОЙ ОЦЕНКИ:
X=1	Событие незначимо
1<X≤2	Значимость события низкая
2<X≤3	Значимость события высокая для страны или региона
3<X≤4	Значимость события высокое
4<X≤5	Чрезвычайное событие