

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



№65

25 марта 2022 г.

**Официальная информация МЭБ**

1. США: высокопатогенный грипп птиц
2. Таиланд: заразный узелковый дерматит
3. ЮАР: ящур
4. Филиппины: высокопатогенный грипп птиц
5. Филиппины: высокопатогенный грипп птиц

**Информация по сообщениям СМИ**

1. Греция: грипп птиц
2. Румыния: из-за вспышки птичьего гриппа уничтожено 33 тысячи кур
3. Франция (Уаза): грипп птиц (снятие ограничений)
4. США (Мэриленд): герпесвирус лошадей типа 1 (EHV-1)
5. США: синдром белого носа почти уничтожил северных ушастых летучих мышей
6. США (Флорида): комплекс собачьих инфекционных респираторных заболеваний
7. Африка: болезни домашнего скота обходятся фермерам к югу от Сахары в миллиарды
8. **ФАО** поддерживает экстренное реагирование на вспышку заразного узелкового дерматита (ЗУД) в Индонезии
9. Франция (Верхняя Луара): заболевания КРС
10. Распространение болезней на фермах предскажет математическая модель
11. Новая вакцина от сибирской язвы разработана в МГУ

**Острое респираторное коронавирусное заболевание  
(2019-nCoV; COVID-2019; SARS-CoV-2)**

12. США (Массачусетс): COVID-19 обнаружен у 15% протестированных оленей
13. Эксперты выявили 100 случаев передачи болезни от людей к животным

**Официальная информация МЭБ** 

**Новые вспышки в ранее неблагополучных странах**

■ **Высокопатогенный грипп птиц<sup>1</sup>**

**США**

Отчёт №6

**Дата возникновения первичного очага:** 07.02.2022

**Проявление болезни:** клиническая инфекция

**7 очагов:** Kansas – 1, South Dakota – 3, Maryland – 1, Iowa – 1, Delaware - 1

**Дата возникновения:** 14.03.2022 – 19.03.2022

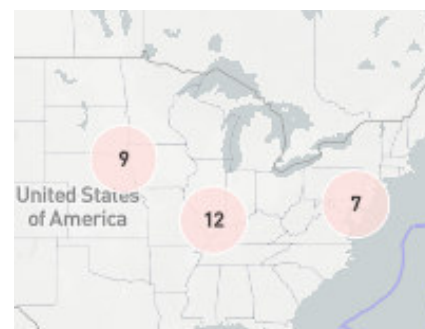
**Вид животных:** с/х птица, фермы (восприимчивых – 5 927 904, убито и утилизировано – 216 190)

**Дополнительные меры в очагах:** стемпинг-аут

**Возбудитель инфекции:** вирус (Highly pathogenic avian influenza virus) тип H5N1

**Источник инфекции:** неизвестен, изучается

**Эпидемиологический комментарий:** Служба инспекции здоровья животных и растений Министерства сельского хозяйства США (APHIS) и Совет по охране здоровья



<sup>1</sup> URL: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=50992>. – 24.03.2022.

животных штата Индиана проводят всестороннее эпидемиологическое расследование и усиленный надзор и тестирование.

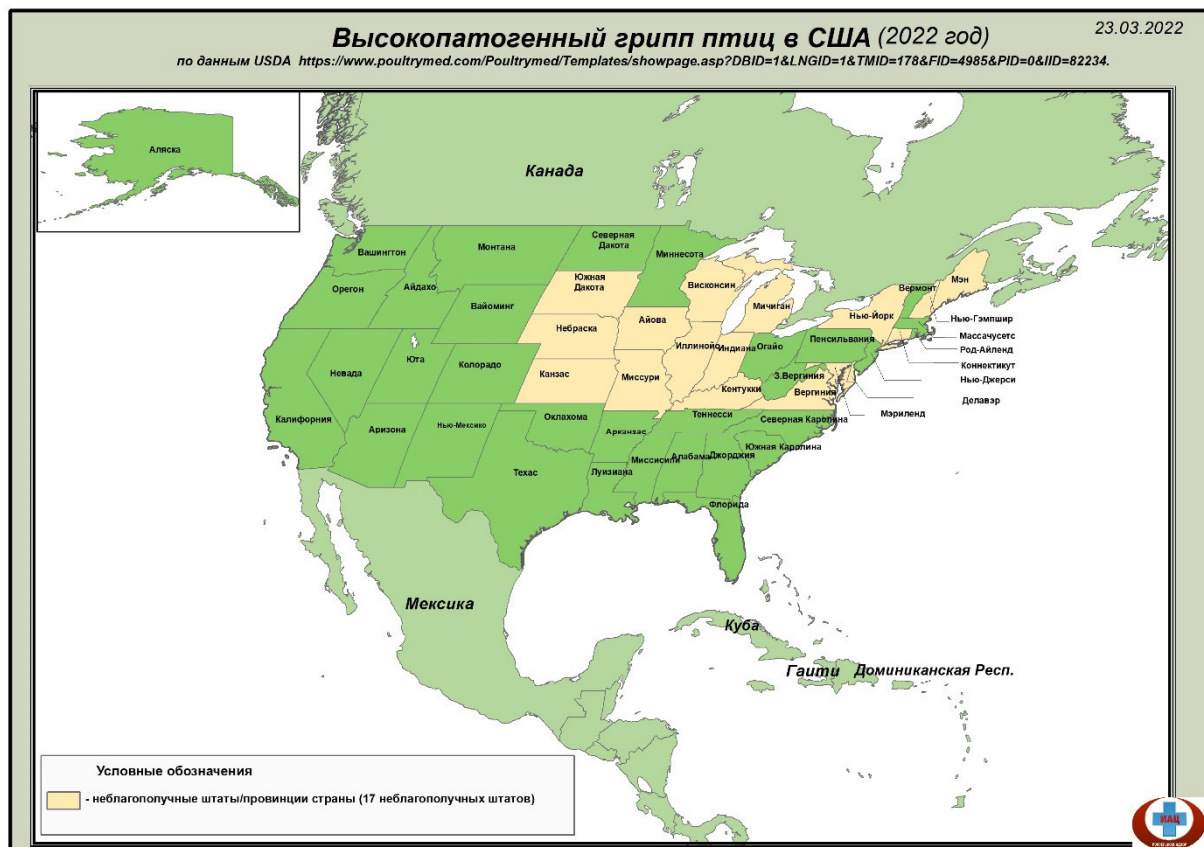
**Принятые меры для домашнего поголовья:** надзор в/вне контаминированной и/или защитной зоны, зонирование, карантин, контроль передвижения внутри страны

**Планируемые меры для домашнего поголовья:** дезинфекция, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, стемпинг-аут

**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 антропоозноза	прочая значимость
<b>ОЦЕНКА:</b>	2	1	1	1	1	3
<b>ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно балльным оценкам по 6 составляющим:</b>						<b>1,5</b>



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

### Таиланд

Отчёт №19

**Дата возникновения первичного очага:** 29.03.2021

**Проявление болезни:** клиническая инфекция

**Очаг 1:** Bo Phloi, Bo Rai, Trat

**Дата возникновения:** 13.09.2021

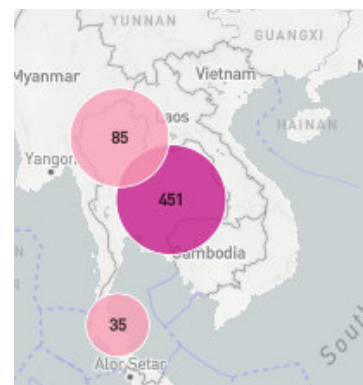
**Вид животных:** КРС, ЛПХ (восприимчивых – 53, заболело – 8, пало – 0)

**Очаг 2:** Sato, Khao Saming, Trat

**Дата возникновения:** 13.09.2021

**Вид животных:** КРС, ЛПХ (восприимчивых – 20, заболело – 17, пало – 0)

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



<sup>2</sup> URL <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=50994>. – 24.03.2022.

**Источник инфекции:** введение новых животных, нелегальное перемещение животных, векторы

**Принятые меры для домашнего поголовья:** контроль передвижения внутри страны, зонирование, контроль векторов, дезинфекция, карантин, скрининг, надзор в/вне контаминированной и/или защитной зоне

**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	2	1	0	3
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно балльным оценкам по 6 составляющим:						1,8

### ■ Ящур<sup>3</sup>

#### ЮАР

Отчёт №1

**Дата возникновения первичного очага:** 02.03.2022

**Проявление болезни:** клиническая инфекция

**Очаг 1:** Ventersdorp/Tlokwe, Dr Kenneth Kaunda, North West

**Дата возникновения:** 22.03.2022

**Вид животных:** КРС ферма (восприимчивых – 300, заболело – 15, пало – 0, убито и уничтожено – 0, убито/для коммерческого использования, вакцинировано – 0)

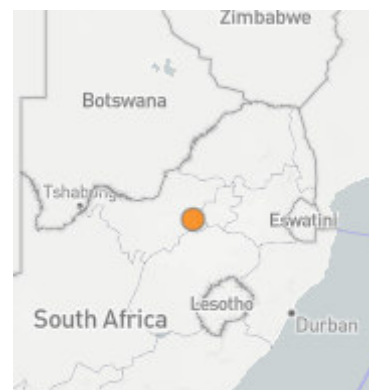
**Возбудитель инфекции:** вирус (Foot and mouth disease virus) серотип SAT 2

**Источник инфекции:** неизвестно, изучается

**Принятые меры для домашнего поголовья:** зонирование, карантин, контроль передвижения

**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	4	4	3	1	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно балльным оценкам по 6 составляющим:						3



### ■ Высокопатогенный грипп птиц<sup>4</sup>

#### Филиппины

Отчёт №2

**Дата возникновения первичного очага:** 06.01.2022

**Проявление болезни:** клиническая инфекция

**16 очагов:** Nueva Ecija - 6, Camarines Sur - 6, Laguna - 2, Bataan - 1, Tarlac - 1

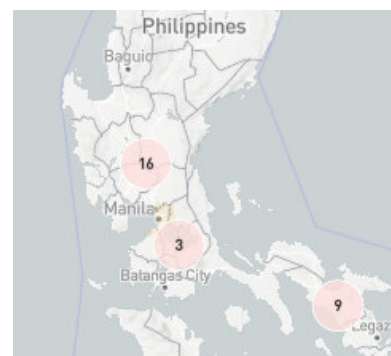
**Дата возникновения:** 26.01.2022 – 03.03.2022

**Вид животных:** с/х птица, фермы (восприимчивых – 20 831, заболело – 15 937, пало – 15 899, убито и уничтожено – 4 906, убито/для коммерческого использования – 0, вакцинировано – 0)

**Возбудитель инфекции:** вирус (Highly pathogenic avian influenza virus) тип H5N1

**Источник инфекции:** неизвестен, изучается

**Принятые меры для домашнего поголовья:** дезинфекция, контроль передвижения внутри страны, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, карантин,



<sup>3</sup> URL: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=51007>. – 23.03.2022.

<sup>4</sup> URL: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=51014>. – 23.02.2022.

скрининг, стемпинг-аут, надзор в/вне зоны контаминации и/или защиты, зонирование

**Планируемые меры для дикого поголовья:** надзор в/вне зоны контаминации и/или защиты

**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	2	2	1	3
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно балльным оценкам по 6 составляющим:						2

■ **Высокопатогенный грипп птиц<sup>5</sup>**

Филиппины

Срочное сообщение

**Дата возникновения первичного очага:** 06.01.2022

**Проявление болезни:** клиническая инфекция

**Очаг 1:** San Nicolas, Santa Ana, Pampanga

**Дата возникновения:** 11.03.2022

**Вид животных:** с/х птица, ферма (восприимчивых – 2 730, заболело – 10, пало – 0, убито и уничтожено – 2 730, убито/для коммерческого использования – 0, вакцинировано – 0)

**Возбудитель инфекции:** вирус (Highly pathogenic avian influenza virus) тип H5N8

**Источник инфекции:** неизвестен, изучается

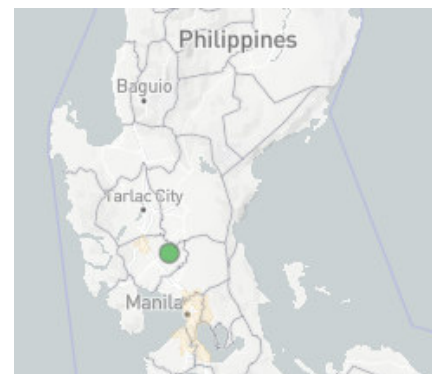
**Принятые меры для домашнего поголовья:** дезинфекция, контроль передвижения внутри страны, карантин, скрининг, стемпинг-аут, надзор в/вне зоны контаминации и/или защиты, зонирование

**Планируемые меры для дикого поголовья:** надзор в/вне зоны контаминации и/или защиты

**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	2	2	2	1	3
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно балльным оценкам по 6 составляющим:						2,1



**Информация по сообщениям СМИ**

**Греция: грипп птиц<sup>6</sup>**

Сотни мертвых далматинских пеликанов пали от птичьего гриппа в северной Греции [сб, 19 марта 2022 г.] вокруг озер Преспа, а также озер Хеймадитида, Кастория и Зазари. Уничтожение мертвых птиц проводилось с соблюдением строгих мер биобезопасности, чтобы свести к минимуму дальнейшее распространение...

Первые мертвые птицы были обнаружены в середине февраля [2022 г.] ... За первые 2,5 недели было зарегистрировано 574 мертвых пеликана и еще 24 в озере Хеймадитида, сообщила директор Prespa Protection Company Мирсини Малаку. Она сказала, что всего в прошлом [2021] году было найдено 70 мертвых пеликанов...

Образцы мертвых птиц были отправлены в Ветеринарную службу регионального отделения Флорины, где было подтверждено, что это вирус H5N1.

<sup>5</sup> URL: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=51009>. – 23.02.2022.

<sup>6</sup> URL: <https://www.keeptalkinggreece.com/2022/03/20/pelicans-dalmatian-dead-bird-flu-prespa-lakes-greece/>. - 20.03.2022 (автоматический перевод с английского).

**Оценка значимости новостного события:**

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

**Румыния: из-за вспышки птичьего гриппа уничтожено 33 тысячи кур<sup>7</sup>**

В результате масштабной акции, проведенной сотрудниками санитарной службы Румынии в уезде Джурджу на юге страны, уничтожены более 33 тысяч кур, предположительно зараженных вирусом H5N1. Об этом 24 марта сообщает бухарестский телевизионный канал Digi24...

Эксперты полагают, что эпидемия могла распространиться на соседние районы.

Предполагается, что в ближайшее время в Джурджу будут установлены специальные ветеринарные блокпосты. Вокруг очага вируса создана специальная карантинная зона, составляющая более трёх километров.

**Оценка значимости новостного события:**

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

**Франция (Уаза): грипп птиц (снятие ограничений)<sup>8</sup>**

Три случая высокопатогенного птичьего гриппа (H5N1) были подтверждены в департаменте Приморская Сена в начале февраля 2022 года. Второй случай был обнаружен на ферме с несколькими видами домашней птицы в городе Ла Бельер, недалеко от Уазы, пришлось ввести ограничения 8 февраля.

Зона наблюдения, простирающаяся более чем на 10 км вокруг очага, затронула пять муниципалитетов в Уазе: Формери, Кампо, Канни-сюр-Терен, Сен-Самсон-ла-Потери и Виллер-Вермон.

С понедельника, 21 марта, ситуация стабилизировалась. Таким образом, ограничения были сняты, однако «превентивные меры (усиленные меры биобезопасности, ежедневный мониторинг и т. д.), введенные с 4 ноября 2021 года, сохраняются», — добавляет префект Уазы.

**Оценка значимости новостного события:**

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

**США (Мэриленд): герпесвирус лошадей типа 1 (EHV-1)<sup>9</sup>**

В начале марта 2022 г. лошадь в округе Монтгомери, штат Мэриленд, подвергли эвтаназии из-за осложнений, вызванных вирусом герпеса лошадей типа 1 (EHV-1). Согласно информации, предоставленной Коммуникационным центром по болезням лошадей (EDCC), еще две лошади дали положительный результат на вирус, и в общей сложности 44 лошади потенциально заражены.

**Оценка значимости новостного события:**

<sup>7</sup> URL: <https://regnum.ru/news/society/3544102.html>. - 24.03.2022.

<sup>8</sup> URL: [https://actu.fr/societe/grippe-aviaire-les-restrictions-sont-levees-dans-loise\\_49586285.html](https://actu.fr/societe/grippe-aviaire-les-restrictions-sont-levees-dans-loise_49586285.html). - 22.03.2022 (автоматический перевод с французского).

<sup>9</sup> URL: <https://equusmagazine.com/news/ehv-outbreak-maryland/>. - 17.03.2022 (автоматический перевод с английского).

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

### **США: синдром белого носа почти уничтожил северных ушастых летучих мышей<sup>10</sup>**

Служба охраны рыбных ресурсов и дикой природы США сообщает, что синдром белого носа привел к сокращению популяции на 97–100 процентов.

Через пятнадцать лет после того, как он был впервые обнаружен в нью-йоркской пещере, синдром белого носа уничтожил популяцию северных ушастых летучих мышей в стране, сократив их численность почти до нуля.

Служба охраны рыбных ресурсов и дикой природы США считает, что к 2025 году «синдром белого носа поразит 100 процентов ушастых летучих мышей...

#### **Оценка значимости новостного события:**

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость болезни для животного-водства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропозооноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	1	1	5	1	0	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,7

### **США (Флорида): комплекс собачьих инфекционных респираторных заболеваний<sup>11</sup>**

Служба защиты животных округа Майами-Дейд выпустила предупреждение для владельцев собак о том, что они не должны выводить своего питомца на улицу, поскольку по Южной Флориде распространяется очень заразный вирус, который может подвергнуть вашу собаку опасности.

Она называется CIRDC или комплекс собачьих инфекционных респираторных заболеваний.

«Болезнь, вызванная несколькими вирусами и бактериями, которые в значительной степени поражают дыхательные пути собак и могут вызывать довольно серьезные инфекционные заболевания, включая пневмонию», — сказала главный ветеринарный врач округа Майами-Дейд доктор Мария Серрано.

Службы защиты животных заявили, что в последнее время наблюдается всплеск заболеваемости, и на данный момент они приостанавливают некоторые из своих услуг...

#### **Оценка значимости новостного события:**

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость болезни для животного-водства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропозооноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	1	1	4	1	1	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,7

### **Африка: болезни домашнего скота обходятся фермерам к югу от Сахары в миллиарды<sup>12</sup>**

Клещи и передаваемые ими болезни в Африке является катастрофой для здоровья животных и человека.

<sup>10</sup> URL: <https://www.washingtonpost.com/climate-environment/2022/03/22/disease-more-lethal-than-covid-19-has-nearly-wiped-out-northern-long-eared-bats/>. - 22.03.2022 (автоматический перевод с английского).

<sup>11</sup> URL: <https://wsvn.com/news/local/miami-dade/highly-contagious-disease-for-dogs-spreading-in-south-florida/>. - 23.03.2022 (автоматический перевод с английского).

<sup>12</sup> URL: <https://allafrica.com/stories/202203210029.html>. - 20.03.2022 (автоматический перевод с английского).

ScienceDirect сообщает, что только в Уганде ежегодные потери, вызванные осложнениями у животных, связанными с клещами, составляют 1,1 миллиарда долларов США, при этом лихорадка Восточного побережья является наиболее распространенной и экономически опасной клещевой болезнью.

Глобальный альянс ветеринарных препаратов для домашнего скота (GALVmed) в партнерстве с Elanco Animal Health, мировым лидером в области охраны здоровья животных, запустил новую инициативу по борьбе с клещами и клещевыми заболеваниями в Африке. Фонд Билла и Мелинды Гейтс поддерживает инициативу.

Программа направлена на поддержку мелких производителей в Уганде и Нигерии путем определения и реализации стратегий по борьбе с клещами у крупного рогатого скота...

**Оценка значимости новостного события:**

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

**ФАО поддерживает экстренное реагирование на вспышку заразного узелкового дерматита (ЗУД) в Индонезии<sup>13</sup>**

Поскольку ЗУД продолжает распространяться в Азиатско-Тихоокеанском регионе, ФАО входит в число международных партнеров, поддерживающих правительство Индонезии в его усилиях по предотвращению инфекции.

Чтобы сдержать распространение ЗУД среди крупного рогатого скота, Министерство сельского хозяйства Индонезии запустило программу массовой вакцинации в провинции Риау при поддержке Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) и других партнеров...

По словам генерального директора Службы животноводства и ветеринарии доктора Ир. Насруллы, на этом первом этапе вакцинация начнется в пострадавших деревнях, а затем будет проведена в контрольной зоне радиусом 10 км за пределами зараженных территорий...

Усилия по борьбе с ЗУД в округах Индрагири-Хулу, Пелалаван, Индрагири-Хилир, Думай, Сиак, Бенгкалис и Кампар поддерживаются ФАО, а также Австралийско-индонезийским партнерством по безопасности в области здравоохранения (AHSF)...

**Оценка значимости новостного события:**

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

**Франция (Верхняя Луара): заболевания КРС<sup>14</sup>**

После вспышки вирусной диареи КРС Верхняя Луара начала поражаться безноитиозом крупного рогатого скота, паразитарным заболеванием, вызывающим опасения по поводу коммерческих последствий...

Уже затронуты муниципалитеты Шаналей, Торас, Роре, Алли, Меркёр, Лавуте-Шильяк. На сегодняшний день выявлено около 200 очагов...

**Оценка значимости новостного события:**

<sup>13</sup> URL: <https://reliefweb.int/report/indonesia/fao-supports-emergency-response-outbreak-lumpy-skin-disease-indonesia>. – 22.03.2022 (автоматический перевод с английского).

<sup>14</sup> URL: [https://www.levail.fr/puy-en-velay-43000/actualites/la-haute-loire-touchee-par-la-besnoitiose-bovine\\_14102644/](https://www.levail.fr/puy-en-velay-43000/actualites/la-haute-loire-touchee-par-la-besnoitiose-bovine_14102644/). - 21.03.2022 (автоматический перевод с французского).

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость болезни для животного-водства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропозооноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	1	1	4	1	0	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,5

### Распространение болезней на фермах предскажет математическая модель<sup>15</sup>

В журнале Veterinary Research опубликовано исследование, проведённое группой учёных из Университета штата Северная Каролина. Им удалось разработать математическую модель, которая предскажет межвидовое распространение болезней на фермах. Программа выявляет высокий риск заражения поголовья на сельскохозяйственном предприятии с более чем одним видом скота.

Исследователи провели анализ 1,6 млн перемещений более 90 млн животных в течение трёх лет. Эти данные легли в основу стохастической математической модели, с помощью которой можно визуализировать пути распространения недугов на примере одной из областей на юге Бразилии. Для выявления всех возможных маршрутов распределения болезни было разработано более тысячи отдельных симуляций, каждая из которых запускалась около 100 раз.

В итоге были выявлены 3% ферм, через которые проходило больше всего животных. Исследователи пришли к выводу, что усиление профилактических мероприятий на этих угодьях приведёт к значительному сокращению числа вспышек и на других фермах региона.

Модель, по словам Густаво Мачадо, доцента кафедры общественного здоровья и патобиологии, показывает: во время вспышки инфекционного заболевания нельзя работать только с болеющими животными, поскольку риску также подвергаются особи других видов. К тому же, если на 3% самых загруженных ферм провести мероприятия по обеспечению биобезопасности, это позволит предотвратить межвидовую передачу заболевания. Такая мера, в свою очередь, воспрепятствует дальнейшему распространению инфекции.

#### Оценка значимости новостного события:

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

### Новая вакцина от сибирской язвы разработана в МГУ<sup>16</sup>

Специалисты, работающие на кафедре вирусологии биофака МГУ, представили новую разработку, которой стала вакцина от сибирской язвы на основе вируса табачной мозаики. Вакцина прошла испытания на животных и доказала свою эффективность. Результаты исследований частично опубликованы в журнале Human Vaccines & Immunotherapeutics...

#### Оценка значимости новостного события:

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

## Острое респираторное коронавирусное заболевание (2019-nCoV; COVID-2019; SARS-CoV-2)

<sup>15</sup> URL: <https://zooinform.ru/vete/rasprostranenie-boleznej-na-fermah-predskazhet-matematicheskaya-model/>. - 24.03.2022.

<sup>16</sup> URL: <https://zooinform.ru/vete/vaktsina-ot-sibirskoj-yazvy-razrabotana-v-mgu/>. - 23.03.2022.



### США (Массачусетс): COVID-19 обнаружен у 15% протестированных оленей<sup>17</sup>

Антитела к COVID-19 были обнаружены у пятнадцати процентов оленей, протестированных представителями дикой природы штата Массачусетс в рамках исследования, проведенного Министерством сельского хозяйства США...

Из 558 оленей, протестированных на данный момент, антитела к COVID-19 были обнаружены в 86 образцах. Хотя передача вируса от оленя к человеку произошла только в одном задокументированном случае, эксперты в первую очередь обеспокоены тем, что широко распространенная инфекция в популяции оленей создает дополнительные риски для мутации вируса...

#### Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость болезни для животного-водства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	5	-	-	2	5	3
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно балльным оценкам по 6 составляющим:						4,3

### Эксперты выявили 100 случаев передачи болезни от людей к животным<sup>18</sup>

Международная исследовательская группа под руководством ученых из Джорджтаунского университета обнаружила, что люди передают вирусы животным чаще, чем ожидалось.

В исследовании описано почти 100 различных случаев, когда болезни передавались от людей обратно к диким животным. Совсем недавно это наблюдалось при распространении SARS-CoV-2 (COVID-19) на норковых фермах, среди львов и тигров в зоопарках, а также среди белохвостых оленей в дикой природе.

Исследователи обнаружили, что почти половина этих случаев произошла в неволе, например, в зоопарках, где ветеринары внимательно следят за животными и с большей вероятностью заметят изменения в их здоровье. Интересно, что более половины всех случаев были связаны с передачей вируса от человека к примату...

В Канаде и США распространение болезни привлекло внимание из-за распространения COVID-19 среди белохвостых оленей. Некоторые данные свидетельствуют о том, что олени передали вирус людям по крайней мере в одном случае. Это вызвало обеспокоенность у ученых и предполагает, что животные-резервуары могут создавать возможности для эволюции вируса в новые варианты...

#### Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость болезни для животного-водства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	5	-	-	2	5	3
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно балльным оценкам по 6 составляющим:						4,3

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 высокая
4<X≤5	Чрезвычайное событие

<sup>17</sup> URL: <https://www.wgbh.org/news/local-news/2022/03/17/covid-19-found-in-15-of-massachusetts-deer-tested>. - 17.03.2022 (автоматический перевод с английского).

<sup>18</sup> URL: <https://www.earth.com/news/experts-identify-100-cases-of-humans-passing-disease-to-animals/>. - 23.03.2022 (автоматический перевод с английского).