

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СТРАНАХ МИРА



№16
27 января 2022 г.

Официальная информация МЭБ

1. Гонконг: высокопатогенный грипп птиц
2. Намибия: высокопатогенный грипп птиц
3. Германия: высокопатогенный грипп птиц
4. Германия: высокопатогенный грипп птиц
5. Португалия: высокопатогенный грипп птиц
6. Нидерланды: высокопатогенный грипп птиц
7. Польша: высокопатогенный грипп птиц
8. Польша: высокопатогенный грипп птиц
9. ЮАР: ящур
10. Япония: классическая чума свиней

Информация по сообщениям СМИ

1. Великобритания: грипп птиц (ГП)
2. Филиппины (провинция Котабато): АЧС
3. Таиланд: АЧС
4. Индия (Нагаленд): АЧС
5. Канада (Торонто): бешенство
6. США: хроническая изнуряющая болезнь (ХИБ)
7. МСХ США вводит ограничения на свиней и свиные продукты из Таиланда
8. На юге Тайваня были перехвачены АЧС-инфицированные колбасные изделия
9. Китай приостанавливает импорт свинины из Италии из-за АЧС
10. Характеристики последовательности и филогенетический анализ подтипа H9N2 вируса ГП, выявленного у домашней птицы и в окружающей среде в Китае в 2018 году

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

11. Ученые из Китая сообщили о новом коронавирусе из Африки
12. Исследователи выяснили, что мыши могут заражаться новыми вариантами SARS-CoV-2, но не первичным вариантом

Официальная информация МЭБ 

Новые вспышки в ранее неблагополучных странах

■ **Высокопатогенный грипп птиц, некоммерческая/дикая птица¹**

Гонконг

Срочное сообщение

Дата возникновения первичного очага: 21.01.2022

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Mai Po Nature Reserve, Yuen Long

Дата возникновения: 21.01.2022

Вид животных: дикie птицы большой кроншнеп (*Numenius arquata*) заповедник (заболело – 1, пало – 1, убито и уничтожено – 0, убито для коммерческого использования – 0, вакцинировано – 0)

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



¹ URL: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=47401>. – 26.01.2022.

Источник инфекции: неизвестен, изучается

Эпидемиологический комментарий: большой кроншнеп (*Numenius arquata*) был обнаружен 21 января 2022 года в заповеднике Май-По. Этот вид перелетной птицы в основном встречается в приливной зоне залива Deer Bay в зимний период, редко – летом.

На всех птицефабриках, рынках птицы и в магазинах для домашних животных в Гонконге действует система интенсивного наблюдения. Инфицированная H5N1 птица была обнаружена в ходе реализации программы наблюдения за дикими птицами на всей территории страны. Распространения болезни не наблюдалось. В радиусе трех километров от места обнаружения мертвой птицы птицефабрик нет. Дата окончания вспышки совпала с датой обнаружения птицы (21 января 2022 г.). Дата последнего обнаружения штамма H5N1 у диких птиц в Гонконге — 12 декабря 2021 г.

Принятые меры для дикого поголовья: скрининг, дезинфекция

События относятся ко всей стране

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

■ Высокопатогенный грипп птиц, некоммерческая/дикая птица ²

Намибия

Срочное сообщение

Дата возникновения первичного очага: 13.10.2021

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Bird Island, Namibian Exclusive Economic Zone

Дата возникновения: 13.01.2022

Вид животных: дикая птица капский баклан (*Phalacrocorax capensis*) (заболело – 35, пало – 33)

Очаг 2: Salt Company, Swakopmund, Erongo

Дата возникновения: 13.01.2022

Вид животных: дикая птица капский баклан (*Phalacrocorax capensis*) (пало – 200)

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

Источник инфекции: контакт с дикими видами

Эпидемиологический комментарий: Во время активного и пассивного наблюдения обнаружены пострадавшие дикая птица. В основном пострадали бакланы и другие виды диких птиц, включая пеликанов. В настоящее время проводится активное и пассивное наблюдение для определения масштабов вспышки. Общими клиническими признаками пораженных диких птиц являются тремор/дрожь, пошатывание и отеки в области головы. Некоторые больные птицы проявляли отсутствие боязни человека. Последующие отчеты будут предоставлены по мере обновления информации.

Принятые меры для домашнего поголовья: контроль передвижения внутри страны, карантин, надзор в зоне контаминации и/или защиты, пред- и послеубойный осмотр

Принятые меры для дикого поголовья: официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, официальное уничтожение продуктов животного происхождения, дезинфекция, надзор в зоне 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 антропоозноза	прочая значимость
----------------------------	----------------	------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------	-------------------



² URL: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=47385>. – 21.01.2022.

ОЦЕНКА:	2	1	1	1	2	3
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно балльным оценкам по 6 составляющим:						1,7

■ **Высокопатогенный грипп птиц, некоммерческая, дикая птица³**

Германия

Отчёт №1

Дата возникновения первичного очага: 19.01.2022

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Maintal, Main-Kinzig-Kreis, Hessen

Дата возникновения: 19.01.2022

Вид животных: дикая птица сем. утиные (Anatidae), зоопарк (заболело – 6, пало – 0, убито и уничтожено – 6, убито/для коммерческого использования – 0, вакцинировано – 0)

Очаг 2: Hungen, Gießen, Hessen

Дата возникновения: 13.01.2022

Вид животных: дикая птица сем. утиные (Anatidae) (заболело – 1, пало – 1, убито и уничтожено – 0, убито/для коммерческого использования – 0, вакцинировано – 0)

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

Источник инфекции: неизвестен, изучается

Принятые меры для дикого поголовья: официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, контроль передвижения внутри страны, дезинфекция, контроль природных резервуаров

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	3
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно балльным оценкам по 6 составляющим:						1,7



■ **Высокопатогенный грипп птиц, некоммерческая/дикая птица⁴**

Германия

Отчёт №1

Дата возникновения первичного очага: 04.01.2022

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Bremen

Дата возникновения: 04.01.2022

Вид животных: дикие птицы сем. утиные (Anatidae) (заболело – 1, пало – 1, убито и уничтожено – 0, убито для коммерческого использования – 0, вакцинировано – 0)

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

Источник инфекции: неизвестен, изучается

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

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



³ URL: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=47415>. – 26.01.2022.

⁴ URL: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=47406>. – 26.01.2022.

■ **Высокопатогенный грипп птиц, некоммерческая/дикая птица**⁵

Португалия

Отчёт №4

Дата возникновения первичного очага: 30.12.2021

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Baleal Beach, Ferrel, Peniche, Leiria

Дата возникновения: 10.01.2022

Вид животных: дикая птица, чайка средиземноморская (*Larus michahellis*) (заболело – 2, пало – 2, убито и уничтожено – 0, убито/для коммерческого использования – 0, вакцинировано - 0)

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

Источник инфекции: неизвестен, изучается

Принятые меры для домашнего поголовья: контроль передвижения внутри страны, дезинфекция, stamping out, трассировка, зонирование

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



■ **Высокопатогенный грипп птиц**⁶

Нидерланды

Отчет №9

Дата возникновения первичного очага: 26.10.2021

Проявление болезни: клиническая инфекция

3 очага: Noord-Brabant – 1, Flevoland – 1, Noord-Holland – 1

Дата возникновения: 22.01.2022 – 23.01.2022

Вид животных: птица с/х назначения, куры (несушки и бройлеры), ферма (восприимчиво – 240 753, заболело – 411, пало – 361, убито и уничтожено – 240 392, 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: контроль природных резервуаров, дезинфекция, контроль передвижения внутри страны, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, скрининг, stamping out, зонирование

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**⁷

Польша

Отчёт №4

Дата возникновения первичного очага: 05.11.2021

⁵ URL: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=47376>. – 25.01.2022.

⁶ URL: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=47372>. – 25.01.2022.

⁷ URL: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=47398>. – 26.01.2022.

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Przeworsk, Podkarpackie

Дата возникновения: 17.01.2022

Вид животных: с/х птица, ЛПХ (восприимчивых – 19, заболело – 19, пало – 19, убито и уничтожено – 0, убито/для коммерческого использования – 0, вакцинировано – 0)

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

Источник инфекции: неизвестен, изучается

Эпидемиологический комментарий: Дата последнего появления высокопатогенного гриппа птиц серотипа H5N1 в стране - 31.01.2008.

Принятые меры для домашнего поголовья: stamping out, трассировка, скрининг, зонирование, контроль природных резервуаров, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, официальное уничтожение продуктов животного происхождения, дезинфекция

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



■ Высокопатогенный грипп птиц⁸

Польша

Отчёт №9

Дата возникновения первичного очага: 01.11.2021

Проявление болезни: бессимптомная инфекция

Очаг 1: Rzeszyca, Zadzim, Poddębice, Łódzkie

Дата возникновения: 17.01.2022

Вид животных: с/х птица, индейки, утки ферма (восприимчивых – 3 960, заболело – 3 960, пало – 1 534, убито и уничтожено – 2 426, убито для коммерческого использования – 0, вакцинировано – 0)

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

Источник инфекции: неизвестен, изучается

Эпизоотологический комментарий: Дата последнего появления серотипа H5N1 в стране - 31.01.2008.

Принятые меры для домашнего поголовья: stamping out, трассировка, скрининг, зонирование, контроль природных резервуаров, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, официальное уничтожение продуктов животного происхождения, дезинфекция

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



■ Ящур⁹

ЮАР

Отчет №9

⁸ URL: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=47399>. – 26.01.2022.

⁹ URL: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=47412>. – 26.01.2022.

Дата возникновения первичного очага: 26.05.2021

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Umkhanyakude, KwaZulu-Natal

Дата возникновения: 11.01.2022

Вид животных: КРС ЛПХ (восприимчивых – 1 000, заболело – 10, 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

Эпидемиологический комментарий: Координаты изменены для защиты конфиденциальности в соответствии с законодательством Южной Африки.

Принятые меры для домашнего поголовья: карантин контроль передвижения 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	4	4	3	1	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно балльным оценкам по 6 составляющим:						3



■ Классическая чума свиней¹⁰

Япония

Отчёт №84

Дата возникновения первичного очага: 03.09.2018

Проявление болезни: клиническая инфекция

16 очагов: Niigata – 1, Gifu – 1, Kanagawa – 1, Mie – 1, Shiga – 1, Shizuoka – 1, Aichi – 1, Wakayama – 1, Kyoto – 1, Hyogo – 1, Miyagi – 1, Yamagata – 1, Tochigi – 1, Saitama – 1, Fukushima – 1, Ibaraki – 1

Дата возникновения: 01.12.2021

Вид животных: дикие кабаны (восприимчивых – 106, заболело – 106, пало – 30, убито и уничтожено – 76, убито/для коммерческого использования – 0, вакцинировано – 0)

Возбудитель инфекции: вирус (Classical swine fever virus)

Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры для домашнего поголовья: надзор в/вне контаминированной и/или защитной зоны, stamping out, контроль природных резервуаров, пред- и послеубойный осмотр, дезинфекция, контроль передвижения внутри страны, карантин, скрининг, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов

Принятые меры для дикого поголовья: надзор в контаминированной и/или защитной зоне, селективный убой и уничтожение, скрининг, дезинфекция, пред- и послеубойный осмотр, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, надзор вне инфицированной и/или защитной зоны

События относятся к зоне внутри страны

Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	начимость заноса в РФ	значимость для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропозооноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	2	2	2	1	0	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно балльным оценкам по 6 составляющим:						1,5



¹⁰ URL: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=47377>. – 21.01.2022.

Великобритания: грипп птиц (ГП)¹¹

Высокопатогенный птичий грипп у домашней птицы на британской ферме недалеко от города Ньюкасл-апон-Тайн подтвердило правительство, 26 января сообщает сетевое издание FarmingUK.

Птичий грипп подтипа H5N1 был подтвержден на птицеферме во вторник, 25 января. По сообщению британского министерства по защите окружающей среды (DEFRA), вокруг территории установили 3-километровую защитную зону и 10-километровую зону наблюдения, при этом вся домашняя птица была гуманно уничтожена.

Правительство подтвердило уже 71 случай птичьего гриппа в одной только Англии с начала сезона зимнего птичьего гриппа, который начался в конце октября. Ассоциация фермеров Шотландии NFU Scotland недавно призвала владельцев птиц регистрироваться в реестре домашней птицы, поскольку вирус вызывает «огромную озабоченность» ...

Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость болезни для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	1	1	2	3	1	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,7

Филиппины (провинция Котабато): АЧС¹²

В среду официальные лица сообщили о том, что вирус АЧС был выявлен у свиней в 33 деревнях провинции Котабато (в 3 городах). Кабакан, Маталам и Мланг- это соседние города, где циркулирует вирус АЧС. В городе Кабакан, как минимум, 8 деревень инфицированы вирусом АЧС. Мэр города Кабакан, Herlo Guzman, цитируя отчет муниципального управления по вопросам сельского хозяйства (MAO), сказал, что 68 свиноводов потеряли более 500 свиней из-за АЧС. “Всего MAO забили 513 свиней, и депопуляция продолжается”, — сказал Herlo Guzman в интервью, выступая на радио в среду. Мэр добавил, что 6 деревень считаются “зеленой зоной, т.е. там не было выявлено случаев АЧС, но риск заражения есть. Guzman призвал всех свиноводов сотрудничать с муниципальными специалистами по сельскому хозяйству, которые регулярно тестируют свиней в радиусе 5 км от района, где был подтвержден вирус АЧС. В городе Кабакан вирус АЧС был выявлен в таких деревнях, как Дагупан, Маламут, Бангилан, Верхний и Нижний Паатан, Маландуаге, Катидтуан и Осиас.

Herlo Guzman заверил животноводов, чьи свиньи были выбракованы, что они получат помощь от подразделения местного самоуправления и Департамента сельского хозяйства – СОККСКСАРХЕН, Филиппины (DA-12). Представители органов управления DA-12 сообщили, что 19 деревень в городе М’Ланг были обозначены как “красная зона по АЧС”. По данным отчета DA-12, в городе Маталам также были зарегистрированы случаи АЧС в 6 деревнях.

Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость болезни для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	1	1	2	1	0	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,2

¹¹ URL: <https://rossaprimavera.ru/news/b7cf74bf>. – 26.01.2022.

¹² URL: <https://www.pna.gov.ph/articles/1166371>. – 26.01.2022.

Таиланд: АЧС¹³

По данным Bangkok Post, вирус АЧС был выявлен на 3 небольших свинофермах в 2 районах Центральной провинции. Власти выбраковали 117 свиней, чтобы предотвратить распространение заболевания. Вокруг этих 3 районов была установлена зона с радиусом в 5 км, перемещение свиней в этой зоне запрещено. Фермерам будет выплачена компенсация за выбракованных животных в размере 75% от их рыночной стоимости.

Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость болезни для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	1	1	2	1	0	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,2

Индия (Нагаленд): вспышка АЧС¹⁴

Государственная служба животноводства и ветеринарии (АН&VS) подтвердила эпидемию АЧС в ряде районов города Нагаленд. Северо-восточная региональная лаборатория по диагностики заболеваний, Ханапара, Гувахати, подтвердила результаты с помощью ПЦР в режиме реального времени... Лаборатория протестировала пробы, полученные из деревень Лонгджонгконг и Сатье, районе Мококчунг, и из деревни Кузату, округ Пхек. После этого ветеринарная служба попросила всех, кто имеет дело со свиньями или свининой, быть осторожными и бдительными.

Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость болезни для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	1	1	2	1	0	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,2

США: хроническая изнуряющая болезнь (ХИБ)¹⁵

По данным Комиссии штата Арканзаса по вопросам охоты и рыболовства, хроническая изнуряющая болезнь (ХИБ) была подтверждена у оленей еще в 4 округах штата Арканзас. 31 декабря 2021 года Комиссия сообщила, что у оленей, пойманных на охоте в округах Рэндольф, Кроуфорд, Франклин и Ван Бюрен, было подтверждено заболевание.

Олэньи, лоси, северные и европейские олени болеют этим неизлечимым заболеванием, которое было выявлено, по меньшей мере, в 27 штатах по всей стране. Инфицированное животное в округе Рэндольф на северо-востоке Арканзаса было обнаружено примерно в 40 км от ближайшего подтвержденного случая заболевания на юге Миссури, но в соседних округах Арканзаса подтвержденных случаев зарегистрировано не было.

Оценка значимости новостного события:

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

¹³ URL: <https://www.thepigsite.com/news/2022/01/asf-reported-on-3-farms-in-thailand>. – 24.01.2022.

¹⁴ URL: <https://english.newstracklive.com/news/nagaland-veterinary-department-confirms-outbreak-of-african-swine-fever-sc1-nu325-ta325-1205305-1.html>. – 15.01.2022.

¹⁵ URL: <https://www.newstimes.com/news/article/Chronic-wasting-disease-found-in-four-more-16742061.php>. – 01.01.2022.

Канада (Торонто): бешенство¹⁶

Управление здравоохранения Торонто (ТРН) пытается установить личность одного из жителей города, так как он и его собака контактировали с животным, у которого было подтверждено бешенство...

12 января, еще до того, как указанная собака заболела бешенством, она контактировала с другой собакой и ее хозяином...

Оценка значимости новостного события:

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

Китай приостанавливает импорт свинины из Италии из-за АЧС¹⁷

Министерство сельского хозяйства Китая заявило в среду, что приостановило импорт свинины из Италии после того, как африканская чума свиней (АЧС) была обнаружена у дикого кабана на территории страны, сообщает Reuters.

Это был первый зарегистрированный случай на материковой части Италии с тех пор, как вирус попал в Западную Европу в 2018 году. Италия является седьмым по величине производителем свинины в Европейском союзе с промышленностью стоимостью 9,1 миллиарда долларов...

Оценка значимости новостного события:

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

МСХ США вводит ограничения на свиней и свиные продукты из Таиланда¹⁸

10 января 2022 года Служба инспекции здоровья животных и растений МСХ США (APHIS) добавила Таиланд в список стран, которые, по ее мнению, являются неблагополучными по АЧС. Хотя импорт живых свиней, необработанных продуктов и побочных продуктов животноводства уже запрещен из-за других заболеваний свиней, которые есть в Таиланде, APHIS подчеркивает важность строгого соблюдения следующих правил до дальнейшего уведомления...

Кроме того, APHIS заявила, что необработанные свиные продукты и побочные продукты, импортируемые из Таиланда в качестве груза, не разрешены к ввозу, если только они не доставляются на предприятие, одобренное МСХ США. Путешественникам следует знать, что необработанные свиные продукты и субпродукты, ввозимые/импортируемые из Таиланда в пассажирском багаже, запрещены к ввозу, за исключением полностью готовых трофеев, предназначенных для таксидермии, или не полностью готовых трофеев, которые доставляются на предприятие, одобренное МСХ США.

Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость болезни для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
----------------------------	----------------	------------------------	--	---------------------------------------	------------------------------	-------------------

¹⁶ URL: <https://torontovka.com/news/canada/2022-01-26/36088.html>. – 26.01.2022.

¹⁷ URL: <https://meatinfo.ru/news/kitay-priostanavlivaet-import-svinini-iz-italii-430930>. – 27.01.2022.

¹⁸ URL: <https://www.thehindu.com/news/national/kerala/another-bout-of-bird-flu-in-alappuzha/article38308971.ece>. – 22.01.2022.

ОЦЕНКА:	-	-	-	2	-	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						2

На юге Тайваня были перехвачены АЧС-инфицированные колбасные изделия¹⁹
У жителя Тайваня возникли проблемы с законом после того, как выяснилось, что колбасные изделия, которые его подруга отправила ему по почте из его родного Таиланда, инфицированы вирусом АЧС.

Бригада Национального иммиграционного агентства (NIA) города Гаосюн недавно получила сообщение от Бюро по вопросам карантина и инспекции здоровья животных и растений. В сообщении говорилось, что на почте в городе Гаосюн была перехвачена посылка с продуктами питания из Таиланда, где были обнаружены АЧС-инфицированные колбасные изделия...

Согласно расследованию, проведённому бригадой, посылка была адресована мужчине, который приехал на работу в Тайвань 9 лет назад и в настоящее время работает на сталелитейном заводе в районе Чаотоу города Гаосюн. Бригада арестовала мужчину после получения ордера.

Мужчина долгое время не был в Таиланде, поэтому его подруга прислала ему колбасу, сушеную рыбу, специи и другие продукты питания...

Оценка значимости новостного события:

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

Характеристики последовательности и филогенетический анализ вируса ГП подтипа H9N2, выявленного у домашней птицы и в окружающей среде в Китае в 2018 году²⁰

H9N2 вируса ГП типа А является возбудителем, представляющим серьезную угрозу как для птицеводческой отрасли, так и для глобального общественного здравоохранения. В рамках исследования был проведён активный надзор с целью выявления H9N2 вируса ГП у домашней птицы (кур, уток и гусей) и в окружающей среде в разных регионах Китая, а также с целью филогенетической характеристики последовательности. ОТ-ПЦР, специфичная для этого подтипа вируса ГП, показала, что 5,43% (83 из 1529) проб дали положительный результат при тестировании на вирус ГП, а 87,02% (67 из 77) из них были соотнесены с подтипом H9N2. Филогенетический анализ показал, что все полевые вирусы H9N2 принадлежали к Y280-подобной линии...у них было 93,9–100% и 94,6–100% сходство в гене гемагглютинаина (HA) и 94,4–100% и 96,3–100% в гене нейраминидазы (NA) на уровнях нуклеотидов (nt) и аминокислот (aa), соответственно. Результаты свидетельствуют о том, что вирусы ГП подтипа H9N2, циркулирующие в популяциях домашней птицы, имеющие генетическую изменчивость и возможность заражения млекопитающих, крайне важны при мониторинге вируса ГП в Китае.

Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	значимость заноса в РФ	значимость болезни для животноводства РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	1	1	4	1	2	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,8

¹⁹ URL: <https://www.taiwannews.com.tw/en/news/4420308>. – 24.01.2022.

²⁰ URL: <https://peerj.com/articles/12512/>. – 20.12.2021.

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

Ученые из Китая сообщили о новом коронавирусе из Африки²¹

Выявленный в Африке коронавирус NeoCoV потенциально опасен для человека. Подобный препринт статьи китайских ученых опубликован на портале bioRxiv.

Как сообщают исследователи, NeoCoV болеют пока только летучие мыши, но он может мутировать и распространиться на людей. Как и другие коронавирусы, он будет использовать рецептор ACE2 для проникновения в тело человека, но сделает это другим путем. Поэтому и антитела к обычному коронавирусу и близкому к NeoCoV коронавирусу ближневосточного респираторного синдрома не будут помогать организму справляться с этим новым вирусом...

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:	5	-	-	2	5	3
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно балльным оценкам по 6 составляющим:						4,3

Исследователи выяснили, что мыши могут заразиться новыми вариантами SARS-CoV-2, но не первичным вариантом²²

Группа учёных-биологов обнаружила, что некоторые из новых вариантов вируса, вызывающего COVID-19, могут поражать дыхательные пути диких мышей, в отличие от исходного штамма, появившегося в Китае. Исследование, опубликованное в журнале Viruses, показало, что альфа-вариант, впервые выявленный в Соединенном Королевстве, и бета-вариант, впервые обнаруженный в Южной Африке, смогли размножиться в легких диких мышей, чего не удалось сделать первичному варианту вируса SARS-CoV-2...

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:	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 высокое
4<X≤5	Чрезвычайное событие

²¹ URL: https://prufy.ru/news/prozhizn/otrazhenie/zdorove/119153-uchenye_iz_kitaya_soobshchili_o_novom_koronaviruse_iz_afriki/. – 27.01.2022.

²² URL: <https://www.sciencedaily.com/releases/2022/01/220119155216.htm>. – 19.01.2022.