

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СТРАНАХ МИРА



№224

28 сентября 2018 г.

Официальная информация МЭБ

1. Япония: классическая чума свиней
2. Тайвань: высокопатогенный грипп птиц
3. Тайвань: низкопатогенный грипп птиц

Информация по сообщениям СМИ

1. В Иране отмечена вторая вспышка ЧМЖ
2. Китайские ученые полагают, что лучшей профилактикой АЧС является добавление в корма для свиней определенных растений
3. Установлено происхождение "бельгийского" вируса АЧС
4. Из-за АЧС в Бельгии отправлены на убой 4000 свиней
5. Новая Зеландия. Свиноводы выступают с призывом ввести запрет на свинину из Бельгии после обнаружения чумы свиней
6. Великобритания. 30 овец были нелегально выброшены в районе водохранилища в Корнуолл
7. США, Колорадо. Инфекционная анемия лошадей
8. США. Округ Вудворд, Оклахома. Вирус лихорадки Западного Нила
9. США, округе Суссекс, Делавэр. Бешенство
10. Алжир. Бешенство
11. Вирус лихорадки Западного Нила отмечается на всей территории ЕС и США
12. В Европе десятки человек умерли в результате вспышки лихорадки Западного Нила, при этом растут опасения относительно случаев болезни в США

Официальная информация МЭБ 

Новые вспышки в ранее неблагополучных странах

■ **Классическая чума свиней¹**

Япония

Отчет №2

Дата возникновения первичного очага: 03.09.18

Дата срочного уведомления ОИЕ: 09.09.18

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Gifu City, Gifu

Дата возникновения: 15.09.18

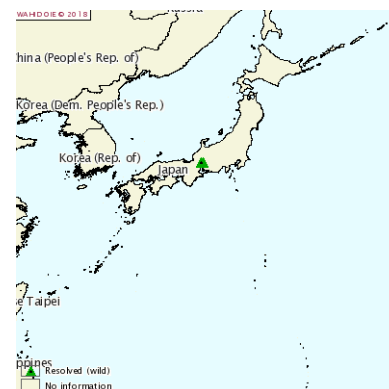
Вид животных: дикие кабаны (заболело – 1, пало – 1, убито и уничтожено – 0, убито – 0)

Очаг 2: Gifu City, Gifu

Дата возникновения: 18.09.18

Вид животных: дикие кабаны (заболело – 3, пало – 3, убито и уничтожено – 0, убито – 0)

Очаг 3: Gifu City, Gifu



¹ URL:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=28015. – 26.09.2018.

Дата возникновения: 21.09.18

Вид животных: дикие кабаны (заболело – 1, пало – 1, убито и уничтожено – 0, убито – 0)

Возбудитель инфекции: вирус (Classical swine fever virus)

Источник инфекции: неизвестен и изучается

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

События относятся к зоне внутри страны

■ **Высокопатогенный грипп птиц²**

Тайвань

Отчет №111

Дата возникновения первичного очага: 07.01.15

Дата срочного уведомления ОИЕ: 12.01.15

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Xiluo Township, Yunlin County

Дата возникновения: 16.09.18

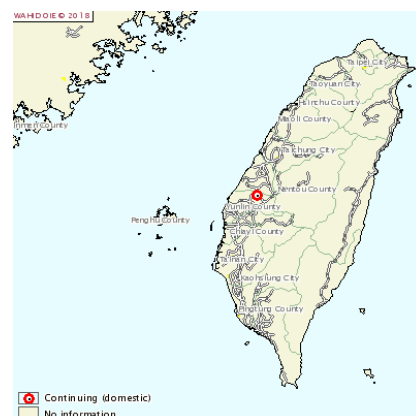
Вид животных: птицы с/х назначения (восприимчивых – 1914, заболело – 84, пало – 84, убито и уничтожено – 1830, убито – 0)

Возбудитель инфекции: вирус (Highly pathogenic avian influenza virus) H5N2

Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, дезинфекция/дезинфекстация, скрининг, трассировка, карантин, надзор вне зоны сдерживания и/или защиты, официальное уничтожение продуктов животного происхождения, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, stamping out, надзор в зоне сдерживания и/или защиты, вакцинация запрещена, без лечения больных птиц

События относятся ко всей стране



■ **Низкопатогенный грипп птиц³**

Тайвань

Отчет №8

Дата возникновения первичного очага: 12.01.15

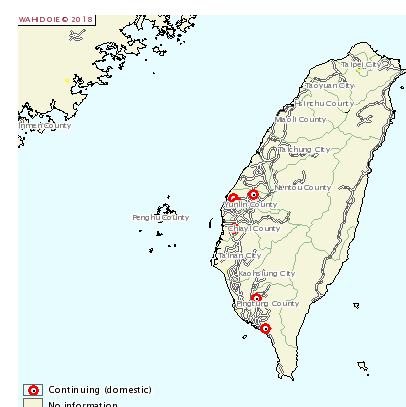
Дата срочного уведомления ОИЕ: 22.04.15

Проявление болезни: клиническая инфекция

6 очагов: Chiayi County – 1, Pingtung County – 2, Yunlin County – 2

Дата возникновения: 13.02.18 – 13.04.18

Вид животных: птица с/х назначения (восприимчивых – 1, заболело – 1, пало – 1, убито и уничтожено – 1, убито – 0)



² URL:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=28075. – 27.09.2018.

³ URL:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=28076. – 27.09.2018.

вых –134930, заболело – 4030*, пало – 4030, убито – 12430, убито и уничтожено – 0)

* – невозможно рассчитать из-за отсутствия информации

Возбудитель инфекции: вирус (Low pathogenic avian influenza virus) серотип H5N2

Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, скрининг, карантин, зонирование, вакцинация запрещена, без лечения больных птиц

События относятся к зоне внутри страны

Информация по сообщениям СМИ

Вторая вспышка ЧМЖ была отмечена в Иране⁴

В Иране была отмечена вторая за прошлые 6 месяцев вспышка высококонтагиозной ЧМЖ, которая поражает сельскохозяйственных животных в шахрестане Талекан, провинции Альборз, расположенной на севере страны.

Глава Департамента по охране окружающей среды провинции Альборз Fardin Nakimi, сообщил, что, количество случаев падежа в Талекан из-за данной инфекционной болезни на настоящий момент достигло 15.

Он предупредил: «Ввиду того факта, что дикие животные перемещаются, вместо того, чтобы оставаться в местах своего обитания, существует возможность передачи и распространения данной болезни как среди диких, так и сельскохозяйственных животных даже в других провинциях».

...Nakimi сказал: «В настоящий момент эксперты, а так же сотрудники Департамента охраны окружающей среды проводят исследования в инфицированном регионе». Он так же отметил, что в дополнение к вакцинации проводится перемещение сельскохозяйственных животных из региона. Ранее в июле, другая вспышка ЧМЖ, из-за которой пали около 50 баранов и диких коз, произошла в юго-восточной провинции Керман.

Китайские ученые полагают, что лучшей профилактикой АЧС является добавление в корма для свиней определенных растений⁵

Согласно исследованиям крупной китайской правительственной лаборатории, обычные растения, такие как капуста, цветная капуста и рапс, могут сыграть ключевую роль в прекращении распространения вируса АЧС, угрожающего производителем свинины во всем мире.

Исследователи из Национальной лаборатории морских наук и технологий г. Циндао провинции Шаньдун в восточном Китае, заявили, что неназванная молекула, найденная в растениях, может дезактивировать важный фермент, используемый вирусом африканской чумы свиней для сборки своего ДНК.

Тем не менее, результаты этого исследования пока трудно претворить в жизнь.

...Согласно исследованию китайских ученых, в мире существует более 70 видов растений, морепродуктов и грибов, содержащих молекулу, способную сдерживать распространение болезни, например, пастушья сумка и пенициллиум, гриб, используемый для производства пенициллина.

«Мы предлагаем фермерам подумать над тем, чтобы добавлять в корм своих свиней эти растения», — сказал Ван. «В любом случае это им не повредит».

⁴ URL: <https://www.tehrantimes.com/news/427854/Second-outbreak-of-ovine-rinderpest-reported-in-Iran>. – 25.09.2018.

⁵ URL: <http://meatinfo.ru/news/kitayskie-uchenie-polagayut-chno-luchshey-profilaktikoy-389736>. – 27.09.2018.

Лаборатория также разрабатывает вакцину против АЧС, но это может занять некоторое время.

По мнению представителей отрасли, многие свиноводы предпочтут продолжать кормить своих животных комбикормом, так как ежедневное добавление даже небольшого количества свежих овощей в корма для свиней может стать для них непосильным бременем.

Установлено происхождение "бельгийского" вируса АЧС⁶

Как сообщают бельгийские СМИ, результаты генетического анализа показывают, что вирус АЧС, который в последние недели пришел в Бельгию, это тот же генотип, который уже несколько лет присутствует в Центральной и Восточной Европе.

Первые результаты анализа генома, подтверждающие идентичность генотипов, косвенно указывает на возможность переноса АЧС в Бельгию через "человеческий фактор". Тем не менее, нет пока никакой подтвержденной гипотезы, которая указывала бы на то, каким образом вирус попал в Западную Европу.

Бельгийские ветеринарные службы на текущий момент подтвердили еще пять новых случаев болезни. Как и предыдущие, они появились в южной части страны около французско-бельгийской границы, однако, в отличие от предыдущих случаев, они значительно более рассеяны.

Более 4000 свиней будет убито в связи с риском распространения вируса, сообщило бельгийское Агентство по безопасности продуктов питания (Afsca). Убой и утилизация животных будет проведена в 58 хозяйствах на юге страны. Установлены карантинные зоны общей площадью 384 кв. км. Здесь запрещена охота на кабанов для исключения их выхода за пределы зараженной территории и введен запрет на перемещение и продажу свиней за границы установленной зоны.

О первых случаях АЧС в Бельгии сообщалось в середине сентября. До сих пор на территории страны их подтверждено уже 14. Появление болезни в этой части Европы повлияло на рынок свинины ЕС: 13 стран отказались от импорта бельгийского мяса.

Из-за АЧС в Бельгии отправлены на убой 4000 свиней⁷

Бельгия планирует создать буферную зону вокруг области, где были обнаружены животные, зараженные вирусом африканской чумы свиней.

Район находится в южной части страны, от Флоренвиля и до границы. Буферная зона охватит 63000 га. В ней будут расположены 58 ферм.

На убой отправится 4 000 домашних свиней. Это является небольшим ущербом, в соотношении к общему поголовью свиней в стране, которое составляет порядка 6,5 млн. голов, сообщил министр сельского хозяйства Бельгии Денис Дукарм.

Напомним, что две недели назад Бельгия проинформировала о первом случае заболевания африканской чумой свиней у дикого кабана. После этого 13 стран ввели запрет на ввоз свинины из Бельгии.

Новая Зеландия. Свиноводы выступают с призывом ввести запрет на свинину из Бельгии после обнаружения чумы свиней⁸

⁶URL: <http://greenfront.su/post/5015> – 27.09.2018.

⁷ URL: <https://agronews.com/ru/ru/news/breaking-news/2018-09-26/afrikanskaja-chumak-svinej>. – 26.09.2018.

⁸ URL: <https://www.stuff.co.nz/business/farming/107401561/farmers-call-on-ban-of-pork-from-belgium-after-swine-fever-found>. – 26.09.2018.

Свиноводы требуют от правительства установить запрет на импортные поставки свинины из Бельгии с целью профилактики распространения высококонтагиозной смертельно опасной африканской чумы свиней.

...В случае заноса болезни риску подвергнется отрасль производства свинины Новой Зеландии с доходом в 750 миллионов долларов в год. Данная болезнь распространяется по Европе и Азии с 2014 года и только что была выявлена в Бельгии.

Новая Зеландия импортирует свежую свинину из четырех стран Европы: Бельгия, Польша, Эстония и Италия. По данным Совета производителей свинины Новой Зеландии она не проходит термическую обработку или вяление, которые являются рекомендованными методами обработки, направленными на инактивацию вируса АЧС.

Великобритания. 30 овец были нелегально выброшены в районе водохранилища в Корнуолл⁹

В районе водохранилища в Корнуолл, на территории под управлением South West Water, было обнаружено около 30 нелегально выброшенных трупов овец.

Компания South West Water вместе с Национальным фермерским союзом настоятельно призывает животноводов проводить утилизацию трупов животных безопасным и ответственным образом, в противном случае они рискуют подвергнуться юридическому преследованию.

Трупы в Park Lane были обнаружены в ходе регулярного посещения озера Park Lake в Бодмин-Мур.

Предполагается, что животные были выброшены в неполюженном месте в рамках запланированной операции, так как идентификационные бирки были устранены пред тем, как трупы оказались на частной собственности.

Глава по вопросам контрактов, коммерции и земельной собственности South West Water Les Metcalfe заявил: «Несанкционированное выбрасывание трупов сельскохозяйственных животных на частной территории не только является нелегальным, но и потенциально опасным, так как в тушах могут присутствовать инфекционные болезни, что создает риск для лиц, контактирующими с овцами, а также для биологической защиты на фермах».

США, Колорадо. Инфекционная анемия лошадей¹⁰

Источник: Управление ветеринарии штата Колорадо

По состоянию на 24 сентября 2018: В Колорадо положительная реакция на болезнь была подтверждена только у одной лошади (индексный случай). Индексное хозяйство в округе Уэлд находится под карантином; на двух связанных с ним хозяйствах применяется запрет на перемещение. 124 контактные лошади, находящиеся под карантином на индексном хозяйстве при исследовании на прошлой неделе показали отрицательную реакцию на ИНАН; в их отношении будет проводиться повторное тестирование 19 октября 2018 или позже (через 60 дней после последнего контакта с положительной лошадей). 128 контактных лошадей были выявлены в Колорадо. В настоящий момент запрет на перемещение применяется на 54 хозяйствах в 20 округах Колорадо: Адамс, Арапахо, Боулдер, Кроули, Делта, Дуглас, Игл, Элберт, Эль-Пасо, Фримонт, Гилпин, Ганнисон, Уэрфано, Джефферсон, Лаример, Меса, Моффат, Монтроз, Филлипс и Уэлд. 64 контактные лошади показали положительную реакцию на болезнь в 10 других штатах: Аризона, Кентукки, Луизиана, Мэн, Миссу-

⁹ URL: <https://www.agriland.co.uk/farming-news/30-sheep-illegally-dumped-at-cornwall-reservoir/>. – 20.09.2018.

¹⁰ URL: <http://www.equinediseasecc.org/alerts/outbreaks>. – 24.09.2018.

ри, Небраска, Невада, Оклахома, Техас и Вайоминг. На прошлой неделе, две контактные лошади, в отношении которых были проведено итоговое повторное тестирование на 60-ый день, показали отрицательную реакцию, и в отношении данных двух хозяйств на территории Колорадо перестал применяться запрет на перемещение...

США. Округ Вудворд, Оклахома. Вирус лихорадки Западного Нила¹¹

Департамент сельского хозяйства Оклахомы подтвердил случай лихорадки Западного Нила в округе Вудворд, Оклахома. Статус по вакцинации самки в возрасте 8 лет был неизвестен. Карантин выпущен не был. Это второй случай лихорадки Западного Нила за 2018 год в Оклахоме. Для дополнительной информации перейдите по ссылке: <http://www.ag.ok.gov>.

США, округе Суссекс, Делавэр. Бешенство¹²

Лечащий ветеринар и Департамент сельского хозяйства подтвердили случай бешенства в округе Суссекс, Делавэр. 16 сентября 2018 года невакцинированный миниатюрный осел в возрасте 8 месяцев продемонстрировал неврологические симптомы... 18 сентября 18 года он был вынуждено убит. Для дополнительной информации перейдите по ссылке:

URL:

<https://aaep.org/sites/default/files/Documents/Outside%20Linked%20Documents/DiseaseFactsheet-Rabies.pdf>

Алжир. Бешенство¹³

Как сообщила Samia Hammadi, директор по стратегиям профилактики и контроля болезней Министерства здравоохранения, населения и реформы больниц, с января 2018 года в Алжире были отмечены около 11 случаев смерти из-за бешенства.

В ходе учебного дня для журналистов, проведенного накануне Всемирного дня борьбы против бешенства, который отмечается ежегодно 28 сентября, она так же отметила: «В среднем в год из-за бешенства умирают от 15 до 20 человек. Ежегодно отмечается около 120 000 случаев, когда животные кусают людей».

Вирус лихорадки Западного Нила отмечается на всей территории ЕС и США¹⁴

Вирус лихорадки Западного Нила скрытно мигрирует по территории ЕС и США. Вирус лихорадки Западного Нила отмечается в различных странах по мере того, как инфицированные птицы перемещаются в рамках своей ежегодной миграции по территории северного полушария.

В ЕС, несколько стран сообщили о 150 новых случаях инфицирования человека вирусом лихорадки Западного Нила в период с 7 по 13 сентября 2018 года.

По данным Европейского центра профилактики и контроля заболеваний Румыния (66), Италия (34), Греция (24), Венгрия (21), Австрия (3) и Болгария (2) сообщили о новых случаях лихорадки Западного Нила.

Кроме того, в данном временном промежутке о случаях лихорадки Западного Нила сообщили страны сопредельные с ЕС, Сербия (24) и Израиль (32).

¹¹ URL: <http://www.equinediseasecc.org/alerts/outbreaks>. – 24.09.2018.

¹² URL: <http://www.equinediseasecc.org/alerts/outbreaks>. – 24.09.2018.

¹³ URL: <http://www.promedmail.org/mena>. – 25.09.2018.

¹⁴ URL: <https://www.precisionvaccinations.com/west-nile-virus-quietly-migrating-across-eu-and-usa>. – 19.09.2018.

В Европе десятки человек умерли в результате вспышки лихорадки Западного Нила, при этом опасения относительно случаев болезни растут в США¹⁵

Вирус Западного Нила стал причиной смерти, по меньшей мере, 27 человек в Греции, при этом растут опасения относительно новой вспышки в некоторых районах США. По данным Греческого центра по контролю и профилактике заболеваний, предполагается, что в общей сложности в стране оказались инфицированы 234 человека. Данные новости поступили на фоне того, как в Теннесси, США, один человек умер от данной болезни, и еще 3 человека оказались инфицированы. Пресс-секретарь Департамента здравоохранения Теннесси Bill Christian подтвердил случай смерти в пятницу.

Представители здравоохранения сообщают, что на настоящий момент в течении этого лета, вирус был выявлен у 30 различных групп москитов на всей территории США. Предполагается, что причиной вспышки явилась жаркая погода и большое количество осадков в начале лета. Из всех областей Греции, Аттика, где было отмечено 108 случаев, была поражена вирусом Западного Нила сильнее всего в этом году. Кроме Греции лихорадка Западного Нила была отмечена еще в 8 европейских странах. Эти страны включают Италию, Румынию, Венгрию, Хорватию, Австрию, Словению и Болгарию.

¹⁵ URL: <https://www.dailystar.co.uk/news/latest-news/731365/West-Nile-virus-outbreak-Greece-deaths-disease-health-fever-infection-US>. – 21.09.2018.