

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СТРАНАХ МИРА



№241
16 октября 2019 г.

Официальная информация МЭБ

1. Венгрия: африканская чума свиней
2. Венгрия: африканская чума свиней
3. Венгрия: африканская чума свиней
4. Венгрия: африканская чума свиней

Комментарий ИАЦ: Кумулятивная эпизоотическая ситуация по АЧС на территории Венгрии на 16.10.19 г.

5. Россия: болезнь Ньюкасла
6. Швейцария: блютанг
7. Мексика: болезнь Ауески

Информация по сообщениям СМИ

1. Южная Корея. В туше дикого кабана вновь обнаружен вирус АЧС
2. Новая вспышка чумы свиней зафиксирована на юге Китая
3. Китай. Псевдобешенство - случаи заболевания людей энцефалитом
4. Украина. В Одесской области зарегистрирован случай ботулизма

Официальная информация МЭБ

Новые вспышки в ранее неблагополучных странах

■ **Африканская чума свиней¹**

Венгрия

Отчет №2

Дата возникновения первичного очага: 25.09.19

Дата срочного уведомления ОИЕ: 30.09.19

Проявление болезни: клиническая инфекция

9 очагов: Pest

Дата возникновения: 02.10.19 – 08.10.19

Вид животных: дикие кабаны (заболело – 19, пало – 15, убито и уничтожено – 4, убито – 0)

Возбудитель инфекции: вирус (African swine fever virus)

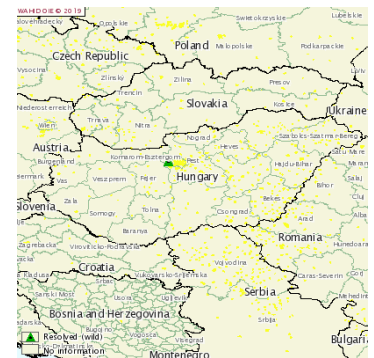
Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, надзор в/вне зоны сдерживания и/или защиты, трассировка, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, контроль природных резервуаров, зонирование, 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:	2	1	1	1	-	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,4



¹ URL: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=32119. – 15.10.2019.

■ **Африканская чума свиней²**

Венгрия

Отчет №7

Дата возникновения первичного очага: 21.08.19

Дата срочного уведомления ОIE: 29.08.19

Проявление болезни: нет информации

16 очагов: Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Heves and Jász-Nagykun-Szolnok county, Heves

Дата возникновения: 02.10.19

Вид животных: дикие кабаны (заболело – 16, пало – 10, убито и уничтожено – 6, убито – 0)

Возбудитель инфекции: вирус (African swine fever virus)

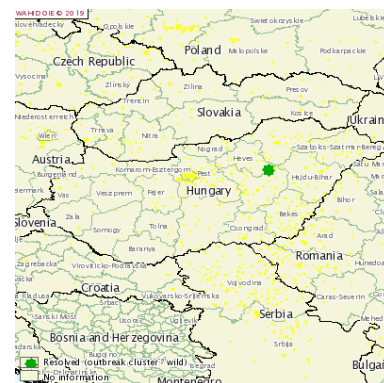
Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, надзор в/вне зоны сдерживания и/или защиты, трассировка, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, контроль природных резервуаров, зонирование, 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:	2	1	1	1	-	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,4



■ **Африканская чума свиней³**

Венгрия

Отчет №32

Дата возникновения первичного очага: 27.09.18

Дата срочного уведомления ОIE: 05.10.18

Проявление болезни: субклиническая инфекция

17 очагов: Borsod-Abaúj Zemplén and Szabolcs-Szatmár-Bereg county, Borsod-Abaúj-Zemplen

Дата возникновения: 03.10.19

Вид животных: дикие кабаны (заболело – 21, пало – 16, убито и уничтожено – 5, убито – 0)

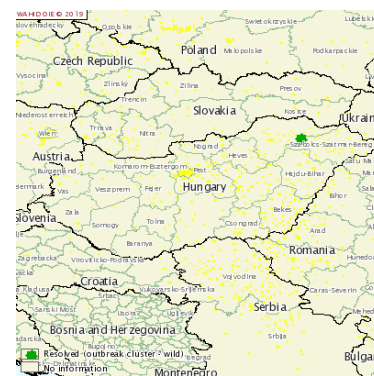
Возбудитель инфекции: вирус (African swine fever virus)

Источник инфекции: неизвестен и изучается, контакт между дикими животными

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, надзор в/вне зоны сдерживания и/или защиты, трассировка, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, контроль природных резервуаров, зонирование, дезинфекция, без лечения больных животных

События относятся к зоне внутри страны

Оценка значимости новостного события:



² URL: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=32117. – 15.10.2019.

³ URL: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=32108. – 15.10.2019.

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

■ Африканская чума свиней⁴

Венгрия

Отчет №49

Дата возникновения первичного очага: 20.04.18

Дата срочного уведомления ОИЕ: 23.04.18

Проявление болезни: не указано

Очаг 1: Bodony, Heves

Дата возникновения: 04.10.19

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

Очаг 2: Bodony, Heves

Дата возникновения: 04.10.19

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

Очаг 3: Recsk, Heves

Дата возникновения: 05.10.19

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

Возбудитель инфекции: вирус (African swine fever virus)

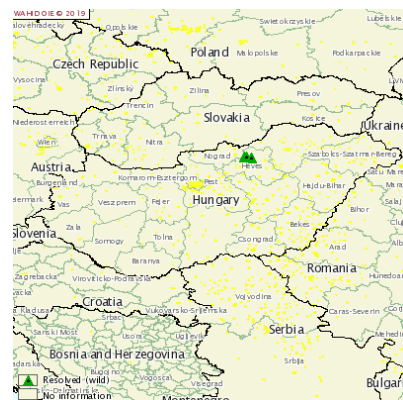
Источник инфекции: неизвестен и изучается, контакт между дикими животными

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, надзор в/вне зоны сдерживания и/или защиты, трассировка, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, контроль природных резервуаров, зонирование, 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:	2	1	1	1	-	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,4



Комментарий ИАЦ: Кумулятивная эпизоотическая ситуация по АЧС на территории Венгрии на 16 октября 2019 года

По данным срочных сообщений МЭБ первый случай африканской чумы свиней в Венгрии зарегистрирован 20 апреля 2018 года. По данным на 16.10.2019 г. на территории Венгрии зарегистрировано **1303** очага африканской чумы свиней. Случаи выявлены среди диких кабанов в медье Пешт (19) в Центральной Венгрии, в медье Боршод-Абауй-Земплен (441), Хевеш (713), Ноград (14), Яс-Надькун-Сольнок (53) в Северной Венгрии и в медье Сабольч-Сатмар-Берег (38) и Хайду-Бихар (10) на востоке страны.

■ Болезнь Ньюкасла⁵

Россия

Срочное сообщение

⁴ URL: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=32105. – 15.10.2019.

⁵ URL: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=32112. – 15.10.2019.

Дата возникновения первичного очага: 04.09.19

Дата срочного уведомления ОИЕ: 15.10.19

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Pervomajsky, Shilkinsky, Zabajkal`Skij Kray

Дата возникновения: 04.09.19

Вид животных: птица с/х (восприимчивых – 250, заболело – 168, пало – 168, убито и уничтожено – 82, убито – 0)

Возбудитель инфекции: вирус (Newcastle disease virus)

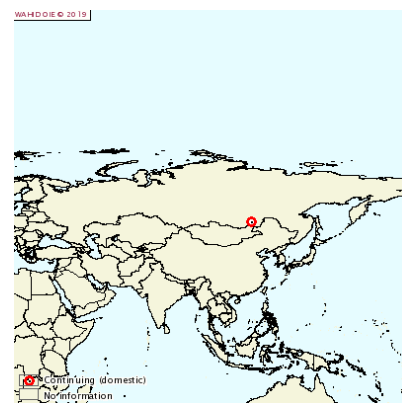
Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, надзор в зоне сдерживания и/или защиты, карантин, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, stamping out, зонирование, дезинфекция, вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных ПТИЦ

События относятся к зоне внутри страны

Оценка значимости новостного события:

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



■ **Блутанг⁶**

Швейцария

Отчет №2

Дата возникновения первичного очага: 13.09.19

Дата срочного уведомления ОИЕ: 17.09.19

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Aarwangen, Aarwangen, Oberraargau, Bern

Дата возникновения: 02.10.19

Вид животных: крупный рогатый скот (восприимчивых – 33, заболело – 2, пало – 1, убито и уничтожено – 0, убито – 0)

Очаг 2: Langnau im Emmental, Langnau im Emmental, Emmental, Bern

Дата возникновения: 08.10.19

Вид животных: крупный рогатый скот (восприимчивых – 30, заболело – 1, пало – 0, убито и уничтожено – 0, убито – 0)

Возбудитель инфекции: вирус (Bluetongue virus), серотип 8

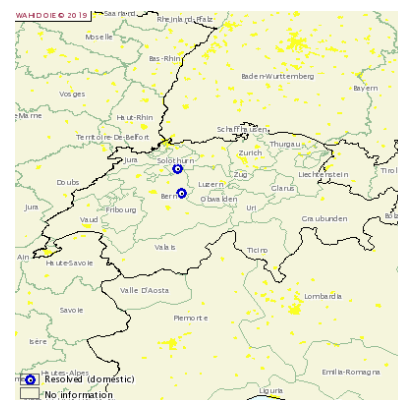
Источник инфекции: векторы

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, зонирование, контроль векторов, вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных животных

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 антропозооноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	2	2	3	3	-	2
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						2,4



⁶ URL: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=32100. – 15.10.2019.

■ Болезнь Ауески⁷

Мексика

Срочное сообщение

Дата возникновения первичного очага: 27.08.19

Дата срочного уведомления ОИЕ: 15.10.19

Проявление болезни: субклиническая инфекция

5 очагов: Guerrero – 1, Tamaulipas – 4

Дата возникновения: 27.08.19 – 05.09.19

Вид животных: свиньи (восприимчивых – 173, заболело – 8, пало – 0, убито и утилизировано – 0, убито – 0)

Возбудитель инфекции: Aujeszky's disease virus

Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, надзор в/вне зоны сдерживания и/или защиты, карантин, вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных животных

Планируемые меры: официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, дезинфекция, убой, пред- и послеубойный осмотр

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



Информация по сообщениям СМИ

Южная Корея. В туше дикого кабана вновь обнаружен вирус африканской чумы свиней⁸

В уезде Ёнчхон-гун провинции Кёнгидо вновь обнаружена туша дикого кабана, заражённого вирусом африканской чумы свиней. В министерстве экологии сообщили, что туша была найдена 14 октября в деревне Чаннам-мён. Таким образом, до сих пор зафиксированы шесть случаев заражения диких кабанов вирусом. Всего в понедельник было найдено пять туш, в одной из которых был выявлен вирус. Власти призывают более активно сообщать о находках погибших кабанов.

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:	3	2	2	1	-	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						2

Новая вспышка чумы свиней зафиксирована на юге Китая⁹

В Китае зафиксирована новая вспышка африканской чумы свиней в Гуанси-Чжуанском автономном районе на юге страны, сообщает 15 октября агентство Синьхуа.

⁷ URL: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=32090. – 15.10.2019.

⁸ http://world.kbs.co.kr/service/news_view.htm?lang=r&Seq_Code=59302. – 15.10.2019.

⁹ <https://regnum.ru/news/society/2749278.html>. – 16.10.2019.

Вирусом оказались поражены 48 свиней в уезде Бобай города Юйлинь. Две свиньи погибли во время перевозки в грузовиках на шоссе близ Бобая, сообщили в Министерстве сельского хозяйства.

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:	3	1	3	3	2	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						2,3

Китай. Псевдобешенство - случаи заболевания людей энцефалитом¹⁰

До настоящего времени было известно, что вирус псевдобешенства вызывает заболевания у животных. Однако недавние исследования показали, что этот вирус (PRV) может вызывать заболевания и у человека.

Было исследована серия случаев заболевания человека PRV. Проанализированы случаи заболевания 5 пациентов с клиническими симптомами острого энцефалита, у которых были подтверждены заболевания, вызванные PRV инфекцией.

Все 5 пациентов имели контакт с вирусом на рабочем месте - обрабатывали свинину. У всех больных было острое начало и быстрое прогрессирование клинических проявлений, которые соответствовали инфекциям центральной нервной системы. У четверых из них была дыхательная недостаточность, которая требовала искусственной вентиляции легких. Магнитно-резонансная томография головного мозга показала аномальные сигналы в двусторонних височных долях и островковой коре у всех 5 пациентов, в двусторонних лобных долях у одного пациента и в хвостатом ядре у одного пациента.

Результаты анализа спинномозговой жидкости соответствовали вирусной инфекции. Секвенирование спинномозговой жидкости подтвердило наличие PRV. Все пациенты получали иммуноглобулин человека, глюкокортикоиды, противовирусные препараты и симптоматическую поддерживающую терапию. Все пациенты выжили, но имели различные остаточные проявления. Наиболее частым осложнением в течении PRV инфекции была пневмония.

В результате проведенного исследования было предложено учитывать PRV-энцефалит при проведении дифференциальной диагностики больных с клинической картиной инфекции центральной нервной системы, особенно для тех, кто имел недавний контакт со свиньями.

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:	4	3	3	1	3	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						2,7

Украина. В Одесской области зарегистрирован случай ботулизма¹¹

На минувшей неделе в инфекционную больницу города Одессы был госпитализирован житель Овидиопольского района Одесской области с ботулизмом, которому своевременно была введена противоботулиническая сыворотка.

Как сообщает официальный сайт города, пациент связывает заболевание с употреблением вяленой рыбы.

Оценка значимости новостного события:

¹⁰ <https://www.promedmail.org/ru>. – 15.10.2019.

¹¹ <https://www.promedmail.org/ru>. – 14.10.2019.

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	1	1	3	2
ИТОГ (СРЕДНЯЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						1,5

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