РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СТРАНАХ МИРА

№ 7
17 января 2017 г

Официальная информация МЭБ

1. Украина: африканская чума свиней

Комментарий ИАЦ: Кумулятивная эпизоотическая ситуация по АЧС на территории Украины на 17.01.17 г.

2. Россия: африканская чума свиней

Комментарий ИАЦ: Кумулятивная эпизоотическая ситуация по АЧС на территории России на 17.01.17 г.

3. Россия: высокопатогенный грипп птиц
4. Россия: высокопатогенный грипп птиц
5. Германия: высокопатогенный грипп птиц
6. Италия: высокопатогенный грипп птиц
7. Уганда: высокопатогенный грипп птиц
8. Уганда: высокопатогенный грипп птиц
9. Франция: высокопатогенный грипп птиц
10. Франция: высокопатогенный грипп птиц
11. Чешская Республика: высокопатогенный грипп птиц

Информация по сообщениям СМИ

1. Хорватия сообщила об очередной вспышке птичьего гриппа
2. Вирулентный птичий грипп захватил фермы Болгарии
3. В Болгарии птичьим гриппом заразились более 430 тысяч птиц
4. Уганда. H5 среди диких и домашних птиц
5. Чешская Республика. Птичий грипп обнаружен у лебедя в Праге
6. Италия. ВПГП H5N8 и H5N5
7. Япония. Сводная информация по вспышкам гриппа птиц H5N6
8. Вирусы клады 2.3.4.4 A(H5N8), Германия, 2016
9. Украина. С Херсонской области карантин по птичьему гриппу снят
10. Международный отчет по болезням животных за третий квартал 2016 года
11. США. На территории ипподрома Fair Grounds был отмечен 5 случай герпесвируса лошадей
12. В Кыргызстане уровень защищенности скота от бруцеллеза высокий

Официальная информация МЭБ

Новые вспышки в ранее неблагополучных странах

Африканская чума свиней[1]

Украина

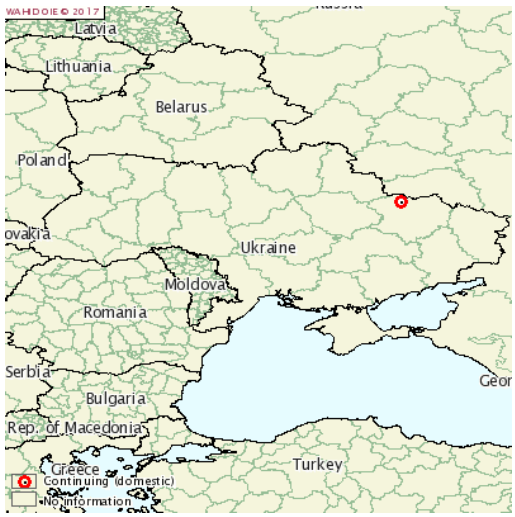
Отчет №7

Дата возникновения первичного очага: 29.08.16

---

[1] URL: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22376. – 15.01.2017.

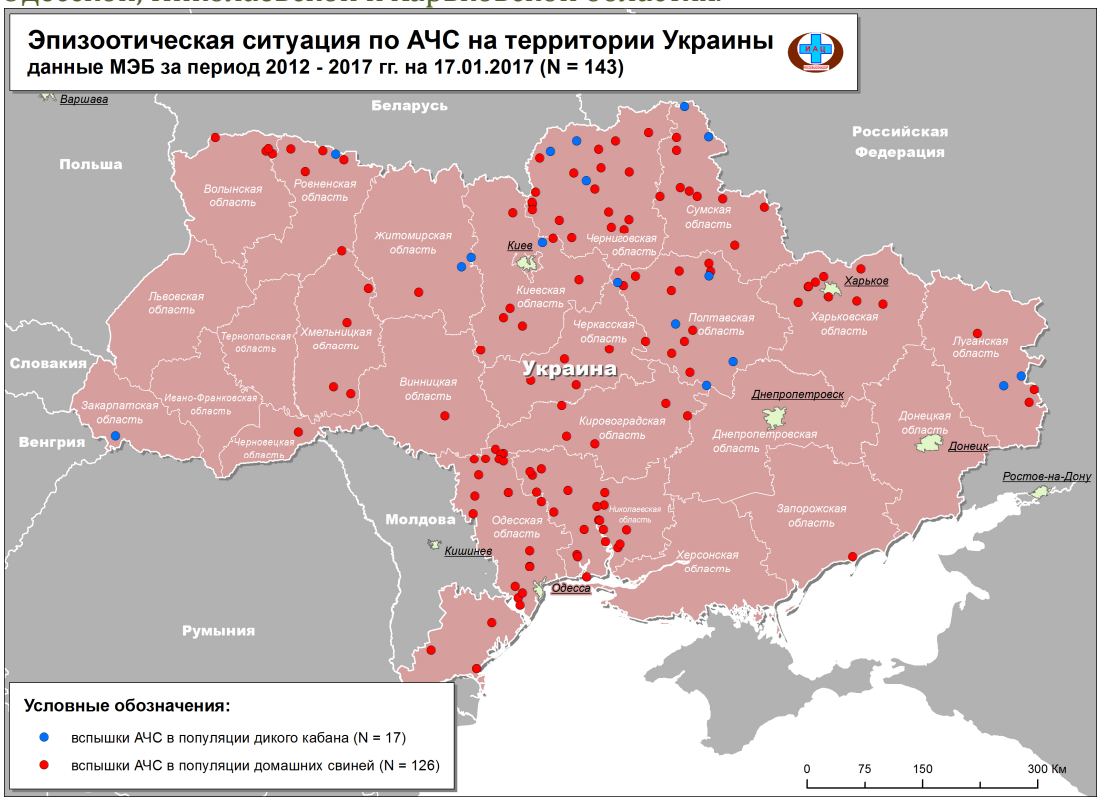
Дата срочного уведомления OIE: 02.09.16
Проявление болезни: клиническая инфекция
Очаг 1: Belashy, Dregachivskiy, KHAR'KOV
Дата возникновения: 11.01.17
Вид животных: свиньи (чувствительных – 1, заболело – 1, пало – 1, уничтожено – 0, убито – 0)
Возбудитель инфекции: вирус (African swine fever virus)
Источник инфекции: неизвестен и изучается
Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, скрининг, дезинфекция/дезинфестация, трассировка, аэрозольная обработка, карантин, надзор вне зоны сдерживания и/или защиты, stamping out, официальное уничтожение продуктов животного происхождения, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, надзор в зоне сдерживания и/или защиты, контроль природных резервуаров, зонирование, вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных животных
События относятся к зоне внутри страны



Комментарий ИАЦ: **Кумулятивная эпизоотическая ситуация по АЧС на территории Украины на 17.01.17 г.**

По данным МЭБ за период с 30.07.2012 г. по 17.01.2017 г. на территории Украины выявлено 143 очага африканской чумы свиней. Из них 126 очагов – среди домашних животных и 17 – среди диких кабанов. В период наблюдения заболевание выявили в Ровненской, Киевской, Черниговской, Сумской, Житомирской, Полтавской, Запорожской, Одесской, Николаевской, Черкасской, Луганской, Кировоградской, Хмельницкой, Черновицкой, Винницкой, Волынской, Харьковской и Закарпатской областях.

В 2016 году в Украине зарегистрировано 87 очагов африканской чумы свиней. В 2017 году – по 1 очагу среди сельскохозяйственных свиней в Луганской, Кировоградской, Одесской, Николаевской и Харьковской областях.



- **Африканская чума свиней**[2]

Россия

Отчет №121

Дата возникновения первичного очага: 14.01.14

Дата срочного уведомления OIE: 24.01.14

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Undol'skoe, Sobinsky, VLADIMIRSKAYA OBLAST

Дата возникновения: **27.12.2016**

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

Возбудитель инфекции: вирус (African swine fever virus)

Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, скрининг, дезинфекция/дезинфестация, карантин, надзор вне зоны сдерживания и/или защиты, stamping out, официальное уничтожение продуктов животного происхождения, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, надзор в зоне сдерживания и/или защиты, контроль природных резервуаров, вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных животных

События относятся к зоне внутри страны

Комментарий ИАЦ: **Кумулятивная эпизоотическая ситуация по АЧС на территории России на 17.01.2017 г.**

Первая вспышка АЧС на территории РФ выявлена 05.11.2007 г. Всего за этот период страной нотифицировано в МЭБ 1064 очага АЧС в 42 субъектах:

- в 29 областях (Архангельская, Астраханская, Белгородская, Брянская, Владимирская, Волгоградская, Вологодская, Воронежская, Ивановская, Калужская, Курская, Ленинградская, Липецкая, Московская, Мурманская, Нижегородская, Новгородская, Оренбургская, Орловская, Пензенская, Псковская, Ростовская, Рязанская, Саратовская, Смоленская, Тульская, Тамбовская, Тверская, Ярославская);
- на территории 11 республик (Чеченская, Чувашская, Северная Осетия, Кабардино-Балкария, Дагестан, Ингушетия, Адыгея, Калмыкия, Карелия, Карачаево-Черкесия, Татарстан);
- а также в 2 краях (Краснодарский и Ставропольский).

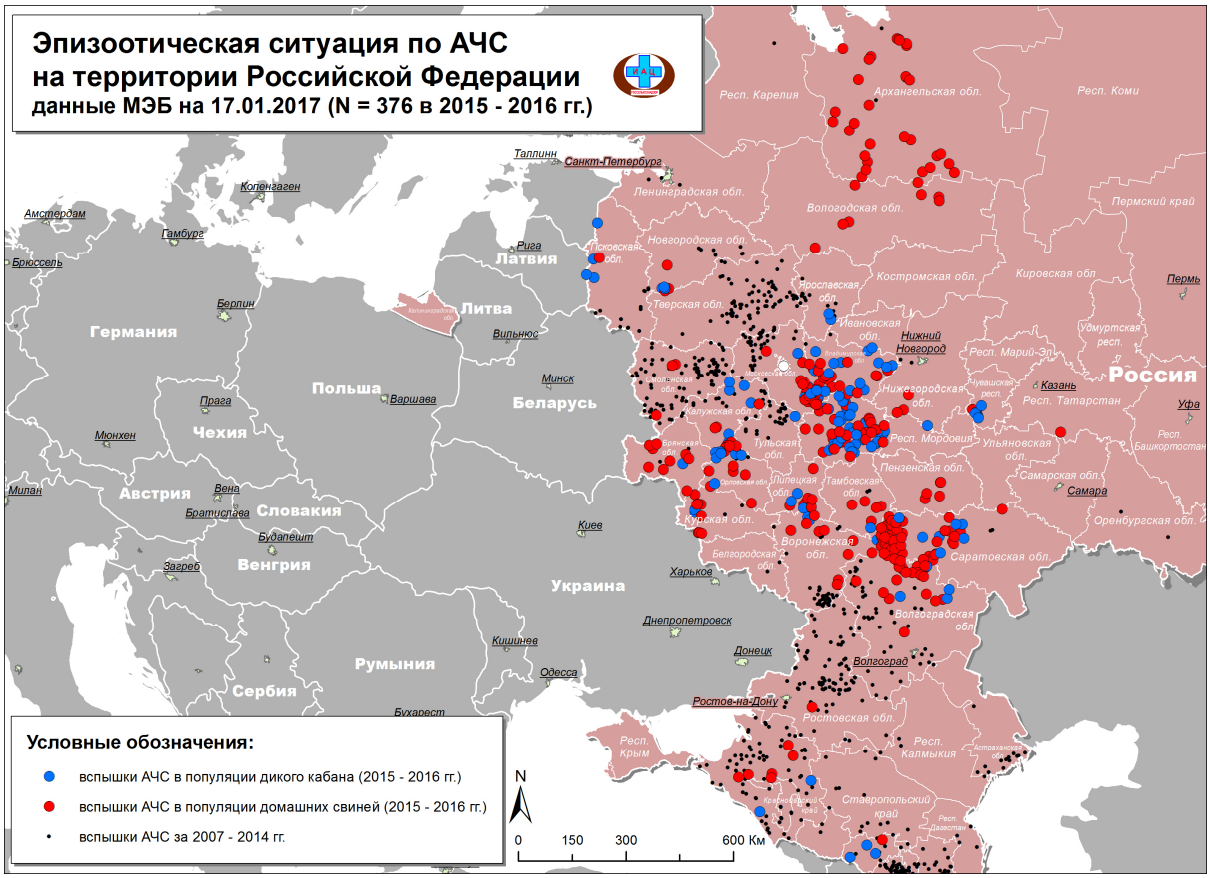
В 2016 году зарегистрирован 291 очаг АЧС в 25 субъектах:

- 215 – у домашних свиней в Архангельской, Брянской, Владимирской, Волгоградской, Вологодской, Воронежской, Калужской, Курской, Липецкой, Московской, Нижегородской, Новгородской, Орловской, Пензенской, Псковской, Рязанской, Саратовской, Смоленской, Тамбовской, Ростовской областях, в Чувашской и Кабардино-Балкарской Республиках, в Краснодарском крае, в Республиках Татарстан и Адыгея;
- 76 – у диких кабанов во Владимирской, Волгоградской, Воронежской, Ивановской, Краснодарский, Липецкой, Московской, Нижегородской, Новгородской, Орловской, Псковской, Рязанской, Саратовской и Тамбовской областях, а также в Кабардино-Балкарской и Чувашской Республиках.

В январе 2017 года случаев АЧС на территории РФ не зарегистрировали.

---

[2] URL: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?reportid=22341. – 13.01.2017.



Высокопатогенный грипп птиц[3]

Россия

Срочное сообщение

Дата возникновения первичного очага: 01.01.17

Дата срочного уведомления OIE: 16.01.17

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Khadyzhensk, Apsheronsky, KRASNODARSKIY KRAY

Дата возникновения: 01.01.17

Вид животных: лебедь-шипун (заболело – 84, пало – 84, уничтожено – 0, убито – 0)

Очаг 2: Dinskoj, Temryuksky, KRASNODARSKIY KRAY

Дата возникновения: 05.01.17

Вид животных: лебедь-шипун (заболело – 38, пало – 38, уничтожено – 0, убито – 0)

Возбудитель инфекции: вирус (Highly pathogenic influenza A virus) серотип H5

Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, скрининг, дезинфекция/дезинфестация, карантин, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, контроль природных резервуаров, вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных птиц

События относятся к зоне внутри страны

---

[3] URL: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22377. – 16.01.2017.

- **Высокопатогенный грипп птиц**[4]

Россия

Отчет №3

Дата возникновения первичного очага: 02.12.16

Дата срочного уведомления OIE: 08.12.16

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Kuvichinsky, Krymsky, KRASNODARSKIY KRAY

Дата возникновения: 26.12.16

Вид животных: птицы с/х назначения (чувствительных – 5478, заболело – 601, пало – 601, убито – 0)

Очаг 2: Yevrodon 10, Krasnosulinsky, ROSTOVSKAYA OBLAST

Дата возникновения: 27.12.16

Вид животных: птицы с/х назначения (чувствительных – 161368, заболело – 755, пало – 755, уничтожено – 160613, убито – 0)

Очаг 3: Yevrodon 2, Oktyabr'sky, ROSTOVSKAYA OBLAST

Дата возникновения: 27.12.16

Вид животных: птицы с/х назначения (чувствительных – 60120, заболело – 1174, пало – 1174, уничтожено – 58946, убито – 0)

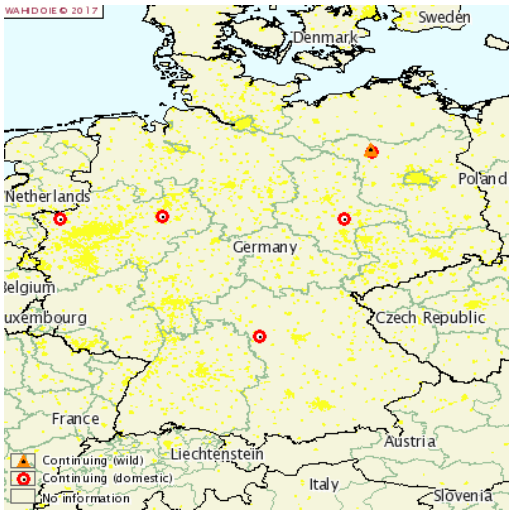
Возбудитель инфекции: вирус (Highly pathogenic avian influenza virus) серотип H5

Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, скрининг, дезинфекция/дезинфестация, карантин, stamping out, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, контроль природных резервуаров, вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных птиц

События относятся к зоне внутри страны

- **Высокопатогенный грипп птиц**[5]



Германия

Отчет №16

Дата возникновения первичного очага: 07.11.16

Дата срочного уведомления OIE: 09.11.16

Проявление болезни: клиническая инфекция

6 очагов: BAYERN – 1, BRANDENBURG – 2, NORDRHEIN-WESTFALEN – 2, SACHSEN-ANHALT – 1

Дата возникновения: 02.01.17 – 10.01.17

Вид животных: птицы с/х назначения (чувствительных – 58396, заболело – 437, пало – 435, уничтожено –57643, убито – 0)

сем. Утиные (заболело – 1, пало – 1, уничтожено – 0, убито – 0)

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

---

[4] URL: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22237. – 16.01.2017.

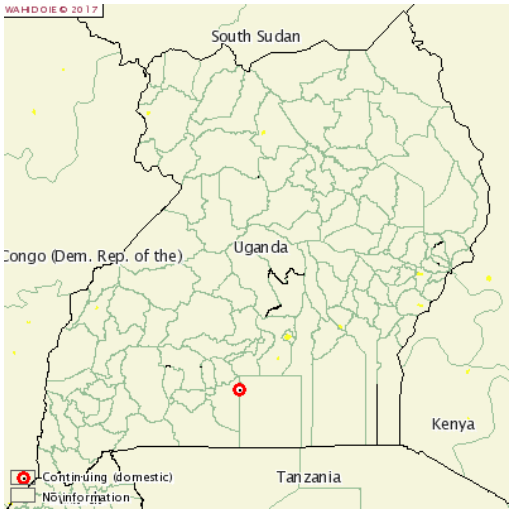
[5] URL: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22352. – 13.01.2017.

Источник инфекции: неизвестен и изучается
Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, скрининг, дезинфекция/дезинфестация, трассировка, карантин, надзор вне зоны сдерживания и/или защиты, stamping out, официальное уничтожение продуктов животного происхождения, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, надзор в зоне сдерживания и/или защиты, контроль природных резервуаров, зонирование, вакцинация запрещена, без лечения больных птиц
События относятся ко всей стране

- **Высокопатогенный грипп птиц**[6]

Италия
Отчет №1
Дата возникновения первичного очага: 29.12.16
Дата срочного уведомления OIE: 30.12.16
Проявление болезни: нет информации
Очаг 1: Gorizia, Grado, FRIULI-VENEZIA GIULIA
Дата возникновения: 10.01.17
Вид животных: серая утка (заболело – 1, пало – 1, уничтожено – 0, убито – 0)
Возбудитель инфекции: вирус (Highly pathogenic influenza A virus) серотип H5N5
Источник инфекции: контакт между дикими видами
Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, скрининг, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, контроль природных резервуаров, вакцинация запрещена, без лечения больных птиц
События относятся к зоне внутри страны

- **Высокопатогенный грипп птиц**[7]



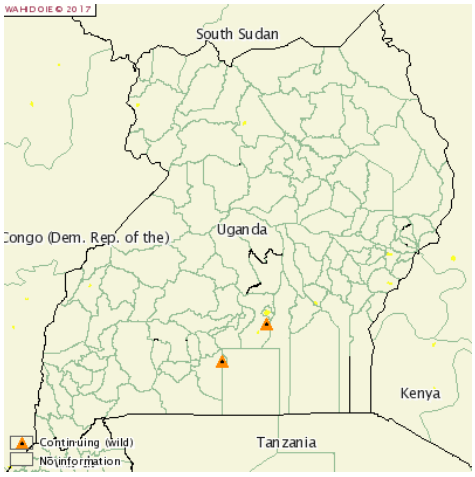
Уганда
Срочное сообщение
Дата возникновения первичного очага: 02.01.17
Дата срочного уведомления OIE: 16.01.17
Проявление болезни: нет информации
Очаг 1: Kachanga, Bukibanga, Bukakata, Masaka
Дата возникновения: 02.01.17
Вид животных: птицы с/х назначения (чувствительных – 30000, заболело – 20, пало – 7, уничтожено – 0, убито – 0)
Возбудитель инфекции: вирус (Highly pathogenic avian influenza virus) серотип H5
Источник инфекции: контакт с дикими видами

---

[6] URL: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22346. – 13.01.2017.
[7] URL: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22359. – 16.01.2017.

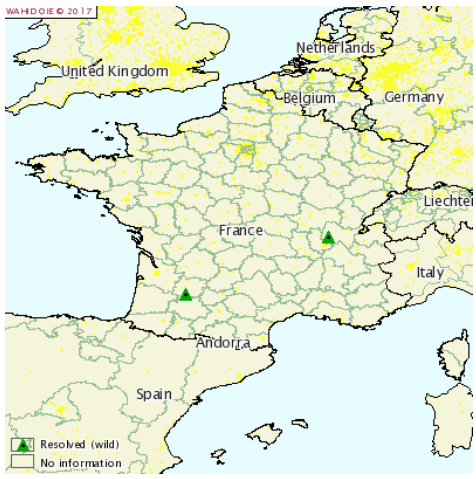
Принятые меры: скрининг, дезинфекция/дезинфестация, карантин, надзор вне зоны сдерживания и/или защиты, надзор в зоне сдерживания и/или защиты, вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных птиц
События относятся к зоне внутри страны

- **Высокопатогенный грипп птиц**[8]



Уганда
Срочное сообщение
Дата возникновения первичного очага: 02.01.17
Дата срочного уведомления OIE: 16.01.17
Проявление болезни: нет информации
Очаг 1: Kachanga, Bukibanga, Bukakata, Masaka
Дата возникновения: 02.01.17
Вид животных: белокрылая крачка (заболело – 1000, пало – 600, уничтожено – 0, убито – 0)
Очаг 2: Lutembe, Wakiso
Дата возникновения: 02.01.17
Вид животных: белокрылая крачка (заболело – 1000, пало – 600, уничтожено – 0, убито – 0)
Возбудитель инфекции: вирус вирус (Highly pathogenic influenza A virus) серотип H5
Источник инфекции: контакт между дикими видами
Принятые меры: скрининг, дезинфекция/дезинфестация, карантин, надзор вне зоны сдерживания и/или защиты, надзор в зоне сдерживания и/или защиты, вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных птиц
События относятся к зоне внутри страны

- **Высокопатогенный грипп птиц**[9]

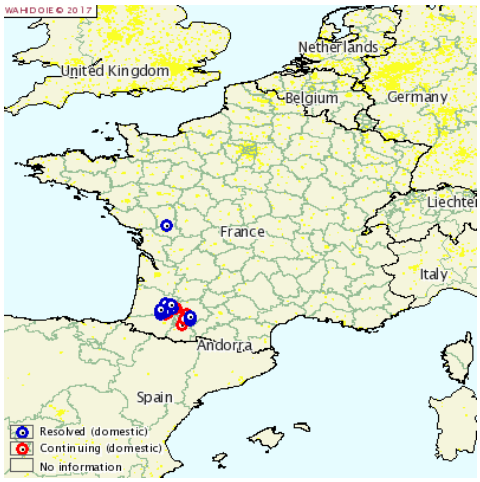


Франция
Отчет №4
Дата возникновения первичного очага: 17.11.16
Дата срочного уведомления OIE: 28.11.16
Проявление болезни: не указано
Очаг 1: Bouligneux, Bouligneux, AIN
Дата возникновения: 06.01.17
Вид животных: лебедь-шипун (заболело – 2, пало – 2, уничтожено – 0, убито – 0)
Очаг 2: Bouligneux, Bouligneux, AIN
Дата возникновения: 12.01.17
Вид животных: кряква (заболело – 3, пало – 3, уничтожено – 0, убито – 0)
Возбудитель инфекции: вирус (Highly pathogenic avian influenza virus) серотип H5N8
Источник инфекции: контакт между дикими видами
Принятые меры: скрининг, дезинфекция/дезинфестация, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, вакцинация запрещена, без лечения больных птиц
События относятся к зоне внутри страны

---

[8] URL: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22378. – 16.01.2017.
[9] URL: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22339. – 13.01.2017.

- **Высокопатогенный грипп птиц**[10]



Франция

Отчет №18

Дата возникновения первичного очага: 25.11.16

Дата срочного уведомления OIE: 02.12.16

Проявление болезни: клиническая инфекция

34 очага: DEUX-SИVRES – 1, GERS – 15, LANDES – 17, HAUTES-PYRЙNЙES – 1

Дата возникновения: 31.12.16 –10.01.17

Вид животных: птицы с/х назначения (чувствительных – 249550, заболело – 131**, пало – 2080, уничтожено – 52566, убито – 0)

***неточные данные из-за отсутствия информации*

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

Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: скрининг, дезинфекция/дезинфестация, трассировка, надзор за пределами зоны сдерживания и/или защиты, stamping out, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, надзор в зоне сдерживания и/или защиты, зонирование, вакцинация запрещена, без лечения больных птиц

События относятся к зоне внутри страны

- **Высокопатогенный грипп птиц**[11]

Чехия

Отчет №1

Дата возникновения первичного очага: 04.01.17

Дата срочного уведомления OIE: 05.01.17

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Ledkovice, Brno - venkov, JIHOMORAVSKЭ

Дата возникновения: 06.01.17

Вид животных: птицы с/х назначения (чувствительных – 21, заболело – 1, пало – 1, уничтожено – 20, убито – 0)

Очаг 2: Brod nad Dyjн, Breclav, JIHOMORAVSKЭ

Дата возникновения: 08.01.17

Вид животных: птицы с/х назначения (чувствительных – 145, заболело – 6, пало – 6, уничтожено – 139, убито – 0)

Очаг 3: Lбzne Touљen, Praha - vэchod, STREDOCESKЭ

Дата возникновения: 09.01.17

Вид животных: птицы с/х назначения (чувствительных –566, заболело – 1, пало – 1, уничтожено – 565, убито – 0)

Очаг 4: Chotciny u Tбbora, Tбbor, JIHOCESKЭ

Дата возникновения: 12.01.17

---

[10] URL: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22173. – 13.01.2017.

[11] URL: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22355. – 14.01.2017.

Вид животных: птицы с/х назначения (чувствительных –59, заболело – 9, пало – 9, уничтожено – 50, убито – 0)
Возбудитель инфекции: вирус (Highly pathogenic avian influenza virus) серотип H5N8
Источник инфекции: контакт с дикими видами
Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, скрининг, дезинфекция/дезинфестация, карантин, stamping out, зонирование, вакцинация запрещена, без лечения больных птиц
События относятся к зоне внутри страны

Информация по сообщениям СМИ

Хорватия сообщила об очередной вспышке птичьего гриппа[12]
В Хорватии зафиксирована очередная вспышка птичьего гриппа (вирус H5N8)…
Согласно сообщению, вспышка высокопатогенного заболевания зафиксирована на ферме, которая расположена в 30 км от столицы Загреба.
Министерство сельского хозяйства Хорватии сообщило, что все поголовье птицы на пораженной ферме будет уничтожено, наряду со всей домашней птицей в хозяйствах в радиусе 3 км.
…Напомним, что две недели назад вспышка птичьего гриппа была зафиксирована в северо-восточной части Хорватии.

Вирулентный птичий грипп захватил фермы Болгарии[13]
Вирулентный вирус птичьего гриппа распространился на 55 птицефермах Болгарии, что побудило ветеринарные власти объявить отбраковку 430 000 птиц с тех пор, так как он был впервые обнаружен в середине декабря. Об этом заявила министр сельского хозяйства Болгарии Десислава Танева в субботу, 14 января.
Балканская страна также зарегистрировала четыре случая птичьего гриппа у диких уток с середины декабря.
Болгария ввела общенациональный запрет на рынках мяса птицы и на охоту охотничьих птиц, и уже потратила более миллиона левов ($ 543714) на отбраковку птиц в попытке сдержать вспышку.
"В Болгарии, мы, как правило, регистрировали птичий грипп у диких птиц в последние несколько лет. Это первый раз, когда у нас было так много вспышек на фермах", - сообщила Танева…

В Болгарии птичьим гриппом заразились более 430 тысяч птиц[14]
Власти Болгарии зарегистрировали 63 очага птичьего гриппа по всей стране, заражены более 430 тысяч птиц, большинство из которых были усыплены…
…Больше всего случаев заражения птицы было зафиксировано в районе города Пловдив. Основная часть зараженной птицы – утки, в последнее время болгарские фермеры разводят ее чаще из-за увеличения экспорта фуа-гра.
По словам Таневой, главная причина вспышки заражения – несоблюдение гигиенических норм на фермах по разведению птицы…

---

[12] URL: http://latifundist.com/novosti/34196-horvatiya-soobshchila-ob-ocherednoj-vspyshke-ptichego-grippa. – 16.01.2017.
[13] URL: http://pticainfo.ru/news/?SECTION_ID=&ELEMENT_ID=51600. – 15.01.2017.
[14] URL: https://ria.ru/world/20170115/1485736020.html. – 15.01.2017.

Уганда. H5 среди диких и домашних птиц[15]
В воскресенье Уганда объявила об обнаружении гриппа птиц среди перелетных и домашних птиц. Вирус был обнаружен в двух пунктах, один из пунктов располагается недалеко от Энтеббе на берегу озера Виктория, а второй в округе Масака приблизительно в 120 километрах к западу от Кампа́лы. Пять домашних уток и курица так же были инфицированы в Масаке.
Министерство сообщило, что эта вспышка была первой на территории Уганды, но не уточнило, каким штаммом она была представлена.

Чешская Республика. Птичий грипп обнаружен у лебедя в Праге[16]
Государственное ветеринарное управление подтвердило наличие вируса птичьего гриппа H5N8 у одного из лебедей на реке Влтаве, обитающих в седьмом районе Праги. На данный момент принятие исключительных мер не планируется, заверил пресс-секретарь Государственного ветеринарного управления Петр Пейхал. В настоящее время в Чехии зафиксировано шесть очагов заражения вирусом птичьего гриппа типа H5N8.

Италия. ВПГП H5N8 и H5N5[17]
28 декабря 2016 Национальная референтная лаборатория по гриппу птиц и болезни Ньюкасла подтвердила в качестве положительных на подтип **H5N5 ВПГП** пробы, отобранные от органов дикой птицы, труп которой был обнаружен в административной области Фриули - Венеция-Джулия. Птица сви́язь (Anas Penelope), пробы от которой показали положительную реакцию, была подобрана вместе с другими двумя утками того же вида в лагуне Grado в провинции Гориция. Проводится дальнейший анализ обнаруженного вируса.
5 января 2017 Национальная референтная лаборатория по гриппу птиц и болезни Ньюкасла подтвердила положительный результат исследования на **ВПГП H5N8** у сви́язьи, труп которой был обнаружен в лагуне Grado в административной области Фриули - Венеция-Джулия.
Национальная референтная лаборатория сообщила о результатах филогенетического анализа подтипа H5N5 ВПГП, выявленного 28 декабря: вирус относится к одному кластеру с вирусами H5N8, обнаруженными в Европе, России, Монголии, Индии и Китае в течение 2016 года и демонстрирует высокую близкородственность двум вирусам, выявленным в Польше в декабре 2016.

Япония. Сводная информация по вспышкам гриппа птиц H5N6[18]
7 вспышек H5N6 были подтверждены у сельскохозяйственных птиц, ситуация по состоянию на 9 января 2017:

---

[15] URL: http://www.poultrymed.com/Poultrymed/Templates/showpage.asp?DBID=1&LNGID=1&TMID=178&FID=1908&PID=0&IID=48280. – 15.01.2017.
[16] URL: http://radio.cz/ru/rubrika/novosti/ptichij-gripp-obnaruzhen-u-lebedya-v-prage. – 14.01.2017.
[17] URL: http://www.poultrymed.com/poultry/templates/showpage.asp?DBID=1&LNGID=1&TMID=178&FID=1908&IID=47263. – 11.01.2017.
[18] URL: http://www.poultrymed.com/Poultrymed/Templates/showpage.asp?DBID=1&LNGID=1&TMID=178&FID=1908&PID=0&IID=47264. – 10.01.2017.

№	Префектура	Пункт	Дата начала	Вид	Количество птиц
1	Аóмори	Аóмори	28/11/2016	Домашние утки	18,370
2	Ниигáта	Сэкикава	29/11/2016	Несушки	314,047
3	Ниигáта	Дзёэцу	30/11/2016	Несушки	235,741
4	Аóмори	Аóмори	02/12/2016	Домашние утки	4,725
5	Хоккáйдо	Симидзу	16/12/2016	Несушки	283,982
6	Миядзáки	Каваминами	19/12/2016	Бройлеры	122,000
7	Кумамóто	Нанкан	26/12/2016	Несушки	91,856

Вирусы клады 2.3.4.4 A(H5N8), Германия, 2016[19]

В конце мая 2016 вирус H5N8 клады 2.3.4.4 группы B был обнаружен у мертвых и убитых охотниками диких птиц на озере Ýбсу-Нур на границе между Россией и Монголией. 7 ноября 2016 множество трупов хохлáтых чéрнетей (Aythya fuligula) были обнаружены на озере Гросер-Плёнер-Зе в Шлезвиг-Гольштейн, север Германии, а также на Боденском озере в Бáден-Вю́ртемберг, юг Германии, большинство из них показали положительную реакцию на H5N8. Эпидемия среди диких птиц продолжилась и распространилась по направлению к центру страны. По состоянию на декабрь 2016 года несколько частных подворий, 4 зоопарка и несколько крупных коммерческих предприятий так же были поражены. Прямой или опосредованный контакт с дикими птицами был наиболее вероятным путем заноса вируса в частные подворья и зоопарки…

Большинство пораженных птиц были обнаружены мертвыми или демонстрировали тяжелые клинические симптомы, такие как вялость или внезапные случаи падежа (в некоторых частях пораженных ферм с племенными курами до 90% пали до вынужденного убоя).

У хохлáтых чéрнетей и домашней птицы часто наблюдались такие макроскопические изменения диффузный геморрагический некроз печени, многоочаговые кровоизлияния, а также в различной степени гиперемированные и отечные легкие. Некоторые куры так же демонстрировали тяжелый диффузный катаральный энтероколит.

Была подтверждена высокая патогенность для куринообразной домашней птицы; индекс внутривенной патогенности для одного изолята (A/tufted duck/Germany-SH/AR8444/2016) был 2,93, что сравнимо с индексом для H5N8 (A/turkey/Germany-MV/AR2472/2014), циркулировавшего в 2014 году, в размере 2,81. Тем не менее, падеж диких птиц нескольких видов, в особенности чéрнети, а также обширные патологические изменения у трупов диких уток сделали возможным предположение о ярко выраженном изменении в патогенности по сравнению с вирусами, циркулировавшими в Германии в 2014 году.

Все сегменты генома штаммов нового H5N8 клады 2.3.4.4 группы B, обнаруженных в Германии в 2016 году, существенно отличались от штаммов H5N8 клады 2.3.4.4 группы A, обнаруженных в 2014-2015 в Германии и других Европейских странах.

Данный результат соответствует результатам исследований, в которых сделано предположение об отсутствии непрерывной циркуляции вирусов подобных вирусам группы A среди диких птиц в Нидерландах с середины ноября 2014 по январь 2016.

Вирус клады 2.3.4.4 был близкородственным вирусам на границе между Россией и Монголией в 2016 году, но имел новые сегменты кислых белков полимеразного ком-

---

[19] URL: http://www.poultrymed.com/Poultrymed/Templates/showpage.asp?DBID=1&LNGID=1&TMID=178&FID=1908&PID=0&IID=47248. – 06.01.2017.

плекса и нуклеопротеинов. Эти новые штаммы могут более эффективно передаваться птицам, а также выделяться птицами…

Украина. С Херсонской области карантин по птичьему гриппу снят[20]

…На территории Херсонской области с 30 ноября 2016 года в Каланчакском районе, с 12 декабря 2016 года в Каховском и Геническом районах зафиксированы вспышки птичьего гриппа и введены карантинные ограничения. По состоянию на 13 января карантинные ограничения сняты с населенных пунктов во всех трех районах…

Международный отчет по болезням животных за третий квартал 2016 года[21]

Международный центр по сбору информации в Ньюмаркет, Соединенное Королевство, и другие источники сообщили о следующих вспышках болезней за третий квартал 2016 года.

ЮАР сообщила о вспышках африканской чумы лошадей в эндемичных районах страны, но ни одна из них не была отмечена в зоне по контролю в Западно-Капской провинции.

Грипп лошадей был отмечен в Германии (единичный случай), Соединенном Королевстве (случай выявлен у ревакцинированной кобылки) и США, где болезнь эндемична. Вспышки болезни были подтверждены в Калифорнии, Де́лавэре, Флори́де, Кентукки, Нью-Джерси и Нью-Йорке.

Мыт был отмечен во Франции, Германии, Ирландии, Сингапуре и США. Количество вспышек было различным: во Франции отмечено 4 вспышки, в Германии – 12 (все являются единичными случаями), в Ирландии на территории двух хозяйств было отмечено 19 случаев, в Сингапуре отмечен один случай у импортированной лошади, и множество вспышек на территории 17 штатов отмечено в США. Во вспышках на территории США фигурировали 99 случаев, подтвержденных приблизительно на территории 36 хозяйств, на одном из которых отмечена совместная инфекция с герпесвирусом лошадей-4 (ГВЛ-4).

Вспышки ГВЛ-1 были отмечены во Франции и ЮАР. В случае с Францией единственным клиническим симптомом был жар. Что касается вспышки в ЮАР, то в ее отношении подробностей относительно клинических симптомов не предоставлено. Вспышки абортов, вызванных ГВЛ-1, были отмечены в Ирландии, ЮАР и Соединенном Королевстве, во всех из них фигурировали единичные случаи болезни. Неврологическая болезнь, обусловленная ГВЛ-1, была подтверждена во Франции, ЮАР и США, при этом в каждой из данных стран отмечены единичные случаи болезни.

Респираторная болезнь, вызванная герпесвирусом, отмечена во Франции (семь вспышек), ЮАР, Швейцарии (единичные случаи инфекции) и Соединенном Королевстве (две вспышки; в каждом случае отмечено ограниченное количество инфицированных лошадей). Германия сообщила о случае неврологической болезни, в рамках которого при исследовании пробы мазка из носа был обнаружен ГВЛ-4.

Случаи инфекции ГВЛ-2 и/или ГВЛ-5, которые были главным образом связанны с симптомами респираторной болезни, были подтверждены в США.

Инфекционная анемия лошадей отмечена в Канаде и США. 9 случаев диагностированы на трех хозяйствах в Саскачеван, Канада, и два случая были подтверждены на каждом из двух хозяйств в Нью-Йорке и Оклахоме.

---

[20] URL: http://www.postfactum.ks.ua/2017/01/14/%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%B9-%D0%B3%D1%80%D0%B8%D0%BF%D0%BF-3.html. – 14.01.2017.

[21] URL: http://www.thehorse.com/articles/38649/international-equine-disease-report-third-quarter. – 09.01.2017.

Франция сообщила об эндемичности пироплазмоза на своей территории. В США инфекция тейлериозом лошадей была подтверждена у американских верховых лошадей, задействованных в несанкционированных скачках в Теннеси (17 случаев), также в Вайоминге и Юте (21 случай).
Германия сообщила о девяти случаях контагиозного метрита лошадей на восьми хозяйствах, большинство из которых были представлены жеребцами и лошадьми исландской породы.
США сообщили о случаях/вспышках сальмонеллеза в течение третьего квартала. Два случая вызваны серогруппой B, 10 серогруппой C1 и 2 серогруппой D1 Salmonella spp.
Вспышки клостридиального энтерита, вызванные Clostridium perfringens тип A, который был генотипирован в качестве положительного на β-2 токсин, были отмечены в США, два в Кентукки и два в Миннесоте.
Франция и Германия подтвердили ограниченные вспышки ротавирусной инфекции среди жеребят.
Один случай инфекции Lawsonia intracellularis был диагностирован у жеребенка в Кентукки.
Единичные случаи бешенства были отмечены в Оклахоме и Флориде.
США сообщили о 49 случаях восточного энцефаломиелита лошадей во время рассматриваемого периода. Наибольшее количество случаев подтверждено во Флориде, Висконсине и Южной Каролине.
США подтвердили, в общей сложности, 88 случаев энцефалита, вызванного лихорадкой Западного Нила в 17 штатах. Подавляющее большинство из них было представлено невакцинированными лошадьми или лошадьми с неполными анамнезами по вакцинации.
Заболевание, вызванное родококковой инфекцией, получило статус эндемичного на территории США. Несмотря на то, что оценить превалентность данной инфекции крайне сложно, в течение третьего квартала были подтверждены около 40 случаев.
Япония подтвердила 8 случаев инфекции вируса Гета на одном хозяйстве, у большинства животных были неполные анамнезы по вакцинации. Инфицированные лошади демонстрировали типичные клинические симптомы болезни.
США сообщили о трех случаях моноцитарного эрлихиоза лошадей в Мэриленд и Западной Виржинии. Единичные случаи эрлихиоза были так же подтверждены в Германии и Швейцарии.

США. На территории ипподрома Fair Grounds был отмечен 5 случай герпесвируса лошадей[22]

Во вторник пробы, отобранные у лошади на ипподроме Fair Grounds, показали положительную реакцию на так называемый «дикий» штамм герпесвируса лошадей-1 (ГВЛ-1).
Это пятый случай обнаружения ГВЛ-1 на территории Fair Grounds, с того времени как у лошади, содержавшейся в конюшне 14, …при исследовании 26 декабря подтверждена положительная реакция на этот вирус. Еще одна лошадь в конюшне 14 при исследовании показала положительную реакцию на данный вирус 31 декабря… У двух этих лошадей подтвержден нейропатогенный штамм ГВЛ-1, который значительно чаще становится причиной неврологических симптомов, тяжелой болезни и смертельного исхода, чем протекающий в более легкой форме штамм дикого типа.
1 января конь в конюшне 36 при исследовании показал положительную реакцию на субштамм дикого типа ГВЛ-1…

---

[22] URL: http://www.drf.com/news/fifth-case-equine-herpesvirus-fair-grounds. – 04.01.2017.

Лошадь, размещенная в первичном изоляторе, в понедельник при исследовании показала положительную реакцию на субштамм дикого типа ГВЛ-1. Данная лошадь не продемонстрировала каких-либо симптомов кроме жара…

В Кыргызстане уровень защищенности скота от бруцеллеза высокий[23]

Защищенность сельскохозяйственных животных от бруцеллеза в Иссык-Кульской области высокая. Таковы данные исследования, проведенного Кыргызским научно-исследовательским институтом ветеринарии (КНИИВ) в конце прошлого года, сообщает Минсельхоз. В Иссык-Кульской области отобранных методом случайной выборки, КНИИВ исследовал сыворотки крови 218 ярок, иммунизированных вакциной РЕВ-1 и 100 коров. «Исследования по методам Роз Бенгал теста и иммунно-ферментного анализа показали, что в Тонском районе противобруцеллезный барьер в организме вакцинированных ярок удовлетворительный и составляет 90% защищенности, в Джеты-Огузском районе этот показатель равен 75%, в Ак-Суйском — 85%, в Тюпском — 80% и в Иссык-Кульском районе — 92%. Эпизоотологическое обследование крупного рогатого скота выявило только одну больную корову – в селе Тосор Джети-Огузского района. Корова содержалась в подворье с другими животными и представляла угрозу перезаражения. Главу домохозяйства проинформировали, что согласно ветеринарно-санитарным правилам, положительно реагирующие на бруцеллез животные не должны содержаться в общем стаде и подлежат убою», – говорится в сообщении. Резюмируя, КНИИВ сообщил, что средний уровень защищенности ярок от заражения бруцеллезом в Иссык-Кульской области составляет 76%...

---

[23] URL: http://kant.kg/2017-01-13/v-kyirgyizstane-uroven-zashhishhennosti-skota-ot-brutselleza-vyisokiy/. – 13.01.2017.