

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



№ 105  
17 мая 2018 г.

**Официальная информация МЭБ**

1. ЮАР: лихорадка долины Рифт
2. Дания: высокопатогенный грипп птиц

**Информация по сообщениям СМИ**

1. Польский забор от АЧС ждет одобрения еврочиновников
2. Китай и 3 государства Европы сообщили о новых случаях высокопатогенного гриппа птиц
3. Определен виновник грядущей смертоносной эпидемии
4. Канада. Расследование в отношении вспышки туберкулеза КРС в Альберте завершилось

Официальная информация МЭБ 

**Новые вспышки в ранее благополучных странах**

■ **Лихорадка долины Рифт<sup>1</sup>**

ЮАР

Срочное сообщение

**Дата возникновения первичного очага:** 28.04.18

**Дата срочного уведомления ОИЕ:** 16.05.18

**Проявление болезни:** клиническая инфекция

**Очаг 1:** Letsemeng, Free State

**Дата возникновения:** 28.04.18

**Вид животных:** овцы (восприимчивых – 600, заболело – 250, пало – 250, убито и утилизировано – 0, убито – 0)

**Возбудитель инфекции:** вирус (Rift Valley fever virus)

**Источник инфекции:** векторы

**Принятые меры:** вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных животных

**Планируемые меры:** вакцинация в ответ на вспышку, скрининг, карантин

**События относятся к зоне внутри страны**



**Новые вспышки в ранее неблагополучных странах**

■ **Высокопатогенный грипп птиц<sup>2</sup>**

Дания

Отчет №2

<sup>1</sup> URL:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=26639](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=26639). – 16.05.2018.

<sup>2</sup> URL:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=26632](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=26632). – 15.05.2018.

**Дата возникновения первичного очага:** 13.02.18

**Дата срочного уведомления ОИЕ:** 02.03.18

**Проявление болезни:** клиническая инфекция

**19 очагов:** East – 12, West – 7

**Дата возникновения:** 13.02.18 – 15.04.18

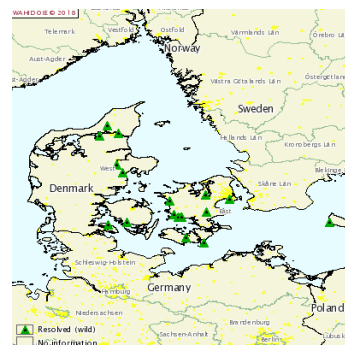
**Вид животных:** дикie виды птиц (заболело – 23, пало – 23, убито и утилизировано – 0, убито – 0)

**Возбудитель инфекции:** вирус (Highly pathogenic influenza A virus) серотип H5N6

**Источник инфекции:** контакт между дикими видами

**Принятые меры:** вакцинация запрещена, без лечения больных птиц

**События относятся** ко всей стране



---

### **Информация по сообщениям СМИ**

#### **Польский забор от АЧС ждет одобрения еврочиновников<sup>3</sup>**

Министр сельского хозяйства Польши Кшиштоф Юргель заявил, что решение о строительстве забора от потенциальных переносчиков АЧС - кабанов - будет принято только после получения заключения Европейского агентства по безопасности продуктов питания (EFSA). В течение трех месяцев Агентство должно оценить, будет ли эффект от сооружения стоимостью не менее 54 млн евро.

Польский законопроект, касающийся возведения противозпизоотического ограждения, готов, в марте закончено его обсуждение. Несколько дней назад министр сельского хозяйства страны сказал, что идею положительно оценили национальные эксперты. Строительство подобных сооружений рассматривают другие страны, в том числе Германия и Дания, где вируса пока еще нет.

Согласно предварительным планам строительство должно начаться уже в этом году. Его стоимость – около 230 миллионов злотых. Ограждение должно проходить вдоль границы с Калининградской областью, Литвой, Белоруссией и Украиной. В общей сложности его длина должна составить более 1200 километров. Это гораздо больше, чем планировалось раньше: еще в конце 2017 года протяженность забора составляла всего около 730 километров.

Помимо "положительных оценок", упоминаемых министром, в отрасли существуют и прямо противоположные мнения. Так представители "Национального союза работодателей - производителей свиней" заявляют о неправильно расставленных приоритетах правительства. По их мнению, от забора мало что зависит, и в первую очередь надо озаботиться финансовой и кадровой поддержкой ветеринарной инспекции.

...В феврале Европейская комиссия уже рассматривала эту идею и выразила сомнение в эффективности такого ограждения вдоль границы между странами по причине отсутствия научных данных об эффективности подобных сооружений в борьбе с АЧС.

Вирус африканской чумы свиней появился в Польше в 2014 году, и до настоящего времени выявлено более 2 тысяч случаев болезни у кабанов. Вероятнее всего, его занесли больные животные из Белоруссии.

#### **Китай и 3 государства Европы сообщили о новых случаях высокопатогенного гриппа птиц<sup>4</sup>**

---

<sup>3</sup> URL: <http://greenfront.su/post/4638>. – 16.05.2018.

За последние несколько дней Китай, Финляндия, Германия и Швеция сообщили о новых случаях обнаружения высокопатогенного гриппа птиц, в которых фигурировали различные штаммы.

В Китае, высокопатогенный H7N9 поразил ферму с несушками в Нинся-Хуэйском автономном районе на севере страны, в том же районе, где вспышка была отмечена на другой ферме с несушками в середине апреля. В рамках последнего события вспышка началась 25 апреля, при этом пали 2 210 из 86 000 восприимчивых птиц. Власти провели вынужденный убой выживших птиц с целью предупреждения распространения болезни.

Тем временем, Германия, Финляндия и Швеция сообщили о новых случаях обнаружения H5N6 среди диких птиц. Во вспышке в Германии фигурировал обыкновенный канюк, труп которого был обнаружен 5 мая в земле Северный Рейн-Вестфалия, во вспышке в Финляндии фигурировал орлан-белохвост, труп которого был обнаружен 27 апреля недалеко от города Турку на юго-западном побережье страны, а во вспышке в Швеции фигурировали 5 орланов-белохвостов, трупы которых были обнаружены 19 апреля в лене Сконе и 26 апреля в лене Кальмар, которые находятся на юге Швеции.

### **Определен виновник грядущей смертоносной эпидемии<sup>5</sup>**

Исследователи из Школы общественного здравоохранения в Университете Джона Хопкинса опубликовали доклад, согласно которому следующая пандемия, которая может стать причиной смерти тысяч человек по всему миру, будет вызвана вирусной инфекцией, передающейся воздушно-капельным путем....

По мнению исследователей, угроза со стороны таких возбудителей смертельно опасных болезней, как вирус Эбола или вирус Зика, сильно преувеличена. Намного более вероятно, что глобальную эпидемию вызовет РНК-содержащий вирус, генетический материал которых представлен в виде менее стабильных, чем ДНК, нуклеиновых кислот. Это позволяет инфекционному агенту быстро мутировать, обходя иммунную систему зараженных, что делает его потенциально смертельным.

Ученые определили типичные признаки такой инфекции, проанализировав возможные факторы, способствующие глобальной эпидемии. Так, вирус должен уметь заражать других людей до того, как у переносчика проявятся первые симптомы, и он должен быть незаметен для иммунной системы большинства хозяев. Кроме того, для инфекции должен быть характерен относительно низкий (по сравнению с геморрагическими лихорадками) уровень летальности. Подобными свойствами обладают возбудители гриппа, простуды и ОРВИ.

Одна из самых смертоносных пандемий — «испанка» — была вызвана вирусом гриппа. Им заразились 29,5 процента населения планеты, а летальность составила 10-20 процентов. У вируса Эбола летальность составляет до 90 процентов.

### **Канада. Расследование в отношении вспышки туберкулеза КРС в Альберте завершилось<sup>6</sup>**

Расследование в отношении вспышки туберкулеза КРС в Альберте завершилось, при этом все результаты оказались отрицательными.

---

<sup>4</sup> <http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2018/05/news-scan-may-10-2018>. – 10.05.2018.

<sup>5</sup> <https://lenta.ru/news/2018/05/16/virus/>.- 16.05.2018.

<sup>6</sup> <http://www.cbc.ca/news/canada/calgary/investigation-bovine-tb-outbreak-wraps-up-1.4658492>. – 11.05.2018.

В заявлении Ассоциации производителей говядины, опубликованном в четверг, сказано: «В общей сложности приблизительно 11 500 животных были уничтожены, при этом производителям была выплачена компенсация на общую сумму в 39 миллионов долларов. Данное число включает животных, в отношении которых было издано распоряжение об уничтожении, из инфицированного стада и стад которые смешивались с ним, а также животных, в отношении которых требовалось провести послеубойное тестирование».

Была установлена связь между шестью случаями болезни и одной животноводческой фермой в Альберте, после того, как одно животное при исследовании показало положительную реакцию на болезнь на бойне в США в 2016 году.

Канадское агентство по инспекции пищевых продуктов назвало данное расследование одним из крупнейших расследований, которые оно когда-либо проводило, притом, что в нем было задействовано более 300 сотрудников.

Были протестированы около 50 000 голов КРС из 150 ферм.

Ассоциация производителей говядины Альберты сообщила: «Те производители, чьи стада были убиты, и которые закончили проведение очистки и дезинфекции своих хозяйств, восстановили поголовья своих животных. Эти производители завершили первый из двух этапов тестирования с целью подтвердить, что восстановленное поголовье животных свободно от туберкулеза КРС. Второй этап тестирования будет проводиться осенью 2018. Данные стада не находятся под карантином».