

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



№ 252  
16 ноября 2016 г

**Официальная информация МЭБ**

1. Германия: высокопатогенный грипп птиц
2. Польша: высокопатогенный грипп птиц

**Информация по сообщениям СМИ**

1. В Украине зафиксировали новый случай АЧС
2. Казахстан. В Костанайскую область незаконно завезли более 300 голов зараженных бруцеллезом КРС
3. В Казахстане не могут найти около 500 захоронений сибирской язвы
4. Азербайджан и Грузия будут совместно вести борьбу с инфекционными заболеваниями
5. Австрия. В Европе продолжается распространение птичьего гриппа
6. Вспышка птичьего гриппа на севере Израиля
7. Швейцария введет меры предосторожности из-за угрозы птичьего гриппа
8. Беларусь принимает все меры для недопущения заноса птичьего гриппа в страну
9. Украина запретила импорт мяса птиц из Болгарии и Венгрии
10. Канада. На двух фермах в провинции Саскачеван был установлен карантин по туберкулезу КРС
11. Недавно проведенное исследование сенекавируса А предоставляет ценную информацию относительно данного болезнетворного патогена, чья важность для отрасли производства свинины США становится все больше

**Официальная информация МЭБ **

**Новые вспышки в ранее неблагополучных странах**

■ **Высокопатогенный грипп птиц<sup>1</sup>**

Германия

Отчет №2

**Дата возникновения первичного очага:** 07.11.16

**Дата срочного уведомления ОИЕ:** 09.11.16

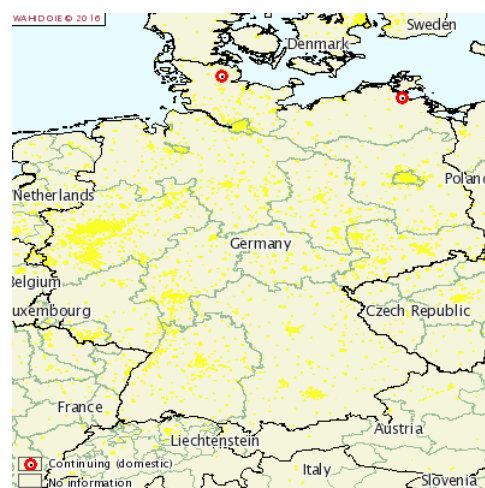
**Проявление болезни:** клиническая инфекция

**Очаг 1:** Mesekenhagen, Vorpommern-Greifswald, MECKLENBURG-VORPOMMERN

**Дата возникновения:** 11.11.16

**Вид животных:** птица с/х назначения (чувствительных – 58, заболело – 32, пало – 32, уничтожено – 26, убито – 0)

**Очаг 2:** Twedt, Schleswig-Flensburg, SCHLESWIG-



<sup>1</sup> URL:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=21541](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21541). – 14.11.2016.

HOLSTEIN

**Дата возникновения:** 11.11.16

**Вид животных:** птица с/х назначения (чувствительных – 36000, заболело – 3000, пало – 3000, уничтожено – 33000, убито – 0)

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

**Источник инфекции:** неизвестен и изучается

**Принятые меры:** контроль передвижения внутри страны, скрининг, дезинфекция/дезинфектация, трассировка, карантин, stamping out, 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<sup>2</sup>**

#### Польша

Отчет №1

**Дата возникновения первичного очага:** 28.10.16

**Дата срочного уведомления ОIE:** 07.11.16

**Проявление болезни:** не указано

**Очаг 1:** Swinoujście, Swinoujście, ZACHODNIO-POMORSKIE

**Дата возникновения:** 09.11.16

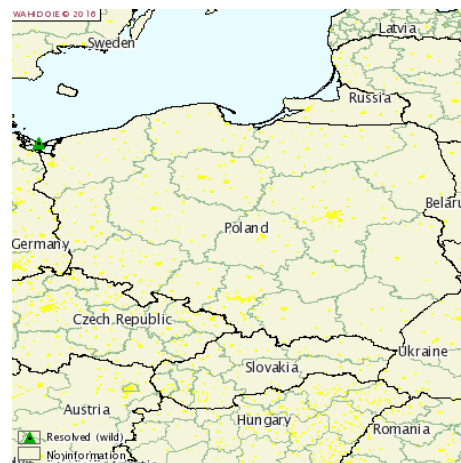
**Вид животных:** серебристая чайка (заболело – 1, пало – 1, уничтожено – 0, убито – 0)

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

**Источник инфекции:** неизвестен и изучается

**Принятые меры:** контроль природных резервуаров, вакцинация запрещена, без лечения больных птиц

**События относятся** к зоне внутри страны



---

### **Информация по сообщениям СМИ**

#### **В Украине зафиксировали новый случай АЧС<sup>3</sup>**

На предприятии "Подольский бекон" в с. Воронковцы Староконстантиновского района Хмельницкой области 13 ноября была зарегистрирована гибель свиней...

По предварительной информации, в хозяйстве содержится около 7,7 тыс. голов свиней.

Результаты отобранных проб биоматериала подтвердили диагноз АЧС.

Сообщается, что для локализации и ликвидации вспышки АЧС проведено заседание Государственной чрезвычайной противоэпизоотической комиссии при местной райгосадминистрации, решением которой утвержден план по ликвидации АЧС, определены границы эпизоотического очага, зон защиты и надзора.

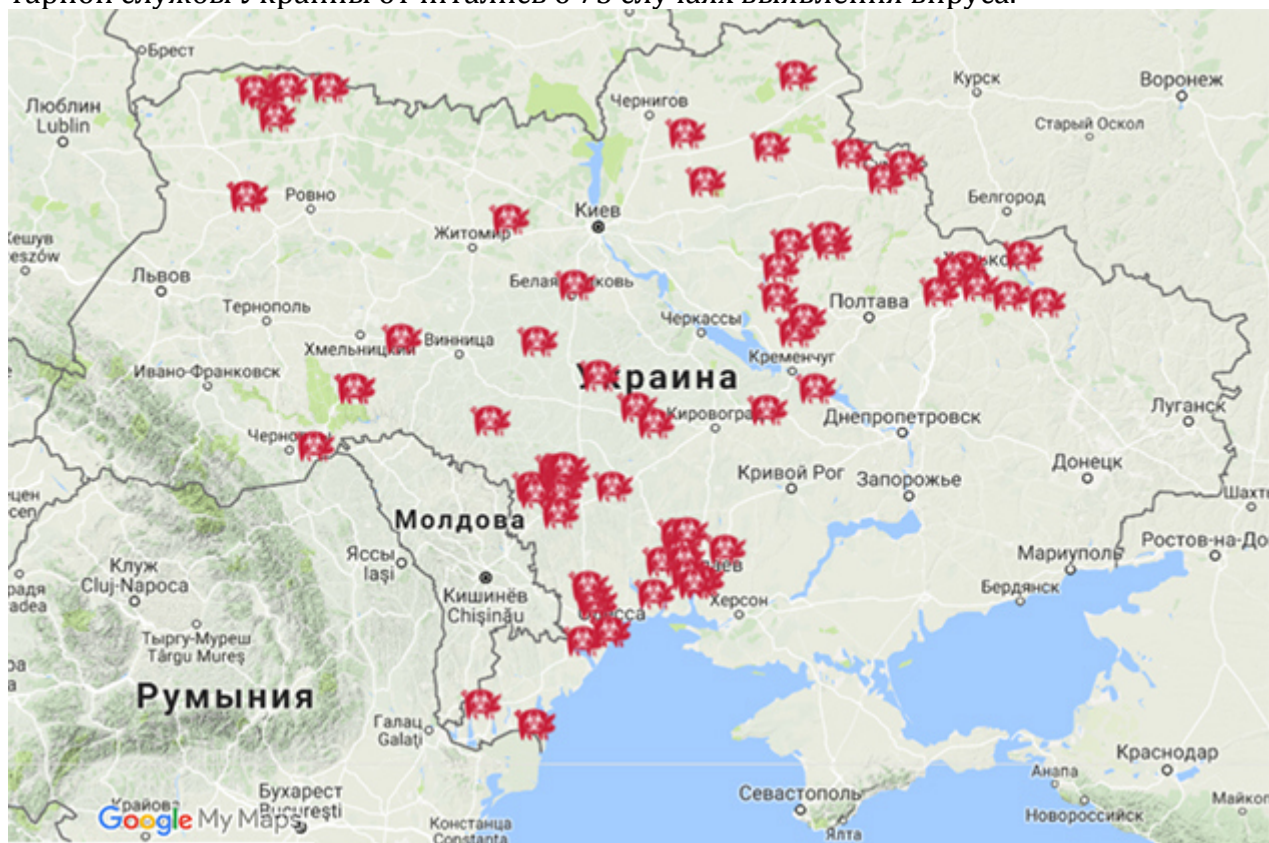
---

<sup>2</sup> URL:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=21547](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21547). – 15.11.2016.

<sup>3</sup> URL: <http://ubr.ua/market/agricultural-market/v-ukraine-zafiksirovali-novyi-sluchai-achs-448551>. – 15.11.2016.

Напомним, что в 2016 г. специалисты Государственной ветеринарной и фитосанитарной службы Украины отчитались о 75 случаях выявления вируса.



#### **Казахстан. В Костанайскую область незаконно завезли более 300 голов зараженных бруцеллезом КРС<sup>4</sup>**

По данным на 1 января 2016 года, в Костанайской области на бруцеллез были исследованы более 530 тысяч голов КРС, выделено более 4 тысяч больных животных...

Помимо этого, зафиксированы факты передержки инфекционного скота в связи с отказом владельцев от сдачи или реализация его в неизвестном направлении. За 10 месяцев 2016 года это 147 голов инфицированного скота.

«8 сентября текущего года на летнем пастбище в Карасуском районе обнаружено 508 голов КРС, в том числе 392 головы — больные бруцеллезом. Принадлежали они хозяйству «Малая бобровка», район имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области. Они незаконно ввезены в нашу область. Управлением ветеринарии проводится работа по локализации выявленного эпизоотического очага», – говорит руководитель Управления ветеринарии акимата Костанайской области Берикжан Кайыпбай.

...В целом, говорит Берикжан Кайыпбай, показатель по зараженности бруцеллезом в Костанайской области снижен с 1% до 0,7%. Тем не менее, ветеринарам необходимо провести еще большую работу. Из 16 неблагополучных по бруцеллезу пунктов в этом году удалось оздоровить лишь 7.

#### **В Казахстане не могут найти около 500 захоронений сибирской язвы<sup>5</sup>**

...По данным вице-министра, заболеваемость бруцеллезом крупнорогатого скота снизилась с 44,7 тысяч голов (за 10 месяцев 2015 года) до 29,4 тысяч голов (за 10 меся-

<sup>4</sup> URL: <http://www.zakon.kz/4828750-v-kostanajskuju-oblast-nezakonno.html>. – 13.11.2016.

<sup>5</sup> URL: <https://regnum.ru/news/economy/2204978.html>. – 14.11.2016.

цев 2016 года), мелко-рогатого скота — с 34,9 тысяч голов до 21,8 тысяч голов, населения — с 1334 человек до 609 человек, соответственно.

Напомним, 8 июня произошла вспышка сибирской язвы в Алма-Атинской области. 20 июня в Карагандинской области от сибирской язвы умерли два человека. 27 июня Министерство национальной экономики сообщило, что возможной причиной заболевания коровы, от которой заразились люди, стал не огражденный скотомогильник.

28 июня, премьер-министр (на тот момент) Казахстана Карим Масимов заявил, что в стране ситуация со скотомогильниками вышла из-под контроля. 8 июля вице-министр сельского хозяйства Гульмира Исаева подтвердила, что ситуация со скотомогильниками — критическая. По ее данным, 77% скотомогильников по республике не соответствовало требованиям. При этом она уточнила, что в республике насчитывается 3298 скотомогильников, из них 2546 представляют собой примитивные конструкции. И на их содержание не везде хватает денег...

17 июля от сибирской язвы скончался житель Павлодарской области. Всего же в Казахстане летом 2016 года было зафиксировано 4 вспышки этого заболевания.

Вице-министр сельского хозяйства республики Кайрат Айтуганов уточнил, что работы по поиску еще 462 неустановленных захоронений продолжаются. Кроме того, по словам Айтуганова, на сегодняшний день правоохранительные органы республики расследуют нарушения при поставке некачественной вакцины против сибирской язвы.

### **Азербайджан и Грузия будут совместно вести борьбу с инфекционными заболеваниями<sup>6</sup>**

...Руководитель Департамента инфекционных заболеваний Министерства здравоохранения Грузии Паата Имнадзе заявил, что между Отделом инфекционных заболеваний Министерства здравоохранения Азербайджана и Департаментом инфекционных заболеваний Министерства здравоохранения Грузии существуют тесные связи: «Несколько дней назад в Гахе состоялась встреча делегаций Азербайджана и Грузии. Были обсуждены вопросы борьбы с инфекционными заболеваниями. Было принято решение реализовать совместные проекты по недопущению распространения «сибирской язвы» и «бруцеллеза»...

### **Австрия. В Европе продолжается распространение птичьего гриппа<sup>7</sup>**

Вспышка высокопатогенного гриппа птиц была выявлена на ферме в Австрии, после обнаружения болезни у диких птиц по всей Европе.

Штамм H5N8 вируса птичьего гриппа был обнаружен на ферме по разведению индейки на свободном выгуле на Боденском озере в регионе Форарльберг. О том, какое количество птиц пострадало от заболевания, пока не сообщается.

Десять мертвых перелетных водоплавающих птиц с заболеванием были обнаружены в том же регионе в начале прошлой недели, еще три мертвые птицы были также зарегистрированы на швейцарской стороне озера в Кройцлингене, согласно данным Всемирной организации по охране здоровья животных.

Пострадавшая птицеферма была немедленно помещена в карантин и подвергнута дезинфекции и очистке. Защищенная зона с радиусом не менее 3 км и зона наблюдения с радиусом не менее 10 км были созданы вокруг затронутой вирусом фермы.

---

<sup>6</sup> URL: <http://ru.apa.az/novosti-mira/novosti-evropi/azerbajdzhan-i-gruziya-budut-sovmestno-vesti-borbu-s-infekcionnymi-zabolevaniyami.html>. – 15.11.2016.

<sup>7</sup> URL: <http://meatinfo.ru/news/v-evrope-prodolgaetsya-rasprostranenie-ptichyego-grippa-364970>. – 15.11.2016.

...Болезнь также была обнаружена на венгерской ферме по производству индейки на прошлой неделе.

Германия также имеет границу на Боденском озере, и мертвые дикие птицы были обнаружены там тоже...

### **Вспышка птичьего гриппа на севере Израиля<sup>8</sup>**

...В опубликованном в понедельник, 14 ноября, заявлении назван вероятный источник заражения – контакт с мигрирующими из Европы дикими птицами.

Вспышка вируса зафиксирована в деревне Хефзи-Ба в районе Ха-Цафон. В результате 1 500 из 34,5 тысяч птиц были уничтожены, сообщили местные власти.

"Израиль находится на пути миграции диких птиц из Европы в Африку. Миграция продолжается, и, скорее всего, данный штамм вируса прибыл из Европы с перелетными птицами", - цитирует агентство Reuters OIC...

### **Швейцария введет меры предосторожности из-за угрозы птичьего гриппа<sup>9</sup>**

Меры предосторожности, направленные на предотвращение распространения птичьего гриппа, будут введены на территории всей страны, заявили представители правительства Швейцарии...

Комплекс мероприятий, направленных на предотвращение контакта между дикими и домашними птицами, будет реализован на всей территории Швейцарии, начиная с 16 ноября, говорится в сообщении Федерального ведомства Швейцарии по безопасности пищевых продуктов и ветеринарии.

На данный момент в Швейцарии не зарегистрированы случаи гибели домашней птицы от птичьего гриппа.

Напомним, решение о введении мер предосторожностей в Швейцарии было вызвано сообщениями о вспышке птичьего гриппа в ряде европейских государств, включая Германию, Австрию, Венгрию, Польшу, Хорватию и Нидерланды.

### **Беларусь принимает все меры для недопущения заноса птичьего гриппа в страну<sup>10</sup>**

Беларусь принимает все необходимые меры для недопущения заноса птичьего гриппа в страну.

...Министр сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Леонид Заяц подчеркнул, что в стране принимаются все необходимые меры, чтобы предотвратить занос на территорию страны таких заболеваний как птичий грипп. "Первая и основная мера – это, конечно, ограничение ввоза в Беларусь продукции из регионов, где были зафиксированы вспышки таких заболеваний", - продолжил он...

Как сообщалось, в текущем году Беларусь ввела запрет на ввоз птицы из ряда регионов Франции, Польши, Венгрии из-за зарегистрированных там случаев заболевания птиц высокопатогенным гриппом.

### **Украина запретила импорт мяса птиц из Болгарии и Венгрии<sup>11</sup>**

Украина закрыла свой рынок для мясной продукции из птицы, которая производится в Болгарии и Венгрии.

---

<sup>8</sup> URL: [http://mignews.com/news/health/world/151116\\_95736\\_41565.html](http://mignews.com/news/health/world/151116_95736_41565.html). – 15.11.2016.

<sup>9</sup> URL: <https://regnum.ru/news/accidents/2205474.html>. – 15.11.2016.

<sup>10</sup> URL: <http://www.interfax.by/news/belarus/1215930>. – 15.11.2016.

<sup>11</sup> URL: <http://delo.ua/business/ukraina-zapretila-import-mjasa-ptic-iz-bolgarii-i-vengrii-325083/>. – 15.11.2016.

Согласно официальной информации Всемирной организации здравоохранения животных, зарегистрированы случаи заболевания птицы болезнью Ньюкасла на территории Болгарии, а также высокопатогенным гриппом птицы на территории Венгрии...

### **Канада. На двух фермах в провинции Саскачеван был установлен карантин по туберкулезу КРС<sup>12</sup>**

Рамки расследования в отношении безопасности пищевых продуктов, касающегося выявленного в Альберте случая туберкулеза КРС, теперь охватили Саскачеван.

Канадское агентство по контролю безопасности пищевых продуктов сообщило, что в отношении двух ферм на территории Саскачевана наряду с 33 фермами на юго-востоке Альберты был установлен карантин. По информации агентства, карантин на территории хозяйств в Саскачеван был введен не по причине новых случаев, а в результате мероприятий по прослеживанию от единственного инфицированного стада в Альберте. Источник инфекции неизвестен.

...Министерство сельского хозяйства США проинформировало Канаду о случае туберкулеза КРС в сентябре после того, как болезнь была обнаружена у убитой коровы, поступившей из фермы, расположенной недалеко от Jenner, Альберта, приблизительно в 250 километрах к востоку от Калгари.

Туберкулез КРС является регистрируемой болезнью в Канаде, в отношении которой с 1923 проводится обязательная национальная программа по искоренению.

Канадское агентство по контролю безопасности пищевых продуктов сообщило, что Канада считается официально свободной от данной болезни, несмотря на возможность возникновения единичных случаев. Агентство сообщило, что данный случай обнаружения не влияет на текущий статус Канады.

### **Недавно проведенное исследование сенекавируса А предоставляет ценную информацию относительно данного болезнетворного патогена, чья важность для отрасли производства свинины США становится все больше<sup>13</sup>**

Как сообщает Американская ассоциация ветеринаров-специалистов по свиньям, данная работа, отчасти профинансированная Информационным центром по здоровью свиней (SHIC) и проведенная под руководством ветеринара, магистра наук и обладателя докторской степени из Университета штата Южная Дакота Diego G. Diel, предоставила дополнительную информацию относительно биологии инфекции и патогенеза вируса, которая может облегчить выявление и, в конечном итоге, контроль данного стойкого вируса.

Доктор Diel сказал: «Это исследование предоставляет важные данные относительно патогенеза и инфекционной динамики сенекавируса А у свиней. Кроме подтверждения результатов предыдущих исследований, которые демонстрируют роль сенекавируса А в качестве возбудителя везикулярной болезни у свиней, наше исследование показывает, что сенекавирус А выделяется в оральных и назальных выделениях и кале инфицированных животных в период длительностью до четырех недель после заражения».

**В результате исследования было установлено, что гланды являются основным очагом репликации**

---

<sup>12</sup> URL: <http://globalnews.ca/news/3055069/alberta-bovine-tuberculosis-case-investigation-now-includes-saskatchewan/>. – 10.11.2016.

<sup>13</sup> URL: <http://www.thepigsite.com/swinews/42657/study-on-senecavirus-offers-insight-on-disease-pathogens/>. – 10.11.2016.

Клинические симптомы, характерными особенностями которых были вялость и хромота, начинали наблюдаться через 4 дня после заражения и сохранялись приблизительно в течение от 2 до 10 дней. Везикулярные поражения наблюдались на морде и ногах, охватывая при этом венчики копыт, рудиментарные пальцы, межпальцевое пространство и пятку/подошву животных инфицированных сенекавирусом А.

Кроме того, исследователи выявили кратковременную виремию в период с 3-его до 10-ый день после заражения. Они также отметили выделение вируса в оральных и назальных выделениях и кале в период между 1-ым и 28-ым днем после заражения.

Что интересно, инфекционный сенекавирус А был последовательно выделен в пробах слюны в течение первых семи дней инфекции, при этом вирусная РНК была выявлена в слюне всех инфицированных сенекавирусом А животных при помощи количественной ПЦР в реальном времени и гибридизации *in situ*, проведенных с использованием тканей, отобранных на 38-ой день после заражения.

Характерной особенностью серологических реакций на сенекавирус А было раннее образование нейтрализующих антител (5-ый день после заражения), которое совпало с поступательным снижением уровней виремии, вирусывыделения и вирусной нагрузки в тканях.

Доктор Diel сказал: «Мы продемонстрировали, что сенекавирус А обладает тропизмом к лимфоидной ткани, при том, что слюнные железы являются одним из основных очагов его репликации. Данные результаты улучшают понимание биологии инфекции сенекавирусом А и могут привести к созданию улучшенных стратегий по предупреждению и контролю в будущем».