

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СТРАНАХ МИРА



№ 109
18 мая 2017 г.

Официальная информация МЭБ

1. Тайвань: высокопатогенный грипп птиц
2. Нигер: сибирская язва

Информация по сообщениям СМИ

1. В Казахстане обнаружено 23 очага заболеваний животных
2. Сводка по гриппу птиц за 09 мая 2017
3. Вьетнаму угрожает новый штамм гриппа птиц
4. В Китае выявили новый случай заражения человека птичьим гриппом
5. В Украине за два года поголовье свиней сократится еще на 30%
6. В Казахстане выросло количество краснокнижных сайгаков
7. Украина и ЕС провели первое заседание Подкомитета по управлению санитарными и фитосанитарными мерами
8. Вьетнам, Лаос и Камбоджа объединили усилия в борьбе с инфекционными заболеваниями

Официальная информация МЭБ 

Новые вспышки в ранее неблагоприятных странах

■ **Высокопатогенный грипп птиц¹**

Тайвань

Отчет №60

Дата возникновения первичного очага: 07.01.15

Дата срочного уведомления ОИЕ: 12.01.15

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Dacheng Township, CHANGHUA COUNTY

Дата возникновения: 03.05.17

Вид животных: птицы с/х назначения (восприимчивых – 458, пало – 0, убито и утилизировано – 458, убито – 0)

Очаг 2: Dongshi Township, YUNLIN COUNTY

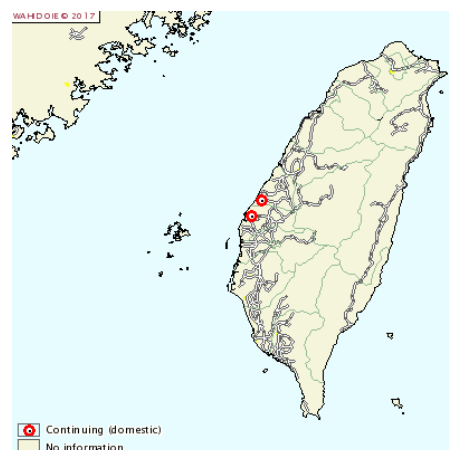
Дата возникновения: 07.05.17

Вид животных: птицы с/х назначения (восприимчивых – 9916, заболело – 27, пало – 27, убито и утилизировано – 9889, убито – 0)

Очаг 3: Dongshi Township, YUNLIN COUNTY

Дата возникновения: 08.05.17

Вид животных: птицы с/х назначения (восприимчивых – 6353, заболело – 16, пало – 16, убито и утилизировано – 6337, убито – 0)



¹ URL:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=23792. – 17.05.2017.

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

Источник инфекции: неизвестен и изучается

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

События относятся к зоне внутри страны

■ Сибирская язва²

Нигер

Срочное сообщение

Дата возникновения первичного очага: 23.03.17

Дата срочного уведомления ОИЕ: 17.05.17

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Damari, Say, TILLABERI

Дата возникновения: 23.03.17

Вид животных: овцы/козы (восприимчивых – 130, заболело – 20, пало – 20, убито и утилизировано – 0, убито – 0)

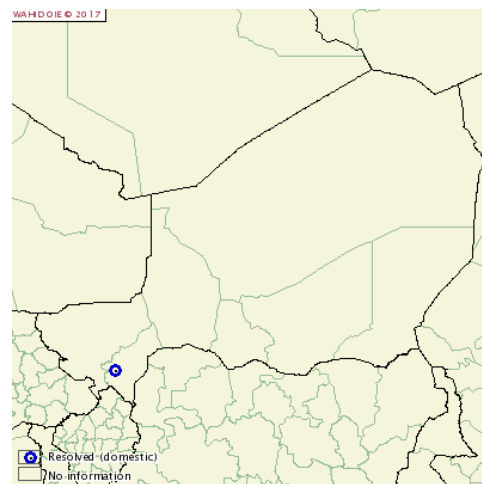
Возбудитель инфекции: бактерия (Bacillus anthracis)

Источник инфекции: контакт с инфицированными животными на выпасе/водопое

Принятые меры: официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, зонирование, вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных животных

Планируемые меры: вакцинация в ответ на вспышку

События относятся к зоне внутри страны



Информация по сообщениям СМИ

В Казахстане обнаружено 23 очага заболеваний животных³

...Общая эпизоотическая ситуация с начала текущего года выглядит следующим образом: зарегистрировано 23 очага болезней животных. Отмечается стабилизация эпизоотической ситуации по таким болезням как вирусная диарея и эпизоотический лимфангоит. Согласно Плану ветеринарно-профилактических мероприятий по вакцинации против особо опасных болезней животных в 2017 году запланировано проведение свыше 149 млн. манипуляций по вакцинации животных против 17 болезней. Кроме того, запланировано порядка 70 млн. диагностических исследований особо опасных болезней животных. На сегодняшний день завершены мероприятия по ликвидации последствий вспышки нодулярного дерматита зарегистрированного в прошлом году в Атырауской области, стоимость 1150 павших голов КРС полностью возмещена. Также с целью предупреждения возникновения данной болезни проводится вакцинация КРС не только в Атырауской области, но и в зонах высокого риска – приграничных территориях Актюбинской и Западно-Казахстанской областей. В 2016 году в республике были зарегистрированы 5 очагов вспышек сибирской язвы среди животных. В связи с чем проведен ряд мероприятий по установлению и обозначению сибиреязвенных захоронений. На сегодня установлены 2261 захоронение, из которых

² URL:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=23744. – 17.05.2017.

³ URL: <http://mygorod.kz/?p=18068>. – 16.05.2017.

50 являются эпидемическими очагами (заболевание людей) и 20 мест захоронений находятся на территории сопредельных государств после демаркации границ. Из 2191 подлежащих ограждению и установлению опознавательных знаков ограждены 2105 (96%), имеют опознавательные знаки – 2183 (99,6%). В Автоматизированную информационную систему государственного земельного кадастра (АИС ГЗК) внесены 2104 захоронения. На сегодняшний день поголовье животных в Казахстане составляет около 27 млн. голов, в том числе 6,5 млн. голов КРС, 18,1 млн. голов МРС, 2,2 млн. лошадей и 177,6 тыс. верблюдов, а также 36,7 млн. голов птиц.

Сводка по гриппу птиц за 09 мая 2017⁴

В результате исследования было установлено, что динамика инфекции H7N8 у индеек отличается.

В результате серии тестов с применением низкопатогенного и высокопатогенного штаммов H7N8 гриппа птиц, которые фигурировали во вспышках среди домашней птицы в Индиане в 2016 году, было установлено, что индейки крайне восприимчивы и демонстрируют симптомы отличные от тех, что демонстрируют инфицированные куры. Вчера исследователи из Юго-восточной лаборатории по исследованиям домашней птицы Министерства сельского хозяйства США (the US Department of Agriculture's (USDA's) Southeast Poultry Research Laboratory) сообщили о результатах своих исследований в PLoS One.

В январе 2016 высокопатогенный H7N8 был обнаружен на ферме с индейками в Индиане, после чего произошли еще 9 вспышек на соседних индюшачьих фермах, в которых фигурировала низкопатогенная форма вируса. Генетическое исследование продемонстрировало, что оба вируса схожи с низкопатогенной формой вируса H7N8, обнаруженной среди диких уток. Чтобы лучше измерить риск для домашней птицы, исследователи из Министерства сельского хозяйства США использовали оба штамма с тем, чтобы оценить инфицирующую дозу, вирусовыделение, клиническую болезнь и трансмиссивность среди кур, индеек и крякв.

Наименьшая средняя инфицирующая доза для обоих типов вируса наблюдалась у индеек, при этом только индейки продемонстрировали клинические симптомы при заражении низкопатогенным вирусом. Высокопатогенный H7N8 был смертельным как для кур, так и индеек, но клинические симптомы у них были отличными: неврологические симптомы наблюдались только у индеек. Кроме того, у индеек были респираторные симптомы после заражения их низкопатогенным вирусом.

Крякв удалось инфицировать обоими вирусами, и они могли их передавать, но не демонстрировали клинических симптомов. Еще одним важным результатом исследования является то, что кряквы могли заражаться вирусом от кур.

Среднее время гибели среди индеек, зараженных H7N8, было короче чем в случае с высокопатогенным вирусом H5N2, который поразил штаты Среднего Запада в 2015 году, а это может означать, что со вспышками H7N8 легче бороться, ввиду того, что они будут выявлены раньше. Тем не менее, средняя инфицирующая доза обоих вирусов была меньше чем у H5N2, и они были более трансмиссивны среди индеек.

Исследователи сообщили, что оперативный убой инфицированных стад индеек в Индиане, вероятно, сыграл решающую роль в сокращении распространения вспышек, а меньшая инфицирующая доза среди индеек и эпидемиологические связи между индюшачьими фермами, вероятно, явились причиной того, что в результате вспышек поражены были только индейки.

⁴ URL: <http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2017/05/avian-flu-scan-may-09-2017>. – 09.05.2017.

Китай сообщил о новых вспышках высокопатогенного H7N9 среди домашней птицы

Что касается последних событий, связанных с гриппом птиц, по данным последних сообщений в МЭБ, Китай отметил о новых случаях обнаружения высокопатогенного H7N9 на рынках живой домашней птицы и фермах, а Болгария отметила одну новую вспышку H5N8 среди диких птиц.

Китай, который впервые сообщил о высокопатогенной форме H7N9 в феврале, отметил новые вспышки, произошедшие в период с 23 февраля по 28 апреля в трех провинциях: Хунань, на юге центральной части страны, Гуандун на юге, Хэбэй на севере. События в провинции Хунань начались ближе к концу февраля в Чэньчжоу, при этом поражены были птицы частного подворья и рынок сельскохозяйственных животных. Провинция Гуандун сообщила о трех случаях обнаружения на рынках сельскохозяйственных животных в трех разных городах в начале марта, а провинция Хэбэй сообщила о вспышке, начавшейся 28 апреля на ферме с несушками, в результате которой пали 5000 и были убиты 25000 птиц.

Случай обнаружения H5N8 в Болгарии был представлен лебедем-шипунем, труп которого был найден 9 февраля в Пловдивской области на юге центральной части страны.

Вьетнаму угрожает новый штамм гриппа птиц⁵

...Департамент профилактической медицины под управлением министерства сельского хозяйства заявил в среду, что грипп птиц A(H7N9) стремительно распространяется в южной и юго-восточной части Китая, включая провинцию Юньнань и Гуанси-Чжуанский автономный район, которые имеют общую границу с Вьетнамом.

ВОЗ и ФАО обнаружили изменения в вирусе H7N9 с низкопатогенного на высокопатогенный среди домашних птиц и людей.

ВОЗ обнаружила высокопатогенный вирус H7N9 у двух пациентов в Гуандун и Тайване.

ФАО обнаружила высокопатогенный вирус H7N9 в 41 пробе от домашней птицы.

Низкопатогенный вирус H7N9 у домашней птицы может приводить к легким симптомам или проходить без них, тогда как высокопатогенный H7N9 может приводить к высокой смертности среди домашней птицы и распространяться в 100-1000 раз быстрее, чем низкопатогенный вирус.

На настоящий момент не было обнаружено каких-либо свидетельств того, что новый штамм H7N9 вызывает более стремительную передачу от человека к человеку. Ввиду чего, ВОЗ не рекомендовала изменять программу лечения...

В Китае выявили новый случай заражения человека птичьим гриппом⁶

Власти китайской провинции Шаньси сообщили о новом случае заражения человека вирусом птичьего гриппа H7N9. Как сообщает агентство Синьхуа, это первый в 2017 году выявленный в провинции случай инфицирования человека этим вирусом.

Заболевшей оказалась 66-летняя женщина из города Датун...

Согласно данным госкомитета по делам здравоохранения и планового деторождения КНР, жертвами птичьего гриппа H7N9 на территории Китая за зиму (декабрь-

⁵ URL: <http://vietnamnews.vn/society/376244/vn-threatened-by-new-strain-of-bird-flu.html#tclrgyGeHHLWCgkG.97> – 12.05.2017.

⁶ URL:

https://news.rambler.ru/incidents/36893911/?utm_content=news&utm_medium=read_more&utm_source=copylink. – 17.05.2017.

февраль) стали 160 человек, всего заразились 458 человек. По итогам марта жертвами данного вируса стали 47 человек.

В Украине за два года поголовье свиней сократится еще на 30%⁷

«В Украине массово сокращается поголовье свиней. По моему прогнозу количество поголовья с 2017 по 2019 год сократится на 30%. Первый фактор – это африканская чума. Ситуация, которая происходит со вспышками заболевания, уже как минимум влияет на то, что на протяжении 2017 года сокращение поголовья свиней будет на 10-12%. Второй фактор сокращения поголовья связан с тем, что значительная часть свиней находится в руках частных предпринимателей, которые сокращают свое хозяйство из-за высоких цен на корма и мясо. В итоге заниматься разведением свиней малым предпринимателям становится экономически не выгодно» – сказал И. Томич. По его словам, крупные предприниматели также вынуждены сокращать производство. «Крупные предприниматели также вынуждены сокращать производство из-за невыгодной налоговой политики...» В частности 2017 году цены на свинину по сравнению с 2016 годом вырастут от 25 до 40%. Напомним, За год в Украине поголовье свиней сократилось на 7,3%, крупного рогатого скота – на 1%, при этом поголовье птицы выросло на 3,2%.

В Казахстане выросло количество краснокнижных сайгаков⁸

...В стране начался период охота сайгаков. По его завершению зоологам удастся подсчитать точное количество степных антилоп. По последним данным Минсельхоза, после крупного падежа на территории Казахстана насчитывается порядка 108-и тысяч краснокнижных животных. И радуется, что их количество понемногу растет. Правда, с приходом весны активизировались браконьеры. Поэтому авиационный облет на проблемных участках будут совершать чаще. А чтобы контролировать самую крупную уральскую популяцию расширят сайгачий питомник. На их охрану государство в этом году выделило 800 млн. тенге, сообщили в МСХ. В этом году массовой гибели сайги не будет. В степях Западного Казахстана начался массовый окот сайги... По словам специалистов, сейчас уральская популяция сайги насчитывает около 70 тысяч голов. В этом году ожидается увеличение поголовья примерно на 20 тысяч голов...

Украина и ЕС провели первое заседание Подкомитета по управлению санитарными и фитосанитарными мерами⁹

...Стороны обсудили актуальные вопросы двустороннего сотрудничества между Украиной и ЕС в сфере санитарных и фитосанитарных мер и определили приоритеты эффективного взаимодействия по указанным вопросам.

Также в ходе заседания участники переговоров обсудили дальнейшие совместные шаги по обеспечению стабильной эпизоотической ситуации в Украине, профилактики опасных инфекционных заболеваний животных, в частности АЧС и бешенства.

⁷ URL:

http://ru.golos.ua/ekonomika/v_ukraine_za_dva_goda_pogolove_sviney_sokratitsya_eshe_na_30_ekspert_0781. – 17.05.2017.

⁸ URL: <http://astanatv.kz/news/show/id/57252.html>. – 14.05.2017.

⁹ URL: <https://www.apk-inform.com/ru/news/1082054>. – 17.05.2017.

Вьетнам, Лаос и Камбоджа объединили усилия в борьбе с инфекционными заболеваниями¹⁰

Представители здравоохранения из Вьетнама, Лаоса и Камбоджи обменялись опытом в борьбе с инфекционными болезнями, в особенности с гриппом птиц, в ходе семинара в провинции Тхыатхьен-Хюэ 10 марта.

Подчеркивая сложное развитие инфекционных болезней в регионе и мире в целом, участники заявили, что комплексное сотрудничество между странами, граничащими друг с другом, имеет решающее значение в предупреждении распространения болезней, помогая обеспечить безопасность в области здравоохранения на международном уровне.

Заместитель главы Департамента профилактической медицины, Министерства здравоохранения Вьетнама Dang Quang Tap сообщил, что Вьетнам, Лаос и Камбоджа реализовали проект по предотвращению распространения инфекции болезней, который был профинансирован Азиатским банком развития, отметив, что семинар так же является частью проекта.

Сотрудник Министерства здравоохранения Камбоджи Lysovann сообщил, что 3 страны провели обмены персоналом и учения, чтобы обменяться информацией и укрепить общественное здравоохранение.

Рассказывая о недавней вспышке H5N1 в Свайриэнг, Камбоджа, он сообщил, что после того как местному отделению здравоохранения стало известно о вспышке, оно немедленно изолировало территорию, чтобы помешать распространению болезни.

Он отметил, что Камбоджа выражает благодарность за поддержку и сотрудничество со стороны вьетнамских служб в виде предоставления опыта, информации и профессиональных навыков, подчеркнув, что три страны продолжают сотрудничать между собой в борьбе с болезнями и усилении общественного здравоохранения.

По данным Министерства здравоохранения Вьетнама, в начале 2017 количество случаев лихорадки денге, малярии и ящура снизилось, при этом не было отмечено смертельных случаев.

Количество смертельных случаев, вызванных бешенством, снизилось на 34% по сравнению с тем же периодом в прошлом году. Шесть вспышек А/H5N1 были отмечены среди домашней птицы, при этом за прошлое время случаев среди людей отмечено не было.

¹⁰ URL: <http://en.vietnamplus.vn/vietnam-laos-cambodia-join-hands-in-controlling-infectious-diseases/111504.vnp> – 10.05.2017.