

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



№108  
21 мая 2018 г.

**Официальная информация МЭБ**

1. Непал: высокопатогенный грипп птиц
2. Италия: герпесвирусная инфекция лошадей
3. Уганда: сибирская язва

**Информация по сообщениям СМИ**

1. Латвия. У 10 кабанов обнаружили африканскую чуму свиней
2. Непал. Сибирская язва вызвала опасения в деревне недалеко от заповедника Бандипур
3. Какие эпидемии угрожают Казахстану и что делать?
4. Жителям Литвы запретили привозить мясо и молоко не из стран Евросоюза
5. Кыргызстан перестал завозить мясо из Китая

Официальная информация МЭБ 

**Новые вспышки в ранее благополучных странах**

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

Непал

Срочное сообщение

**Дата возникновения первичного очага:** 03.05.18

**Дата срочного уведомления OIE:** 18.05.18

**Проявление болезни:** клиническая инфекция

**Очаг 1:** Khairehani-9, Khairehani, Chitwon, Narayani

**Дата возникновения:** 03.05.18

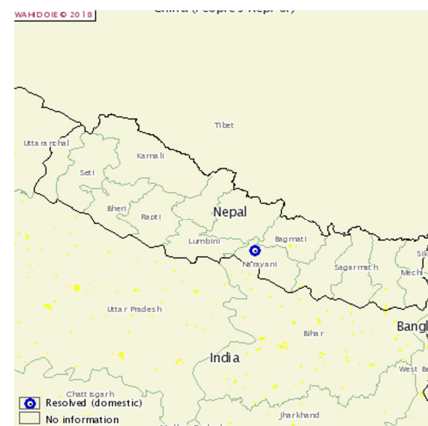
**Вид животных:** птица с/х (восприимчивых – 1500, заболело – 1500, пало – 1500, убито и уничтожено – 0, убито – 0)

**Возбудитель инфекции:** вирус (Highly pathogenic avian influenza virus), серотип H5N1

**Источник инфекции:** неизвестен и изучается

**Принятые меры:** контроль передвижения внутри страны, надзор вне зоны сдерживания и/или защиты, скрининг, карантин, официальное уничтожение продуктов животного происхождения, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, stamping out, дезинфекция, вакцинация запрещена, без лечения больных птиц

**События относятся** ко всей стране



**Новые вспышки в ранее неблагополучных странах**

<sup>1</sup> URL:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=26656](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=26656). – 18.05.2018.

## ■ Герпесвирусная инфекция лошадей (EHV-1)<sup>2</sup>

### Италия

Срочное сообщение

**Дата возникновения первичного очага:** 29.03.18

**Дата срочного уведомления ОИЕ:** 18.05.18

**Проявление болезни:** клиническая инфекция

**Очаг 1:** Savignano sul rubicone, FORLI'-CESENA, Emilia-Romagna

**Дата возникновения:** 29.03.18

**Вид животных:** лошади (восприимчивых – 10, заболело – 1)

**Возбудитель инфекции:** вирус (Equid herpesvirus-1)

**Источник инфекции:** неизвестен и изучается

**Принятые меры:** контроль передвижения внутри страны, надзор в зоне сдерживания и/или защиты, скрининг, зонирование, вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных животных

**Планируемые меры:** вакцинация в ответ на вспышку

**События относятся к зоне внутри страны**



## ■ Сибирская язва<sup>3</sup>

### Уганда

Срочное сообщение

**Дата возникновения первичного очага:** 18.05.18

**Дата срочного уведомления ОИЕ:** 17.05.18

**Проявление болезни:** клиническая инфекция

**4 очага:** Arua – 2, Kiruhura – 1, Kween – 1

**Дата возникновения:** 17.05.18

**Вид животных:** козы, овцы, крс

**Возбудитель инфекции:** бактерия (Bacillus anthracis)

**Источник инфекции:** неизвестен и изучается

**Принятые меры:** вакцинация в ответ на вспышку, без лечения больных животных

**События относятся ко всей стране**

---

### *Информация по сообщениям СМИ*

#### **Латвия. У 10 кабанов обнаружили африканскую чуму свиней<sup>4</sup>**

Инспекторы Продовольственно-ветеринарной службы (ПВС) на этой неделе констатировали 10 новых случаев заболевания африканской чумой свиней (АЧС) в популяции кабанов, свидетельствует информация ПВС.

Таким образом, в этом году АЧС констатирована у 445 кабанов в 170 волостях 70 краев.

---

<sup>2</sup> URL:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=26660/](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=26660/) – 18.05.2018.

<sup>3</sup> URL:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=26649.](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=26649.) – 18.05.2018.

<sup>4</sup> URL: <http://rus.delfi.lv/news/daily/latvia/u-10-kabanov-obnaruzhili-afrikanskuyu-chumu-svinej.d?id=50043529.> – 18.05.2018.

## **Непал. Сибирская язва вызвала опасения в деревне недалеко от заповедника Бандипур<sup>5</sup>**

Сибирская язва вновь вызывает опасения относительно диких животных в тигрином заповеднике Бандипур. По меньшей мере, 10 голов КРС пали от данной болезни в деревне Shivaruga за последние две недели.

Эта небольшая деревня в техсиле Gundlupet в 8 километрах от Melkammanahalli у въезда в тигриный заповедник Бандипур, спровоцировала панику среди жителей деревни и защитников дикой природы, так как болезнь может инфицировать как людей, так и млекопитающих.

В 2013 году лесники были сильно обеспокоены после падежа КРС от сибирской язвы на окраинах леса. Хотя в тот год болезнь не привела к гибели ни одного дикого животного, в 2004 году слоны пали в тигрином заповеднике Нагарахол и лесу Саттиамангалам, граничащими с тигриным заповедником BRT.

Болезнь была впервые выявлена после того, как две головы КРС, одна из которых принадлежала Lokesh Shivamma, а другая Lokesh Subbarra, пали в деревне. Затем, 6 голов КРС, принадлежавших деревенским жителям, которых зовут DC Madappa, Prema, Siddaraju, Para Shetty и Chinnabasappa пали в течение прошлой недели. В понедельник также произошел один смертельный случай. Весь КРС был представлен нечистокровными животными. Несколько животных пали в соседней деревне Hundipura.

После обнаружения болезни, представители Департамент ветеринарии и животноводства инициировали вакцинацию. Ветеринарный инспектор правительства Gundlupet доктор Mallesh сказал, что распространение болезни произошло по причине засухи, продолжавшейся в течение последних нескольких лет: «Возможно, жители деревни захоронили трупы животных недалеко от озер. Так как в течение последних нескольких дней шел дождь, бактериальные споры в почве могли распространиться с дождевой водой. Так как КРС пасется недалеко от озера, произошло распространение болезни».

## **Какие эпидемии угрожают Казахстану и что делать?<sup>6</sup>**

Рост эпидемий связан, прежде всего, с процессами глобализации — лавинообразно нарастает количество людей, переезжающих с места на место с деловой или туристической целью... Нарастают объемы перемещаемых товаров, в том числе животного и растительного происхождения.

Значительное воздействие на эпидемическую ситуацию оказывают социальная напряженность, войны, разрушение существующих санитарно-эпидемиологических структур, массовая миграция населения, происходящая, прежде всего, из крайне неблагоприятных в эпидемиологическом плане регионов.

Все это приводит к быстрому возникновению вспышек опасных инфекций, активации давно известных и даже вакциноуправляемых инфекций, распространению опасных эндемичных инфекций за пределы их природных очагов.

---

<sup>5</sup> URL: <https://timesofindia.indiatimes.com/city/mysuru/anthrax-scare-hits-village-near-bandipur-reserve/articleshow/64167218.cms>. – 15.05.2018.

<sup>6</sup> URL: <https://kapital.kz/gosudarstvo/69149/kakie-epidemii-ugrozhayut-kazahstanu-i-chto-delat.html>. – 19.05.2018.

На этом фоне происходит лавинообразное нарастание количества вспышек опасных инфекционных заболеваний, с 990 в 1980—1990-х годах до 3,5 тыс. в 2000-х, то есть практически четырехкратно.

Так, в последние десятилетия активизировались болезни, считавшиеся контролируемыми, например, холера, распространившаяся в конце 80-х — начале 90-х годов XX века из Латинской Америки и охватившая все континенты, включая две завозные вспышки в Казахстане: в 1993 году в Южном Казахстане и в 2001-м в Актау.

Корь — вакциноуправляемая инфекция — активно распространилась на постсоветском пространстве, включая Казахстан в начале 2000-х.

Лихорадка Эбола неожиданно охватила в 2013—2015 годах 6 стран Африканского континента, при этом официально было зарегистрировано 2388 подтвержденных случаев, из них 1590 больных умерло.

В 2016—2017 годах развилась крупная вспышка кожного лейшманиоза в Южном Казахстане.

Складываются благоприятные условия к генетической модификации существующих опасных патогенов, в эндемичных территориях экваториальной Африки и Юго-Восточной Азии, чему способствуют значительная плотность населения, тесный контакт с животными и другими факторами в природных очагах, плохие санитарно-эпидемиологические условия проживания и бедность населения.

Так, опять же в Юго-Восточной Азии появился так называемый птичий грипп (вирус гриппа А, H5N1). Стоимость мероприятий, направленных на борьбу с птичьим гриппом, оценивается в \$25–30 млрд.

В последние десятилетия появились новые опасные для человека и животных коронавирусные инфекции — сначала атипичная пневмония, тяжелый острый респираторный синдром (SARS) — в Юго-Восточной Азии (Китае). Мероприятия, направленные на локализацию и ликвидацию эпидемии, обошлись в \$40–50 млрд.

Затем появился так называемый ближневосточный респираторный синдром (MERS) в арабских странах Ближнего Востока, проявлявшийся вначале в виде отдельных случаев заражения людей от контакта с животными, в основном — верблюдами, но неожиданно вызвавший крупную завозную вспышку в клинике Южной Кореи.

Надо сказать, что основными «поставщиками» новых опасных инфекций у нас были Африка и Юго-Восточная Азия.

Из Африки вышли когда-то натуральная оспа, желтая лихорадка, ВИЧ-инфекция, такие инфекции, как Эбола, Марбурга, Ласса. Природно-климатические условия в Экваториальной Африке благоприятствуют развитию многих инфекций, включая ту же менингококковую инфекцию, именно там в «менингококковом» поясе регистрируется самая высокая заболеваемость этой инфекцией.

Другим фактором, оказывающим важное влияние на появление и распространение опасных для человека инфекций, является наличие в Экваториальной Африке многообразия приматов, достаточно близко родственных человеку...

Другим важнейшим очагом многих опасных инфекций является Юго-Восточная Азия. Исторически считается, что отсюда вышло 7 пандемий холеры, 3 пандемии чумы. Именно отсюда ежегодно к нам приходят эпидемия гриппа, периодически приобретая пандемическое смертоносное течение (птичий грипп), атипичная пневмония.

Социально-экономические условия, сложившиеся в регионе, — значительная плотность населения, прежде всего сельского, традиционное выращивание на подворьях птиц и свиней, особенности местного менталитета, тесный контакт людей, в том числе детей, с животным, особенности питания местного населения — создают благоприятные условия для процесса реассортации у вируса гриппа А, выхода из ограниченных природных очагов и быстрого распространения других

опасных вирусов (SARS). Распространение энтерогеморрагической кишечной палочки в Европе в последнее десятилетие, а также антибиотикоустойчивых штаммов возбудителя туберкулеза в Казахстане может быть связано в том числе с источниками в Юго-Восточной Азии.

С другой стороны, в последнее время небывалое распространение получили многие опасные трансмиссивные инфекции, такие как лихорадка Денге, превратившаяся с 70-х годов прошлого века в глобальную проблему, охватившую практически все континенты, лихорадка Западного Нила, начавшая свое движение из Северной Африки в 90-е годы и появившаяся к настоящему времени не только во всем Средиземноморье и в других странах Европы, но и в США и России, лихорадка Зика, стремительно превратившаяся в глобальную проблему общественного здравоохранения во всех тропических и субтропических регионах планеты.

Если лихорадки Денге и Зика не представляют для Казахстана пока угрозы вследствие того, что их переносчиками являются тропические виды комаров, не встречающиеся в РК, то лихорадка Западного Нила в последнее десятилетие вызвала несколько крупных вспышек, охвативших сотни и тысячи людей в соседних с Казахстаном областях Российской Федерации, таких как Астраханская, Саратовская, Волгоградская. Скорее всего, эта инфекция уже проникла на территорию РК, просто никто пока не проводит ее диагностику в республике.

Также на сопредельных территориях РФ широко регистрируется уже африканская чума свиней.

...Все вышеизложенное требует от мирового сообщества постоянного контроля за инфекционной заболеваемостью людей, животных и растений, непрерывного совершенствования возможностей лабораторно-этиологической диагностики, эпидемиологического надзора, подходов к диагностике, лечению, а также системе противоэпидемических и профилактических мероприятий.

Важнейшим компонентом этой работы является, с одной стороны, защита территории РК от завоза или заноса опасных патогенов, с другой — мониторинг природных очагов, имеющих в Казахстане, контроль за заболеваемостью животных, прежде всего, сельскохозяйственных, но также и диких.

На территории РК имеется целый ряд природно-очаговых инфекций, таких как чума, туляремия, конго-крымская геморрагическая лихорадка, хантавирусная инфекция, клещевой энцефалит. Присутствуют зоонозные инфекции с глобальным распространением, такие как бруцеллез, сибирская язва, пастереллез, листериоз, иерсиниозы. Создается впечатление, что в Казахстане совсем или частично не регистрируется ряд зоонозных инфекций, таких как лептоспироз, коксидиоз, боррелиозы, риккетсиозы, поскольку выборочные исследования показывают широкое распространение этих инфекций в регионах. Таким образом, система здравоохранения должна непрерывно работать над повышением возможности мониторинга и готовности к завозу инфекций извне и возникновению эпидемий внутри страны.

В этом плане Глобальная программа ВОЗ предполагает три принципа: предотвращение катастроф, которые можно избежать; выявление угроз на раннем этапе; быстрое и эффективное реагирование.

Эта работа предполагает выполнение нескольких пакетов мероприятий: иммунизация, биобезопасность, зоонозы, противомикробная устойчивость; национальная лабораторная система, эпиднадзор; связь с правоохранительными органами, координация с ЧС.

Важнейшими аспектами своевременного выявления вспышек или отдельных случаев инфекционных заболеваний у людей и животных являются наличие современной лабораторной базы, использование мирового опыта и тесная интеграция с учеными и лабораторными центрами других стран.

**Жителям Литвы запретили привозить мясо и молоко не из стран Евросоюза<sup>7</sup>**  
Исключение составили такие страны, как Андорра, Лихтенштейн, Норвегия, Сан-Марино и Швейцария.

В государства Евросоюза запрещен ввоз мясных и молочных продуктов из третьих стран даже для личного пользования, чтобы избежать распространения инфекционных заболеваний. По словам директора службы Дарюса Ремейки, эти запреты не новые, но люди, которые приезжают в Литву, чаще всего не знают о них...

Он отметил, что продукты в багаже пассажиров могут представлять угрозу распространения африканской чумы свиней (АЧС), а также других инфекций.

**Кыргызстан перестал завозить мясо из Китая<sup>8</sup>**

Об этом сообщил директор Государственной инспекции по ветеринарной и фитосанитарной безопасности Калысбек Жумаканов. По его данным, запрет по решению правительства наложен с 1 января 2017 года.

«До 2017-го была квота на экспорт птичьего мяса из КНР на 58 тысяч тонн, так как у нас не хватало этого мяса. После запрета мы только пару раз задержали его контрабандный ввоз из Китая», — рассказал Калысбек Жумаканов...

---

<sup>7</sup> URL: <https://www.obzor.lt/news/n39057.html>. – 18.05.2018.

<sup>8</sup> URL: <http://meatinfo.ru/news/kirgiztan-perestal-zavozit-myaso-iz-kitaya-386338>.- 18.05.2018.