



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Информационное сообщение от 1 декабря 2021 года по эпизоотической ситуации в РФ.

Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб и СМИ

## ■ Бешенство

Курская область<sup>1</sup>:

Солнцевский район, д. Верхнееремино - КРС.

Московская область<sup>2</sup>:

г. Москва, д. Давыдково, д. Марушкино.

### Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	Значимость для распространения в РФ	значимость для животноводства в РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	1	4	4	2	4	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3,2

## ■ АЧС, снятие карантина

Псковская область<sup>3</sup>:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по африканской чуме свиней на территории производственной зоны, на которой располагаются помещения для разведения и содержания свиней ООО «Идаванг» в д. Малая Губа Островского района Псковской области.

Калужская область<sup>4</sup>:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по африканской чуме свиней на территории Обнинского колбасного завода "Большемясов" Калужской области.

## ■ Грипп птиц, снятие карантина

Республика Калмыкия<sup>5</sup>:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по высокопатогенному гриппу птиц на островах Надежда, Буян и Утиный озера Маныч-Гудило Республики Калмыкия.

<sup>1</sup>URL: [https://46tv.ru/odnoj-strokoj/v-kurske/158796-v-derevne-verhneeremino-kurskoj-oblasti-vveli-karantin-po-beshenstvu.html?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop](https://46tv.ru/odnoj-strokoj/v-kurske/158796-v-derevne-verhneeremino-kurskoj-oblasti-vveli-karantin-po-beshenstvu.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop) — 30.11.2021

<sup>2</sup>URL: [https://riamo.ru/article/527051/karantin-po-beshenstvu-zhivotnyh-ob-yavlen-v-novoj-moskve.xl?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop](https://riamo.ru/article/527051/karantin-po-beshenstvu-zhivotnyh-ob-yavlen-v-novoj-moskve.xl?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop) — 29.11.2021

<sup>3</sup>URL: [https://pravdapskov.ru/news/0024443.html?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop](https://pravdapskov.ru/news/0024443.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop) — 30.11.2021

<sup>4</sup>URL: <https://www.kaluga-poisk.ru/news/obschestvo/s-obninskogo-kolbasnogo-zavoda-snyali-ogranicheniya-iz-za-achs> — 30.11.2021

<sup>5</sup>URL: [http://www.vetupr.rk08.ru/novosti/v-kalmykii-otmeneny-karantiny-po-vysokopatogennomu-grippu-ptits-/?CATALOG\\_ID=116](http://www.vetupr.rk08.ru/novosti/v-kalmykii-otmeneny-karantiny-po-vysokopatogennomu-grippu-ptits-/?CATALOG_ID=116) — 30.11.2021



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



## ■ Несанкционированная перевозка поднадзорной продукции Краснодарский край<sup>6</sup>:

Выявлены нарушения правил перевозки поднадзорной продукции. Две партии мяса неизвестного происхождения весом 4,5 т перевозились из пгт. Агинское в г. Чита Забайкальского края без документов, характеризующих его территориальное и видовое происхождение, ветеринарно-санитарное состояние, подтверждающих благополучное эпизоотическое состояние места его выхода, а также позволяющих идентифицировать указанную продукцию. Проводится расследование.

### **Оценка значимости новостного события:**

значимость опасности /балл	эмерджентность	Значимость для распространения в РФ	значимость для животноводства в РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	1	2	2	2	4	2
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						2,5

### **Информация по сообщениям ветеринарных лабораторий**

#### Новосибирская область<sup>7</sup>:

Сотрудники отдела диагностики бактериальных болезней, микологии и приготовления питательных сред Новосибирской испытательной лаборатории ФГБУ ЦНМВЛ провели исследования 4 образцов шерсти от домашних животных (собаки и кошки) на дерматомироз. В результате микологического исследования выделен возбудитель трихофитии (гриб рода *Trichophyton*).

#### Калининградская область<sup>8,9</sup>:

специалистами диагностического отдела ФГБУ «Калининградская МВЛ» методом ПЦР выявлен генетический материал (ДНК) возбудителей патогенных микоплазм свиней - *Mycoplasma hyorhinis*, вызывающих полисерозит и артрит.

Специалистами диагностического отдела при исследовании сыворотки крови от свиней с целью выявления антител к бруцеллезу, листериозу, хламидиозу, репродуктивно-респираторному синдрому (PPCC) и трансмиссивному гастроэнтериту (ТГС) свиней методом ИФА были выявлены антитела к PPCC и ТГС.

## ■ О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации<sup>10</sup>: Изменений в Решении Россельхознадзора о регионализации нет.

<sup>6</sup>URL: <https://fsvps.chita.ru/index.php/sotsialnaya-sfera/gosudarstvennyj-veterinarnyj-nadzor-na-gosgranitse-rf-i-transporte/2172-291120211713> — 29.11.2021

<sup>7</sup>URL: <http://xn--b1asbd8b.xn--p1ai/u-domashnih-zhivotnyh-vnov-vyyavlen-vozbuditel-trihofitii.html> — 29.11.2021

<sup>8</sup>URL: <https://www.kmvl.ru/novosti/vyiyavlen-mikoplazmoz-svinej-speczialistami-fgbu-%C2%ABkaliningradskaya-mvl%C2%BB291121> — 29.11.2021

<sup>9</sup>URL: <https://www.kmvl.ru/novosti/vyiyavleni-reproduktivno-respiratornyj-sindrom-i-transmissivnyj-gastroenterit-svinej-speczialistami-fgbu-%C2%ABkaliningradskaya-mvl%C2%BB291121> — 29.11.2021

<sup>10</sup>URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/regional> — 1.12.2021



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



## Научные публикации:

### **Бешенство и его распространители в Омской области в начале XXI века**

Проведён анализ активности эпизоотического и эпидемического процессов бешенства на территории Омской области в 2004 - 2020 гг. Изучены территориальные и временные особенности распределения случаев бешенства животных, структура источников инфекции, показатели численности и плотности населения лисицы и енотовидной собаки - основных хозяев возбудителя. Установлено, что в начале XXI века эпизоотический процесс бешенства на территории региона претерпел значительные изменения. Число выявляемых заболеваний животных имеет тренд к выраженному снижению, наряду с чем отмечен рост заболеваемости домашних и сельскохозяйственных животных. Эпизоотии формируют стойкие очаги, локализуются преимущественно в зоне северной лесостепи и смешанных лесов. Наблюдаемую ландшафтную приуроченность полагаем связанной с изменением структуры населения хозяев инфекции и значительным ростом численности енотовидной собаки. Для оптимизации профилактических мероприятий требуется уделить внимание вакцинации всех групп животных, вовлечённых в эпизоотический процесс, продолжать оральную вакцинацию диких хищников, решить проблемы, связанные с недоучётом зимоспящих хищников, оценить их роль в циркуляции вируса бешенства.

Савкина Екатерина Сергеевна<sup>1,2</sup>, Полещук Елена Михайловна<sup>1,2</sup>, Сидоров Геннадий Николаевич<sup>1,2,3</sup>

1 ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации»

2 ФБУН «Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых инфекций Роспотребнадзора»

3 ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет Министерства просвещения Российской Федерации»

Актуальные вопросы ветеринарной биологии 2021 №3(51) С 3-8

### **Изменение концентрации катехоламинов в крови в условиях экспериментальной модели стресса как биомаркер у тиляпий *Oreochromis niloticus***

В ихтиологической практике широко используется изучение стресс-реакций путем имитации стресса синтетическими кортикостероидами. В исследованиях экзогенного стресса у рыб интерпретация стрессового влияния, как правило, производится по повышению уровня эндогенного кортизола, однако синтетические кортикостероиды (дексаметазон, бетаметазон и др.) подавляют выработку эндогенного кортизола, в связи с чем возникает вопрос о том, является ли уровень катехоламинов крови рыб наиболее подходящим параметром для измерения уровня стресса в рамках таких исследований. В данной работе приведена динамика плазменного уровня катехоламинов (адреналина, норадреналина, дофамина и серотонина) при имитации острого и хронического стресса у тиляпии *O. niloticus* путем однократной инъекции дексаметазона первой экспериментальной группе и бетаметазона второй экспериментальной группе в сравнении с контрольной группой (без инъекции). Анализ сыворотки крови производился



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



перед инъекцией, а также через 21 день после обработки. Выявлена широкая внутривидовая изменчивость уровней катехоламинов у телят, а также не рекомендовано измерение уровня катехоламинов при гормональной модуляции стресса кортикостероидами за счет дороговизны, трудозатратности и чувствительности измерений, рекомендован дальнейший поиск стресс-маркеров в рамках исследований данного типа.

Березина Дарья Игоревна<sup>1</sup>, Фомина Любовь Леонидовна<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Актуальные вопросы ветеринарной биологии 2021 №3(51) С 9-13

Балл	ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ИТОГОВОЙ ОЦЕНКИ:
X=1	Событие незначимо
1<X≤2	Значимость события низкая
2<X≤3	Значимость события высокая для страны или региона
3<X≤4	Значимость события высокая
4<X≤5	Чрезвычайное событие