



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА
ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Информационное сообщение от 15 сентября 2021 года по эпизоотической ситуации в РФ.

Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб и СМИ

■ Бешенство

Саратовская область¹:

г. Калининск, ул. Коммунистическая – собака.

Республика Татарстан²:

Нижекамский район, с. Большое Афаносово.

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	5	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3,3

■ Трихинеллез

Кировская область³:

Установлены ограничительные мероприятия (карантин) по трихинеллезу у медведя, добытого на территории охотничьих угодий, закрепленных за Шабалинской районной организацией общественной организации «Кировское областное общество охотников и рыболовов» Кировской области.

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	4	4	2
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3,2

■ АЧС, снятие карантина

Республика Марий Эл⁴:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по африканской чуме свиней в д. Красное Селище Горномарийского района, в границах 69 квартала Дубравного лесного участка Руткинского лесничества Республики Марий Эл.

¹URL: https://om-saratov.ru/social/14-september-2021-i102982-v-gorode-kalininske-vvel?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 14.09.2021

²URL: https://kazan24.ru/news/society/v-nizhnekamskom-rajone-tatarstana-vveli-karantin-po-beshenstvu?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 14.09.2021

³URL: <http://www.vetuprkirov.ru/sluchaj-trihinelleza-u-medvedya-na-territorii-shabalinskogo-rajona> — 13.09.2021

⁴URL: https://www.marpravda.ru/news/vsja-respyblika/v-gornomariyskom-rayone-otmenili-karantin-po-afrikanskoj-chume-sviney/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop — 13.09.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



■ **Болезнь Ньюкасла, снятие карантина**

Ханты – Мансийский АО⁵:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по болезни Ньюкасла в эпизоотическом очаге личном подсобном хозяйстве садоводческого некоммерческого товарищества «Садово-огородное товарищество «Аграрник» (далее – СНТ «СОТ «Аграрник») г. Ханты-Мансийск Ханты – Мансийского АО.

■ **Несанкционированная перевозка свиней**

Калужская область⁶:

На федеральной трассе А 101 «Варшавское шоссе» в г. Юхнове пресечена перевозка 45 голов свиней без ветеринарных сопроводительных документов. При опросе водителя было установлено, что свиньи им были приобретены у физического лица в Мосальском районе без оформления ветеринарных сопроводительных документов и направлялись для дальнейшего содержания и выращивания в Тульскую область. Животные были возвращены в Мосальский район и поставлены на карантин. 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

Орловская область⁷:

Специалисты отдела бактериологии Орловской испытательной лаборатории ФГБУ ЦНМВЛ провели исследование трупов цыплят - бройлеров на наличие возбудителя колибактериоза. При проведении исследований был выявлен возбудитель заболевания – кишечная палочка *E.coli*.

Калининградская область⁸:

Специалисты отдела бактериологии, паразитологии и микологии ФГБУ «Калининградская МВЛ» в молоке от козы выявили возбудителя мастита - *Pseudomonas aeruginosa* (синегнойная палочка).

⁵URL: <https://vetsl.admhmao.ru/vse-novosti/6176983/> — 14.09.2021

⁶URL: <http://admoblkaluga.ru/sub/veter/news/detail.php?ID=316269> — 14.09.2021

⁷URL: <http://xn--b1asbd8b.xn--p1ai/issledovanie-specialistami-fgbu-cnmvl-tushek-cyplyat-na-vozbuditelya-kolibakterioz.html> — 14.09.2021

⁸URL: <https://www.kmvl.ru/novosti/obnaruzhen-vozbuditel-mastita-v-moloke-ot-koz-speczialistami-fgbu-%C2%ABkaliningradskaya-mvl%C2%BB130921> — 13.09.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Ставропольский край⁹:

При паразитологическом исследовании мороженой скумбрии, специалисты Испытательного центра ФГБУ "Северо - Кавказская межрегиональная ветеринарная лаборатория", обнаружили в брюшной полости, на брыжейке кишечника, на печени не живых личинок нематод из семейства *Anisakidae*, подотряда *Ascaridata*.

■ **О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации¹⁰:**

По предложениям госветслужбы Брянской области, которая представила необходимую доказательную базу, изменены статусы этого субъекта Российской Федерации по кампилобактериозу и трихомонозу крупного рогатого скота.

По предложениям госветслужбы Волгоградской области, которая представила необходимую доказательную базу, изменен статус по гриппу птиц этого субъекта Российской Федерации.

В связи с регистрацией хламидиоза птиц изменен статус Новгородской области по указанной болезни.

В связи с регистрацией туберкулеза крупного рогатого скота изменен статус Удмуртской Республики по указанной болезни.

Научные публикации:

Анализ маркерных замен изолята вируса гриппа 132 A/chicken/Astrakhan/2171-1/2020 H5N8, выделенного на территории Астраханской области

В конце 2020 г. на одной из птицефабрик в Астраханской области была зарегистрирована массовая гибель птиц, причиной которой стал грипп птиц. В работе представлены данные по выявлению маркерных замен вирусных белков изолята вируса гриппа птиц A/chicken/Astrakhan/2171-1/2020. В результате комплекса исследований с использованием полимеразной цепной реакции в полученных пробах был идентифицирован вирус гриппа птиц типа А подтипа H5N8. Согласно результатам секвенирования участка гена гемагглютинина установлена аминокислотная последовательность сайта расщепления гемагглютинина REKRRKR/GLF, характерная для изолятов высокопатогенного гриппа птиц. Филогенетический анализ нуклеотидных последовательностей участка гена гемагглютинина (848-1105 н. п. открытой рамки считывания) позволил установить принадлежность изолята A/chicken/Astrakhan/2171-1/2020 H5N8 генетические клады 2.3.4.4 высокопатогенного вируса гриппа птиц. В результате сравнительного анализа геномных сегментов с использованием доступных баз данных установлено родство вируса A/chicken/Astrakhan/2171-1/2020 H5N8 с изолятами вируса гриппа А/Н5, выявленными на территории Российской Федерации в 2016-2020 гг. Анализ аминокислотной последовательности вирусного гемагглютинина анализированного изолята выявил в рецептор-связывающем центре белка аминокислоты G225QRG228, характерные для вируса гриппа птиц и обеспечивающие повышенный аффинитет к рецепторам SAa-2,3-gal эпителиальных клеток птиц. Из числа

⁹URL: <http://stavmvl.ru/news/anizakidoz-morskix-ryib> — 14.09.2021

¹⁰URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/news/44304.html> — 13.09.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



описанных мутаций вируса гриппа, влияющих на успешную репродукцию его в организме млекопитающих, были выявлены единичные мутации 70G в белке NP и 13P в белке PB1. Мутаций, влияющих на чувствительность вируса к противовирусным препаратам: римантадину, амантадину, осельтамивиру и занамивиру - не обнаружено. Выявлены мутации 42S в белке NS1 и 30D, 215A в белке M1, признанные детерминантами патогенности для мышей.

Зиняков Николай Геннадьевич¹, Андриясов Артем Валерьевич¹, Овчинникова Евгения Валерьевна¹, Козлов Антон Александрович¹, Жестков Павел Дмитриевич¹, Андрейчук Дмитрий Борисович¹, Чвала Илья Александрович¹

¹ ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), 600901, Россия, г. Владимир, мкр. Юрьевец

Ветеринария сегодня 2021 №2 (37) С 132-137

Случаи массового отравления животных, птиц и рыб в некоторых регионах Российской Федерации и стран СНГ

Обобщены и представлены результаты многолетних исследований случаев массовой гибели животных, птиц и рыб разных регионов РФ и некоторых стран СНГ. В работе использовали токсикологические, хроматографические и другие методы. Установили, что основными факторами токсического воздействия на их организм являются микотоксины (Т-2 токсин, афлатоксины, зеараленон, дезоксиниваленон, стеригматоцистин), пестициды, токсичные элементы (кадмий, селен), сильнодействующие ядовитые вещества (зоокумарин, ратиндан, цианиды), азотсодержащие соединения (нитраты, нитриты), алкалоиды.

Семёнов Эдуард Ильясович¹, Тремасова Анна Михайловна¹, Матросова Лилия Евгеньевна¹, Кадиков Ильнур Равильевич¹, Егоров Владислав Иванович¹, Асланов Рашид Михайлович¹, Василевский Николай Михайлович¹

¹ ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности», Казань

Ветеринария 2021 №8 С 39-44

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