



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Информационное сообщение от 13 октября 2021 года по эпизоотической ситуации в РФ.

Информация по сообщениям МЭБ (oie.int)

■ Грипп птиц

Срочным сообщением от 12.10.2021 г. в МЭБ нотифицировано **три** вспышки высокопатогенного гриппа птиц (H5) в Российской Федерации:

✚ 02.10.2021 г., с. Патруши, Сысертский район, Свердловская область. В неблагополучном ЛПХ содержалось 250 кур, 145 из которых заболело и пало. Дата постановки диагноза – 09.10.2021 г.;

✚ 04.10.2021 г., КФХ «Алтын Каз», с. Николаевка, Туймазинский район, Республика Башкортостан. В очаге заболело и пало 3500 голов птицы (гуси, индюки) из семи тысяч. Дата постановки диагноза – 07.10.2021 г.;

✚ 04.10.2021 г., КФХ «Алтын Каз», с. Бишкураево, Туймазинский район, Республика Башкортостан. В очаге содержалось 2 000 голов птицы, 1600 из них заболело и пало. Дата постановки диагноза – 07.10.2021 г.

Таким образом, по информации на 12 октября в текущем году в Российской Федерации зарегистрировано 24 вспышки ВППП (в т.ч. 14 среди домашней, 10 – среди дикой птицы). На отчётную дату в режиме карантина находится 12 очагов.

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	5	5	4	2	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3,5

Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб и СМИ

■ Бешенство

Нижегородская область¹:

Арзамасский район, с. Ленинское - лиса.

Брянская область²:

Унечский район.

¹URL: https://www.ntann.ru/news/society/2021/news_644622/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 12.10.2021

²URL: https://bryansknovosti.ru/новый-очаг-бешенства-животных-выявлен/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https://yandex.ru/news/search?text — 12.10.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Пермский край³:

Кунгурский район, д. Поповка – собака.

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

■ **Трихинеллез, снятие карантина**

Костромская область⁴:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по трихинеллезу животных в Павинском районе Костромской области.

Информация по сообщениям ветеринарных лабораторий

Тверская область⁵:

Возбудители варроатоза (*Varroasis apium*) обнаружены специалистами отдела серологии и паразитологии ФГБУ «Тверская МВЛ» в двух образцах подмора пчел, доставленных в лабораторию с пасек в Зубцовском и Калининском районах Тверской области.

Краснодарский край⁶:

При бактериологическом исследовании пробы козьего молока специалистами отдела бактериологии, паразитологии и питательных сред ФГБУ «Краснодарская МВЛ» выделена условно-патогенная микрофлора: культура золотистого стафилококка *Staphylococcus aureus*, способная вызвать воспаление молочной железы животного.

■ **О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации⁷:**

В связи с регистрацией гриппа птиц изменены статусы Свердловской области и Республики Башкортостан по указанной болезни.

В связи с регистрацией оспы овец и коз изменен статус Ленинградской области по указанной болезни.

³URL: https://kungur.today/v-kungurskom-okruge-vyjavlen-sluchaj-beshenstva-u-sobaki-neobhodimo-prinjat-mery-predostorozhnosti/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 12.10.2021

⁴URL: https://gtrk-kostroma.ru/news/medvedi-i-kabany-severo-vostoka-kostromskoy-oblasti-izlechilis-ot-trikhinelleza/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 13.10.2021

⁵URL: <https://tmvl.ru/news/opasnoe-zabolevanie-pchel-snova-diagnostirovano-spetsialistami-laboratorii/> — 11.10.2021

⁶URL: <https://www.kmvl23.ru/press-centr/veterinarnoe-napravlenie/pri-bakteriologicheskom-issledovanii-proby-kozego-moloka-spetsialistami-fgbu-krasnodarskaya-mvl-vydelen-uslovno-patogennaya-mikroflora-kultura-zolotistogo-stafilokokka/> — 12.10.2021

⁷URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/news/44940.html> — 11.10.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



В связи с регистрацией африканской чумы свиней изменены статусы отдельных муниципальных образований Белгородской, Владимирской, Ивановской и Калужской областей.

Научные публикации:

Цифровые технологии мониторинга здоровья коров

Обоснован рост требований к системе мониторинга здоровья и физиологического состояния животных для решения задач по увеличению срока продуктивного хозяйственного использования высокопродуктивных коров на крупных молочных комплексах. Анализ основных причин выбраковки коров в племенных хозяйствах Ленинградской области свидетельствует, что большую часть болезней при беспривязном содержании коров с доением в доильных залах можно выявить и предотвратить на ранних стадиях, тщательно фиксируя и оперативно реагируя на «сигналы коров», характеризующие активность, особенности передвижения, нахождение в различных зонах животноводческих помещений, потребление корма и воды, руминацию, внешний вид. Проведен анализ возможностей и ограничений существующих и разрабатываемых автоматических систем мониторинга здоровья и физиологического состояния животных, таких как: ошейники с транспондерами, ушные бирки с трехосным акселерометром, болюсы. Рассмотрены тенденции и перспективы разработки и освоения в молочном животноводстве цифровых технологий обработки и анализа визуальной информации, получаемой круглосуточно с камер наблюдения, с применением элементов «искусственного интеллекта», нейросетевых алгоритмов. Мониторинг поведенческих сигналов животных с помощью современных цифровых технологий может стать решением актуальных производственно-экономических задач: сохранение здоровья высокопродуктивных коров в больших стадах в условиях автоматизированного производства молока, увеличение продолжительности их хозяйственного использования, улучшение воспроизводства стада, рост экономической эффективности отрасли.

Суровцев В.Н.¹, Шульгин И.К.¹, Лужняк В.Д.¹, Погодина О.В.¹

¹ ФГБУН «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук»

Молочное и мясное скотоводство 2021 №5 С 2-6

Анализ эпизоотического мониторинга вирусных респираторно-кишечных заболеваний крупного рогатого скота

В статье представлен анализ результатов эпизоотического мониторинга вирусных респираторно-кишечных инфекций крупного рогатого скота, проведенного государственными ветеринарными лабораториями на территории РФ в 2017-2020 годах. За последние несколько лет количество исследований значительно выросло: с 95955 в 2017 году до 167559 в 2020 году. Основная роль в развитии пневмоэнтеритов принадлежит вирусам аденовирусной инфекции, вирусной диареи - болезни слизистых,



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



инфекционному ринотрахеиту, коронавирусной болезни, парагриппу-3, ротавирусной инфекции и респираторно-синтициальной болезни.

Михайлова В.В.¹, Шишкина М.С.¹, Скворцова А.Н.¹, Лобова Т.П.¹
1 ФГБУ ЦНМВЛ

Молочное и мясное скотоводство 2021 №5 С 33-37

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