



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Информационное сообщение от 10 декабря 2021 года по эпизоотической ситуации в РФ.

Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб и СМИ

■ Бешенство

Республика Крым¹:

Симферопольский район – лиса.

Тамбовская область²:

Знаменский район, с. Воронцовка.

Нижегородская область³:

Спасский район, с. Низовка - лиса.

Снятие карантина

Нижегородская область⁴:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству животных на территории Автозаводского района Нижегородской области.

■ Информация по бешенству животных на территории Ярославской области⁵

Департамент ветеринарии Ярославской области сообщает, что за период с 09 ноября по 09 декабря 2021 года в Ярославской области не было выявлено случаев бешенства у животных.

В раннее неблагополучном пункте (28.10.2021 с. Спас, Ярославский мр) государственной ветеринарной службой проводятся мероприятия по недопущению распространения бешенства.

Всего с начала 2021 года в Ярославской области было зафиксировано 13 случаев заболевания животных бешенством (енотовидные собаки 3 гол., лисица 5 гол., кошка 1 гол., собака 4 гол.).

Оценка значимости новостного события:

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

¹URL: <https://gkvet.rk.gov.ru/ru/article/show/2942> — 8.12.2021

²URL: https://www.onlinetambov.ru/news/society/v-znamenskom-rayone-ustanovlen-karantin-po-beshenstvu-zhivotnykh/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 9.12.2021

³URL: https://www.vremyan.ru/news/beshenstvo_obnaruzhili_u_lisy_v_spasskom_rajone_.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 8.12.2021

⁴URL: https://www.vremyan.ru/news/karantin_po_beshenstvu_otmenili_na_territorii_avtozavoda_.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop — 9.12.2021

⁵URL: <https://www.yarregion.ru/depts/deptvet/tmpPages/news.aspx?newsID=861> — 9.12.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



■ Лейкоз

Кировская область⁶:

Установлены ограничительные мероприятия (карантин) по лейкозу крупного рогатого скота на территориях муниципального образования Пищальское сельское поселение Оричевского района, села Калинино муниципального образования Калининское сельское поселение Малмыжского района, села Каракша и деревни Винокурово муниципального образования Шкаланское сельское поселение Яранского района Кировской области.

Рязанская область⁷:

Установлены ограничительные мероприятия (карантин) по лейкозу крупного рогатого скота в п. Лашма Касимовского района Рязанской области.

Воронежская область⁸:

Установлены ограничительные мероприятия (карантин) по лейкозу крупного рогатого скота в Калачеевском и Ольховатском районах Воронежской 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:	-	3	3	2	5	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3,4

■ Трихинеллез, снятие карантина

Кировская область⁹:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по трихинеллезу диких животных на территории муниципального образования Архангельское сельское поселение Немского муниципального района Кировской области.

■ АЧС, снятие карантина

Нижегородская область¹⁰:

Карантин снят с сёл Каменка и Кекино Воротынского округа, села Поздняково Навашинского округа, посёлка Сосновское, города Кстова и других инфицированных объектов Нижегородской области.

⁶URL: <http://www.vetuprkirov.ru/ob-ustanovlenii-ogranichitelnyh-meropriyatij-po-lejkozu-krupnogo-rogatogo-skota-na-territorii-orichevskogo-malmyzhskogo-i-yaranskogo-rajonov-kirovskoj-oblasti> — 9.12.2021

⁷URL: https://ya62.ru/news/society/v_kasimovskom_rayone_vveli_karantin_po_leykozu_krupnogo_rogatogo_skota/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fstory%2FVKasimovskom_rayone_vveli_karantin_polejkozu_krupnogo_rogatogo_skota--3c6ea65daf2cd749e207405a9b3942cb — 8.12.2021

⁸URL: https://vrn.aif.ru/incidents/details/v_dvuh_rayonah_voronezhskoy_oblasti_vveli_karantin_iz-za_leykoza_korov?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 8.12.2021

⁹URL: <http://www.vetuprkirov.ru/ob-otmene-ogranichitelnyh-meropriyatij-karantina-po-trihinellezu-na-territorii-nemskogo-rajona-kirovskoj-oblasti> — 9.12.2021

¹⁰URL: https://vr-vyksa.ru/ekologiya/karantin-po-afrikanskoj-chume-svinej-v-oblasti-otmenyon/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 9.12.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Рязанская область¹¹:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по африканской чуме свиней в холодильной камере № 2 сборно-разборного здания, расположенного в 13,5 м от юго-восточного угла здания, расположенного по адресу: проезд Шабулина, д. 8А муниципального образования – городской округ город Рязань Рязанской области.

Амурская область¹²:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по африканской чуме свиней в г. Белогорск Амурской области.

■ **Сальмонеллез, снятие карантина**

Нижегородская область¹³:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по сальмонеллезу КРС, установленный ранее на территории телятника ООО «ВПМ» в Кстовском районе Нижегородской области.

■ **Грипп птиц, снятие карантина**

Оренбургская область¹⁴:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по высокопатогенному гриппу птиц в Оренбургской области.

■ **Несанкционированная перевозка животноводческой продукции¹⁵**

Остановлено транспортное средство, следовавшее по маршруту: Кыринский район, с. Верхний Ульхун – г. Чита. В транспортном средстве перевозилось мясо говядины в количестве 0,4 т, мясо конины в количестве 0,45 т без ветеринарных сопроводительных документов, характеризующих территориальное и видовое происхождение, ветеринарно-санитарное состояние сопровождаемого товара, эпизоотическое благополучие территории его происхождения и позволяющие идентифицировать подконтрольный товар. 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

¹¹URL: https://www.ryazan.kp.ru/online/news/4545924/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop — 7.12.2021

¹²URL: http://belogorck.ru/index.php/novosti/segodnya-v-gorode/43421-zhitelyam-belogorska-napominayut-ogranicheniyakh-posle-otmeny-karantina-afrikanskoj-chumy-svinej?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 6.12.2021

¹³URL: https://www.vremyan.ru/news/karantin_po_salmonellezu_otmenili_na_territorii_telyatnika_v_kstovskom_rajone_.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop — 10.12.2021

¹⁴URL: https://ria56.ru/posts/v-orenburgskoj-oblasti-otmenili-karantin-po-ptichemu-grippu.htm?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop — 10.12.2021

¹⁵URL: <https://fsvps.chita.ru/index.php/sotsialnaya-sfera/gosudarstvennyj-veterinarnyj-nadzor-na-gosgranitse-ri-i-transporte/2207-081220211050> — 8.12.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Информация по сообщениям ветеринарных лабораторий

Орловская область¹⁶:

Специалистами отдела бактериологии Орловской испытательной лаборатории ФГБУ ЦНМВЛ проведены исследования образца, отделяемого с раневой поверхности собаки, на наличие условно-патогенной микрофлоры. В результате испытаний из доставленного материала выделен золотистый стафилококк (*Staphylococcus aureus*).

Иркутская область¹⁷:

Специалистами отдела диагностики инфекционных болезней Иркутской межобластной ветеринарной лаборатории Россельхознадзора методом ПЦР выявлена ДНК провируса лейкемии кошек.

■ О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации¹⁸:

По предложениям госветслужбы Ростовской области, которая представила необходимую доказательную базу, проведена регионализация по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота внутри этого субъекта Российской Федерации.

По предложениям госветслужбы Республики Татарстана, которая представила необходимую доказательную базу, изменены статусы по бруцеллезу свиней, крупного и мелкого рогатого скота, а также проведена регионализация по гриппу птиц внутри этого субъекта Российской Федерации.

По предложениям госветслужбы Тамбовской области, которая представила необходимую доказательную базу, изменен статус Бондарского района Тамбовской области по африканской чуме свиней.

В связи с регистрацией африканской чумы свиней изменен статус Маловишерского района Новгородской области по указанной болезни.

Научные публикации:

Способ опосредованного определения количества инфекционных доз вируса бешенства в неинaktivированном сырье для вакцины методом ПЦР в реальном времени

Технологический контроль при изготовлении живой антирабической вакцины из штамма РВ-97 вируса бешенства требует определения количества инфекционных доз вируса. В статье представлено описание способа опосредованного определения количества инфекционных доз вируса бешенства штамма РВ-97 в сырье для живой вакцины с применением метода ОТ-ПЦР-РВ. Данный способ позволяет снизить время проведения анализа до 4 ч, увеличить чистоту РНК вируса бешенства штамма РВ-97 за счет использования метода твердофазной экстракции с применением частиц цеолита,

¹⁶URL: <http://xn--b1asbd8b.xn--p1ai/u-domashnego-pitomca-obnaruzhen-zolotistyj-stafilokokk.html> — 9.12.2021

¹⁷URL: <https://vetlab38.ru/news/item/v-biologicheskom-materiale-ot-domashnego-zhivotnogo-vyyavlena-dnk-provirusa-lejkemii-koshek/> — 10.12.2021

¹⁸URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/news/46288.html> — 9.12.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



увеличить чувствительность и специфичность за счет применения оригинальных специфических олигонуклеотидов, удешевить исследование по сравнению с методом РИФ в клеточном монослое. Между значением количества инфекционных доз вируса бешенства штамма РВ-97 и пороговым циклом амплификации выявлена зависимость, отраженная в виде показательной функции с основанием 10 с высокой достоверностью аппроксимации ($R^2 = 0,9927$) и эффективностью амплификации 99,99 %. Разработанная математическая модель КИДВБ РВ-97 = $10^l (-0,3012 \cdot a + 10,2040)$ позволяет определять количество инфекционных доз вируса бешенства штамма РВ-97 в сырье для производства антирабической вакцины. В результате тестирования выявлено, что данные, полученные с помощью разработанного способа, коррелировали с результатами реакции иммунофлуоресценции в культуре клеток на 99,5-100 % для 1080-70 ККИД50/мл ($n=70$), на 98-99,5 % для 107 0-40 ККИД50/мл ($n=70$), на 97-98,5% для 104 0-3 0 ККИД50/мл ($n=70$), на 94-98 % для 103 0-2 0 ККИД50/мл ($n=70$), на 93-98 % для 1020-1 0 ККИД50/мл ($n=70$). Полученные результаты свидетельствовали о высокой степени точности разработанного способа. Аналитическая чувствительность метода составила 101 ККИД50/мл, диагностическая чувствительность - 99,76 % ($n=412$), специфичность - 100,00 % ($n=412$), общая точность - 99,88 % ($n=412$). При исследовании прецизионности представленного способа в условиях воспроизводимости обнаружили, что значения коэффициента вариации находились в диапазоне 0,041-0,158 %, что соответствует общепринятым требованиям ($C5 < 3$ %).

Доронин М.И.¹, Михалишин Д.В.¹, Борисов А.В.¹, Груздев К.Н.¹
¹ ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», Россия, г. Владимир

Актуальные вопросы ветеринарной биологии 2021 №3(51) С 41-48

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