



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



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

Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб и СМИ

■ Бешенство

Астраханская область¹:

Трусовский район, сквер им. Дзержинского;
г. Ахтубинск, ул. Яблочкова.

Брянская область²:

МО Жуковский – лиса;
МО Стародубский – кошка;
Унечский район – собаки.

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

■ Грипп птиц

Кировская область³:

Установлены ограничительные мероприятия (карантин) по высокопатогенному гриппу птиц на отдельных территориях 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	5	5	4	2	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3,5

■ Трихинеллез

Удмуртская Республика⁴:

¹URL: https://punkt-a.info/news/novosti-kratko/na-territorii-astrakhani-vyavleny-dva-ochaga-beshenstva?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 1.11.2021

²URL: https://bryanskновости.ru/биолого-социальная-обстановка-в-брян/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 31.10.2021

³URL: <http://www.vetuprkirov.ru/ob-ustanovlenii-ogranichitelnyh-meropriyatij-po-vysokopatogennomu-grippu-ptic-na-otdelnyh-territoriyah-kirovskoj-oblasti> — 1.11.2021

⁴URL: <https://vetupr.org.ru/news/ustanovleny-novye-sluchai-trikhinellyeza-na-territorii-udmurtskoy-respubliki2/> — 29.10.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Установлены ограничительные мероприятия (карантин) в следующих муниципальных образованиях:

- в муниципальном образовании «Тольёновское» Дебесского района Удмуртской Республики;
- в муниципальном образовании «Кыквинское» Шарканского района Удмуртской Республики.

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

■ Бруцеллез

Омская область⁵:

Установлен карантин по бруцеллезу КРС на одной из животноводческих ферм Покровского сельского поселения Омского района Омской 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

■ АЧС, снятие карантина

Амурская область⁶:

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

Саратовская область⁷:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по африканской чуме свиней в магазине «Магнит» города Красноармейск Саратовской области.

⁵URL: https://yandex.ru/turbo/gorod55.ru/s/news/society/31-10-2021/v-omskoy-oblasti-na-9-mesyatsev-vveli-zhestkiy-karantinizzaopasnoyinfektsii?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fstory%2FVOMskoj_oblasti_na9_mesyacev_vveli_karantin_pobrucellezu6a6ba6f645e73b4cce0f8b89d5020cec/ — 31.10.2021

⁶URL: http://belogorck.ru/index.php/novosti/segodnya-v-gorode/43136-v-belogorske-snyat-karantin-po-afrikanskoj-chumesvinej?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 28.10.2021

⁷URL: https://fn-volga.ru/news/view/id/174047?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop — 29.10.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



■ Несанкционированная перевозка лошадей

Забайкальский край⁸:

На стационарном посту ДПС пресечена перевозка лошадей в количестве 69 голов по маршруту: Забайкальский край, Нерчинский район, г. Нерчинск – Иркутская область, г. Иркутск без ветеринарных сопроводительных документов, для реализации. Животные возвращены к месту погрузки. 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

Хабаровский край⁹:

В результате лабораторных исследований сыворотки крови от лошади, содержащейся в личном подсобном хозяйстве, расположенном на территории г. Комсомольска-на-Амуре Хабаровского края, установлен диагноз "инфекционная анемия лошадей".

Белгородская область¹⁰:

В семи из десяти образцов фекалий от крупного рогатого скота, доставленных в диагностический отдел, были обнаружены яйца дикроцелий – возбудитель дикроцелиоза (*Dicrocoelium lanceatum*) жвачных.

Брянская область¹¹:

Специалистами ФГБУ «Брянская МВЛ» обнаружен возбудитель хейлетиоза кроликов — клещ *Cheyletiella parasitivorax*.

Приморский край^{12, 13}:

Приморской межобластной ветеринарной лабораторией Россельхознадзора выявлены антитела к вирусу лейкоза крупного рогатого скота у десяти коров и быков из села Мельники Партизанского городского округа Приморского края.

При исследовании сыворотки крови крупного рогатого скота (20 телок, коров и быков) в с. Владимиро-Александровское Партизанского района Приморского края в трех пробах специалистами лаборатории выявлены антитела к возбудителю лептоспироза.

⁸URL: <https://fsvps.chita.ru/index.php/sotsialnaya-sfera/gosudarstvennyj-veterinarnyj-nadzor-na-gosgranitse-rf-i-transporte/2070-281020211239> — 28.10.2021

⁹URL: <https://vet.khabkrai.ru/events/Novosti/1823> — 29.10.2021

¹⁰URL: <https://belmvl.ru/about/newlist/news/dikrocetioz-zhvachnyix-opasen-i-dlya-cheloveka> — 29.10.2021

¹¹URL: <http://bmv1.ru/specialistami-fgbu-bryanskaya-mvl-obnaruzhen-vozbuditel-xejletioza-krolikov-kleshh-sheyletiella-parasitivorax/> — 1.11.2021

¹²URL: <https://primvetlab.ru/news/> — 29.10.2021

¹³URL: <https://primvetlab.ru/news/> — 1.11.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



■ О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации¹⁴:

По предложениям госветслужбы Республики Башкортостан, которая представила необходимую доказательную базу, проведена регионализация по гриппу птиц внутри этого субъекта Российской Федерации.

По предложениям госветслужбы Ульяновской области, которая представила необходимую доказательную базу, изменен статус по заразному узелковому дерматиту этого субъекта Российской Федерации.

По предложениям госветслужбы Смоленской области, которая представила необходимую доказательную базу, проведена регионализация по оспе овец и коз внутри этого субъекта Российской Федерации.

В связи с регистрацией бруцеллеза мелкого рогатого скота изменен статус Кабардино-Балкарской Республики по указанной болезни.

В связи с регистрацией брандзота овец изменен статус Ростовской области по указанной болезни.

В связи с регистрацией гриппа птиц изменен статус Кировской области по указанной болезни.

Научные публикации:

Выявление скрытых заболеваний: средства и методы

Выявление в стаде новотельных коров со скрытыми признаками заболеваний позволяет диагностировать их на ранней стадии, предотвратить серьезные последствия для здоровья животных и финансовые потери предприятия.

Тимошенко Владимир¹, Музыка Андрей¹
1 НПЦ НАН Беларуси по животноводству

Животноводство России 2021 №2 С 59-61

Роль жирных кислот в созревании ооцитов у млекопитающих (обзор)

Известно, что культивирование ооцитов в среде с повышенным содержанием неэтерифицированных жирных кислот в период созревания действует на генетическую экспрессию и фенотип эмбрионов, которые получают из этих ооцитов. Показано, что жирнокислотный состав общих липидов в ооцитах в и эмбрионах очень лабилен и зависит от физиологического окружения *in vivo* и от культуральных кондиций *in vitro*. Цель обзора – систематизация литературных данных и результатов собственных исследований, касающихся жирнокислотного состава (ЖКС) липидов яйцеклеток и влияния отдельных жирных кислот (ЖК) на созревание ооцитов. Основные разделы – жирнокислотный состав общих липидов в ооцитах млекопитающих, изменения ЖКС липидов в ооцитах и эмбрионах в зависимости от стадии развития; роль жирных кислот в созревании и развитии эмбрионов млекопитающих *in vitro*; влияние жирных кислот на метаболизм эмбрионов и экспрессию генов; эффекты жирнокислотного состава липидов при криоконсервации эмбрионов. В исследованиях автора показано, что содержание ЖК в ооцитах не зависело от морфофункционального статуса (МФС) яичников. В ооцитах, выделивших в процессе созревания первое направительное тельце первого

¹⁴URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/news/45392.html> — 29.10.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



направляющего тельца (ПНТ), превалировали линолевая, линоленовая и пальмитиновая кислоты, при этом ооциты с ПНТ содержали больше пальмитиновой, стеариновой и олеиновой кислот и меньше линолевой, линоленовой и арахидоновой кислот по сравнению с ооцитами без ПНТ. Уменьшение содержания линолевой, линоленовой и арахидоновой кислот может свидетельствовать об усилении синтеза простагландинов. Практическая значимость исследований в этой области обусловлена, в частности, тем, что липиды во многом определяют резистентность ооцитов при криоконсервации.

Сметанина Ирина Геннадьевна¹

¹ Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ им. акад. Л.К. Эрнста, 142132, Московская область, г.о. Подольск, пос. Дубровицы, д. 60

Проблемы биологии продуктивных животных 2021 №2 С 5-21

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