



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Информационное сообщение от 20 октября 2021 года по эпизоотической ситуации в РФ.

Информация по сообщениям МЭБ (oie.int)

■ Грипп птиц

Срочными сообщениями от 18.10.2021 г. В МЭБ нотифицировано **восемь** вспышек высокопатогенного гриппа птиц (H5) в Российской Федерации:

✚ 27.09.2021 г., с. Новобогородское, Пономарёвский район, Оренбургская область. В очаге заболело и пало 130 голов птицы из 136-ти. Дата постановки диагноза – 05.10.2021 г.;

✚ 10.10.2021 г., ПАО «Птицефабрика Боровская», Тюменский район, Тюменская область. Вспышка зарегистрирована на птицеводческом предприятии с общим поголовьем птицы 1672783 голов, из них 9119 голов заболело и пало. Дата постановки диагноза – 15.10.2021 г.;

✚ 11.10.2021 г., с. Драгунка, Ивнянский район, Белгородская область. В неблагополучном ЛПХ заболело и пало две головы птицы из 43-х. Дата постановки диагноза – 14.10.2021 г.;

✚ 11.10.2021 г., с. Матвеевка, Сорочинский район, Оренбургская область. В неблагополучном ЛПХ содержалось, заболело и пало 34 головы. Дата постановки диагноза – 11.10.2021 г.;

✚ 11.10.2021 г., с. Твердилово, Бузулукский район, Оренбургская область. В неблагополучном ЛПХ заболело и пало все восприимчивое поголовье – 15 кур. Дата постановки диагноза – 11.10.2021 г.;

✚ 11.10.2021 г., с. Никольское, Красногвардейский район, Оренбургская область. В очаге содержалось 166 голов птицы разных видов, 74 из них заболели и пали, одна – уничтожена. Дата постановки диагноза – 11.10.2021 г.;

✚ 13.10.2021 г., с. Каяпкулово, Александровский район, Оренбургская область. В очаге содержалось 260 голов птицы, 122 из которых заболели и пали, 138 – уничтожено. Дата постановки диагноза – 13.10.2021 г.;

✚ 13.10.2021 г., с. Толстовка, Краснопартизанский район, Саратовская область. В неблагополучном ЛПХ заболело и пало 94 головы птицы из 185-ти. Дата постановки диагноза – 14.10.2021 г.

*Таким образом, по информации на 18 октября в текущем году в Российской Федерации зарегистрировано **39** вспышек ВПП (в т.ч. 29 среди домашних, 10 – среди дикой птицы). На отчётную дату в режиме карантина находится 19 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



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА
ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб и СМИ

■ **Бешенство**

Липецкая область¹:

г. Липецк, ул. Доватора - кошка.

Нижегородская область²:

Большеболдинский район, с. Пермеево - кошка.

Тамбовская область³:

Ржаксинский район, п. Чакино.

Республика Татарстан⁴:

Алексеевский район, с. Войкино.

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

■ **Лейкоз**

Кировская область⁵:

Установлены ограничительные мероприятия (карантин) по лейкозу крупного рогатого скота на отдельной территории Котельничского района 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:	-	3	3	2	5	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3,4

¹URL: https://gorod48.ru/news/1920431/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 19.10.2021

²URL: http://newsroom24.ru/news/zhizn/236965/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fstory%2FBeshenstvo_vyyavleno_ukoshki_vsele_Bolsheboldinskogo_rajona--431e508f7c17b5e96e8817a54639607a — 18.10.2021

³URL: https://www.tambov.kp.ru/online/news/4483280/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 19.10.2021

⁴URL: <https://www.business-gazeta.ru/news/526239> — 19.10.2021

⁵URL: <http://www.vetupkirov.ru/ob-ustanovlenii-ogranichitelnyh-meropriyatij> — 18.10.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



■ АЧС, снятие карантина

Псковская область⁶:

Отменен карантин по африканской чуме свиней в д. Крапивинка Псковского района Псковской области.

■ Грипп птиц, снятие карантина

Тюменская область⁷:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по высокопатогенному гриппу птиц на территории деревень Черная Речка, Друганова, Костылева и села Мичурино Тюменской области.

Информация по сообщениям ветеринарных лабораторий

Тверская область⁸:

Бактерии группы кишечной палочки выявлены специалистами ФГБУ «Тверская МВЛ» в произведенном на территории Верхневолжья молоке.

Саратовская область⁹:

В отдел ветеринарно-санитарной экспертизы поступило 20 проб мяса, мясной, рыбной и молочной продукции. В мясной продукции обнаружена *Listeria monocytogenes*.

■ О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации¹⁰:

По предложениям госветслужбы Костромской области, которая представила необходимую доказательную базу, изменен статус этого субъекта Российской Федерации по бешенству плотоядных.

По предложениям госветслужбы Новгородской области, которая представила необходимую доказательную базу, изменен статус этого субъекта Российской Федерации по листериозу крупного рогатого скота.

По предложениям госветслужбы Нижегородской области, которая представила необходимую доказательную базу, изменены статусы по африканской чуме свиней ряда районов этого субъекта Российской Федерации

В связи с регистрацией гриппа птиц изменен статус Краснопартизанского района Саратовской области по указанной болезни.

В связи с регистрацией африканской чумы свиней изменены статусы ряда районов Новгородской области и Республики Марий Эл по указанной болезни.

⁶URL: https://pskov.aif.ru/society/karantin_po_achs_otmenen_na_territorii_pskovskogo_boenskogo_predpriyatiya?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 19.10.2021

⁷URL: <https://tumentoday.ru/2021/10/19/v-chetyreh-tyumenskih-selah-otmenili-karantin-po-grippu-ptic/> — 19.10.2021

⁸URL: <https://tmvl.ru/news/v-pitevom-moloke-vyyavleny-bakterii-gruppy-kishechnoy-palochki/> — 19.10.2021

⁹URL: <https://mvl-saratov.ru/obnaruzhena-listeria-monocytogenes-v-myasnoj-produkcii> — 18.10.2021

¹⁰URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/news/45141.html> — 19.10.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Научные публикации:

Метаболический статус и молочная продуктивность коров при применении тканевого биостимулятора из отходов убоя пантовых оленей

Интенсивность и направленность обмена веществ в период лактации во многом определяют молочную продуктивность коров. Тканевые биостимуляторы оптимизируют обменные процессы посредством активации нейрогуморальных механизмов регуляции и положительно влияют на лактогенез и лактопоз. Биоактивные препараты получают из разнообразного сырья с применением различных технологий. В представленном исследовании впервые установлено, что новый тканевой биостимулятор на основе вторичных продуктов оленеводства при 4-кратном введении в сухостойный период и в период раздоя положительно влияет на белковый и липидный обмен у лактирующих коров. Доказано, что применение этого биостимулятора по предлагаемой нами схеме приводит к росту суточных удоев молока, выходу молочного белка и жира за первые 60 сут лактации. Цель работы заключалась в оценке влияния разработанного тканевого биостимулятора, изготовленного из боенских отходов пантовых оленей, на показатели метаболизма и молочную продуктивность коров. Исследования проводили на коровах (*Bos taurus taurus*) приобского типа черно-пестрой породы в период сухостоя и начала лактации (АО Учхоз «Пригородное», г. Барнаул, Алтайский край, 2019 год). Сформировали две группы (n = 10) сухостойных коров-аналогов в возрасте III лактации и старше за 55-60 сут до предполагаемого отела. Коровам контрольной группы вводили физиологический раствор: в период сухостоя - за 55-60 сут до предполагаемого отела 4-кратно в дозе 22,5 мл/гол. с интервалом 14 сут; в период раздоя - с 15-х сут лактации в той же дозе и кратности. Животным опытной группы вводили тканевый биостимулятор по аналогичной схеме. Опытная партия тканевого биостимулятора была изготовлена из субпродуктов и боенских отходов пантовых оленей (А.С. РФ № 2682641). Материалом для приготовления препарата служили мезентериальные лимфоузлы и средостения, селезенка, печень, матки с плодами (2-3 мес), плацента, отобранные в асептических условиях во время убоя здоровых особей. При постановке коров на опыт, а также на 15-е и 60-е сут лактации брали кровь из хвостовой вены в вакуумные пробирки (с активатором сгустка). Содержание общего белка, альбуминов, холестерина, триглицеридов, глюкозы определяли на автоматическом биохимическом анализаторе ChemWell Combo 2910 («Awareness Technology, Inc.», США), количество глобулинов, альбумин-глобулиновый коэффициент и соотношение холестерина к триглицеридам - расчетным методом. Суточный удой молока учитывали на 15-е, 30-е и 60-е сут лактации контрольной дойкой, надой молока за 60 сут лактации - расчетным методом. Пробы молока отбирали на 15-е и 60-е сут лактации. Содержание в молоке белка и жира определяли на анализаторе MilkoScan FT 120 («Foss Electric», Дания), выход молочного белка и жира за 60 сут лактации - расчетным методом по общепринятой формуле. Введение тканевого биостимулятора способствовало активации метаболизма и повышению показателей пластического и энергетического обмена относительно контроля: содержания в сыворотке крови общего белка, альбуминов и холестерина - соответственно на 3,0-6,4 (p < 0,01), 9,2-6,9 (p < 0,001) и 18,3-26,0 % (p < 0,01), альбумино-глобулинового коэффициента - на 9,0-11,1 % (p < 0,01). На 60-е сут лактации в сравнении с 15-ми сут концентрация общего белка в сыворотке крови у коров из контрольной и опытной групп увеличилась соответственно на 9,7 % (p < 0,001) и 6,1 % (p < 0,001), глобулинов - на 20,5 % (p < 0,001) и 16,2 % (p < 0,001), холестерина



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



на 2,0 % и 8,6 % ($p < 0,01$). Альбумин-глобулиновый коэффициент стал меньше на 18,2 % ($p < 0,001$) и 16,7 % ($p < 0,001$). Молочная продуктивность за 60 сут лактации у коров опытных групп увеличилась на 19,3 % ($p < 0,01$), выход молочного белка и жира - на 26,7 % ($p < 0,05$) и 22,1 % ($p < 0,05$).

Пушкарев И.А.1, Афанасьева А.И.2, Куренинова Т.В.1, Шаньшин Н.В.1, Хаперский Ю.А.1, Мальцева О.Е.2, Бурцева С.В.2, Чекунова Ю.А.1

1 ФГБНУ Федеральный Алтайский научный центр агроботехнологий, 656910 Россия, Алтайский край, г. Барнаул, п. Научный городок 35

2 ФГБУ ВО Алтайский государственный аграрный университет, 656049 Россия, г. Барнаул, Красноармейский проспект, 98

Сельскохозяйственная биология 2021 С 772-781

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