



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



*Информационное сообщение от 22 сентября 2021 года по эпизоотической ситуации в РФ.*

Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб и СМИ

## ■ Бешенство

Калужская область<sup>1</sup>:

Перемышльский район, д. Покровское – лиса.

Тверская область<sup>2</sup>:

Бологовский район, ООиР «Хотилово» – лиса.

Омская область<sup>3</sup>:

Называевский район, д. Нахимовка – КРС.

Брянская область<sup>4</sup>:

Стародубский район.

Курская область<sup>5</sup>:

Солнцевский район, п. Солнцево.

## ■ Снятие карантина

Калужская область<sup>6</sup>:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству животных на территории с.Юрьевское МО СП «Село Кудиново» Малоарославецкого района Калужской области.

Чувашская Республика<sup>7</sup>:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству диких животных на территории Орнинского сельского поселения Моргаушского района Чувашской 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	2	4	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3,2

## ■ АЧС, снятие карантина

Калужская область<sup>8</sup>:

<sup>1</sup>URL: <http://admoblkaluga.ru/sub/veter/news/detail.php?ID=316664> — 20.09.2021

<sup>2</sup>URL: <https://tmvl.ru/news/spetsialistami-laboratorii-zaregistrirvano-beshenstvo/> — 20.09.2021

<sup>3</sup>URL: <https://newsomsk.ru/news/119251-v-derevne-nazvaevskogo-rayona-yveli-karantin-iz-za/> — 21.09.2021

<sup>4</sup>URL: [https://bryansk.aif.ru/incidents/v-starodubskom-rayone-vyyavili-ochag-beshenstva-zhivotnyh?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop&utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D](https://bryansk.aif.ru/incidents/v-starodubskom-rayone-vyyavili-ochag-beshenstva-zhivotnyh?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D) — 21.09.2021

<sup>5</sup>URL: [https://kursk-izvestia.ru/news/175748/?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop](https://kursk-izvestia.ru/news/175748/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop) — 21.09.2021

<sup>6</sup>URL: <http://admoblkaluga.ru/sub/veter/news/detail.php?ID=316772> — 22.09.2021

<sup>7</sup>URL: [http://zp21rus.ru/glavnye-novosti/14710-v-morgaushskom-rajone-otmenili-vvedennyj-iz-za-beshenoi-lisy-karantin?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop&utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D](http://zp21rus.ru/glavnye-novosti/14710-v-morgaushskom-rajone-otmenili-vvedennyj-iz-za-beshenoi-lisy-karantin?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D) — 22.09.2021

<sup>8</sup>URL: <http://admoblkaluga.ru/sub/veter/news/detail.php?ID=316662> — 20.09.2021



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по африканской чуме свиней на территории Козельского и Ульяновского районов Калужской области.

## ■ Оспа овец и коз, снятие карантина

### Костромская область<sup>9</sup>:

Отменены ограничительные мероприятия по оспе овец и коз на территории дер. Софьино и дер. Зарвино муниципального района город Нерехта и Нерехтский район Костромской области.

## ■ О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации<sup>10</sup>:

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

По предложениям госветслужбы Ростовской области, которая представила необходимую доказательную базу, изменены статусы ряда районов этого субъекта Российской Федерации по гриппу птиц.

По предложениям госветслужбы Костромской области, которая представила необходимую доказательную базу, проведена регионализация по бешенству крупного рогатого скота внутри этого субъекта Российской Федерации.

В связи с регистрацией чумы плотоядных изменен статус Волгоградской области по указанной болезни.

В связи с проведением вакцинации против гриппа птиц изменен статус Белгородской области по указанной болезни.

## Научные публикации:

### Оценка влияния антистрессовых фармакологических средств на серологический статус при профилактике теносиновита кур

Работу выполняли с целью определения влияния антистрессовых фармакологических средств - препарата СПАО-комплекс и кормовой добавки СПАО-КД на иммунный статус кур при профилактике теносиновита. Для проведения исследований сформировали три группы птицы родительского поголовья в количестве 32000 голов каждая. Куры первой группы были контролем, особям второй опытной группы в составе комбикорма давали добавку СПАО-КД, третьей - фармакологическую композицию СПАО-комплекс с водой. Профилактические средства добавляем в дозах 185 мг/кг массы тела на фоне вакцинации живой вакциной в течение 5 дней (3 дня до вакцинации, в день вакцинации и один день после вакцинации). Иммунизацию птицы против реовирусного теносиновита осуществляли согласно технологии вакцинации поголовья: в возрасте одной и четырех недель применяли вакцину против реовирусного теносиновита птиц живую сухую, изготовленную из аттенуированного штамма 1133 реовирусного теносиновита птиц. Оценивали уровень количественной и качественной сероконверсии на фоне использования изучаемых средств через 7 и 14 дней после первой вакцинации, через 14 и 21 день - после второй вакцинации. Применение

<sup>9</sup>URL: <http://vet.adm44.ru/news/e957dba8-2308-41e7-b94c-2b7fa9015efe.aspx> — 20.09.2021

<sup>10</sup>URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/news/44479.html> — 21.09.2021



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



кормовой добавки СПАО-КД в составе комбикорма и фармакологической композиции СПАО-комплекс с водой увеличивало уровень поствакцинальных антител в 1,6 и 2,6 раза, индекс вакцинации - в 1,6 и 3,5 раза соответственно. СПАО-комплекс способствовал снижению коэффициента вариабельности поствакцинальных антител на 25,7 %. Проведение антистрессовой терапии во время иммунологической нагрузки увеличило сохранность птицы на 0,79...3,50 %, выход суточных цыплят - на 0,55...4,22 %, живую массу птицы - на 0,88...6,44 %.

Мифтахутдинов А.В.1, Журавель Н.А.1, Пономаренко В.В.1

1 Южно-Уральский государственный аграрный университет, Российская Федерация, 457100, Челябинская обл., Троицк, ул. Гагарина, 13

Российская сельскохозяйственная наука 2021 №4 С 60-64

## **Повышение иммунного статуса у поросят интерферонсодержащими препаратами при специфической профилактике актинобациллезной плевропневмонии**

Специфическая профилактика является одним из наиболее эффективных методов борьбы с инфекционными заболеваниями, наносящими значительный экономический ущерб промышленным свиноводческим хозяйствам, к числу которых относится актинобациллезная плевропневмония свиней. Для повышения эффективности вакцинопрофилактики применяются различные иммуномодулирующие средства, отличающиеся по происхождению и механизму действия. В статье представлены результаты изучения влияния препаратов биферона-С и простимула, содержащих видоспецифичные рекомбинантные интерфероны, на иммунный статус поросят при специфической профилактике актинобациллезной плевропневмонии. Исследования проведены на клинически здоровых поросятах 30-35-суточного возраста, иммунизированных вакциной Ingelvac® APPX (Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Германия). Установлено, что применение биферона-С и простимула одновременно с введением вакцины сопровождается повышением иммунного статуса животных, проявляющимся увеличением по сравнению с базовым вариантом содержания в сыворотке крови  $\gamma$ -глобулинов на 34,6 и 53,7% (при назначении простимула и  $\beta$ -глобулинов - на 10,1%), общих иммуноглобулинов - на 32,8 и 37,8%, крупных циркулирующих иммунных комплексов - на 37,5 и 52,6%, менее значимым увеличением комплексов мелких размеров и снижением в результате этого коэффициента патогенности на 5,4 и 12,4% соответственно. Исследование напряженности поствакцинального иммунитета у поросят показало, что уровень специфических антител к антигену возбудителя актинобациллезной плевропневмонии повысился в 3,8 раза, а при введении вакцины в сочетании с бифероном-С и простимулом - в 4,0 и 4,9 раза соответственно. Применение простимула сопровождалось более существенным повышением иммунного статуса у поросят, обусловленным наличием в его составе кроме рекомбинантного цитокина первого типа витаминов А, Е и С, обладающих антиоксидантными свойствами, повышающих эффективность интерферонов, естественную резистентность и специфический иммунитет.



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Шахов Алексей Гаврилович<sup>1</sup>, Сашнина Лариса Юрьевна<sup>1</sup>, Прокулевич Владимир Антонович<sup>2</sup>, Владимирова Юлия Юрьевна<sup>1</sup>, Адодина Мария Ивановна<sup>1</sup>

<sup>1</sup> ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»

<sup>2</sup> Белорусский государственный университет

Ветеринария сегодня 2021 №3 (37) С 197-202

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