



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



*Информационное сообщение от 2 августа 2021 года по эпизоотической ситуации в РФ.*

Информация по сообщениям МЭБ

## ■ АЧС

Срочными сообщениями от 30.07.2021 г. в МЭБ нотифицировано **двенадцать** вспышек африканской чумы свиней в Российской Федерации:

✓ 17.07.2021 г., Некоузское РООиР, Некоузский район, Ярославская область. Геном вируса АЧС выделен при исследовании патматериала от дикого кабана, отстрелянного вблизи с. Верхне-Никульское. Дата постановки диагноза — 28.07.2021 г.;

✓ 23.07.2021 г., пгт. Кавалерово, Кавалеровский район, Приморский край. Очаг АЧС зарегистрирован в хозяйстве, где заболело и пало 17 свиней из 34-х. Дата постановки диагноза — 24.07.2021.;

✓ 23.07.2021 г., п. Поречье-Рыбное, Ростовский район, Ярославская область. В неблагополучном ЛПХ заболело и пало две свиньи из восьми. Дата постановки диагноза — 29.07.2021 г.;

✓ 24.07.2021 г., с. Просек, Лысковский район, Нижегородская область. Африканскую чуму диагностировали в подсобном хозяйстве, где содержалось 256 свиней, из которых 32 заболело, 15 пало. Дата постановки диагноза — 26.07.2021 г.;

✓ 25.07.2021 г., Спортивно-охотничье общество «Тайга», Износковский район, Калужская область. Одиннадцать кабанов отстреляны на территории охотхозяйства. В пробах от девяти кабанов обнаружен геном вируса АЧС. Дата постановки диагноза — 28.07.2021 г.;

✓ 26.07.2021 г., с. Первомайское, Калининский район, Саратовская область. В неблагополучном ЛПХ содержалась, заболела и пала одна свинья. Дата постановки диагноза — 26.07.2021 г.;

✓ 26.07.2021 г., с. Вознесенское, Амурский район, Хабаровский край. Африканскую чуму диагностировали у свиней в ЛПХ, где содержалось, заболело и уничтожено две свиньи. Дата постановки диагноза — 30.07.2021 г.;

✓ 27.07.2021 г., с. Южная Сергеевка, Партизанский район, Приморский край. Вспышка АЧС выявлена в ЛПХ, где заболела и пала одна свинья из пяти. Дата постановки диагноза — 28.07.2021 г.;

✓ 27.07.2021 г., с. Золотая Долина, Партизанский район, Приморский край. В неблагополучном ЛПХ содержалось 7 свиней, из них одна заболела и пала. Дата постановки диагноза — 28.07.2021 г.;

✓ 27.07.2021 г., ур. Воронино, Ростовский район, Ярославская область. Дикий кабан добыт на территории Ростовского РООиР. Диагностические исследования подтвердили, что животное было заражено АЧС. Дата постановки диагноза — 28.07.2021 г.;

✓ 27.07.2021 г., охотхозяйство ЦО МО РФ, Ростовский район, Ярославская область. Африканскую чуму свиней диагностировали при исследовании проб от отстрелянного вблизи ст. Итларь кабана. Дата постановки диагноза — 28.07.2021 г.;



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



✓ 28.07.2021 г., с. Верхняя Эконь, Комсомольский район, Хабаровский край. В неблагополучном ЛПХ заболело все восприимчивое поголовье — 19 свиней, две из них пали. Дата постановки диагноза — 30.07.2021 г.

Таким образом, по данным на 30 июля в 2021 в Российской Федерации зарегистрировано **сто пятнадцать** неблагополучных по АЧС пунктов (47 – среди диких, 68– среди домашних свиней).

## 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
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						<b>3,4</b>

## Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб и СМИ

### ■ АЧС

#### Хабаровский край<sup>1</sup>:

Новый случай зафиксирован в с. Ачан Амурского района, по результатам лабораторных исследований биологического материала, отобранного от домашних свиней, содержащихся в личном подсобном хозяйстве установлен диагноз "африканская чума свиней".

## 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
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						<b>3,4</b>

### ■ Бруцеллез

#### Республика Калмыкия<sup>2</sup>:

При проведении лабораторных исследований отобранных проб сыворотки крови от поголовья крупного рогатого скота одного из личных подсобных хозяйств Найнтахинского СМО были выявлены 1 голова КРС положительно и три головы КРС сомнительно реагирующих на бруцеллез.

Также были исследованы пробы крови поголовья овец одной из животноводческих стоянок Ики-Чоносовского СМО. Были выявлены две головы положительно и 2 головы сомнительно реагирующих на бруцеллез.

Установлены ограничительные мероприятия (карантины) по бруцеллезу на территории двух животноводческих стоянок Целинного района Калмыкии.

<sup>1</sup>URL: <https://vet.khabkrai.ru/events/Novosti/1740> — 2.08.2021

<sup>2</sup>URL [http://www.vetupr.rk08.ru/novosti/v-tselinnom-rayone-kalmykii-ustanovleny-dva-karantina-po-brutsellezu-zhivotnykh/?CATALOG\\_ID=116](http://www.vetupr.rk08.ru/novosti/v-tselinnom-rayone-kalmykii-ustanovleny-dva-karantina-po-brutsellezu-zhivotnykh/?CATALOG_ID=116) — 30.07.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА  
ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



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

**■ Лейкоз**

Кировская область<sup>3</sup>:

В связи с выявлением больной лейкозом крупного рогатого скота коровы, содержащейся в личном подсобном хозяйстве на территории города Котельнич Кировской области установлены ограничительные мероприятия (карантин) по лейкозу крупного рогатого скота.

**Снятие карантина**

Республика Чувашия<sup>4</sup>:

В связи с выводом всех больных и инфицированных животных и получением двух подряд, с интервалом в 3 месяца, отрицательных результатов серологических исследований на лейкоз всего поголовья животных старше 6 – месячного возраста, а также выполнением мер по дезинфекции помещений и на территории молочно-товарной фермы сельскохозяйственного производственного кооператива «Восход», расположенной по адресу: Чувашская Республика, Порецкий район, с. Козловка, ул. Школьная, дом 198 отменены ограничительные мероприятия по лейкозу крупного рогатого скота.

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

**Информация по сообщениям ветеринарных лабораторий**

Приморский край<sup>5</sup>:

Обнаружена ДНК африканской чумы свиней в двух исследованных образцах материалов, полученных от двух павших домашних свиней из хозяйства в поселке Рязановка.

<sup>3</sup>URL <http://vetuprkirov.ru/ob-ustanovlenii-ogranichitelnyh-meropriyatij-po-lejkozu-krupnogo-rogatogo-skota-na-territorii-kotelnichskogo-rajona-kirovskoj-oblasti-21> — 30.07.2021

<sup>4</sup>URL <http://vet.cap.ru/news/2021/07/30/30072021-chuvashiy-otmena-leykoza> — 30.07.2021

<sup>5</sup>URL: <https://primvetlab.ru/news/laboratoriy-r111-rosselkhozadzora-podtverzhden-ochag-virusa-afrikanskoy-chumy-sviney-na-territorii-khas/> — 2.08.2021



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



## ■ О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации<sup>6</sup>:

По предложениям госветслужбы Краснодарского края, которая представила необходимую доказательную базу, изменен статус этого субъекта Российской Федерации по репродуктивно-респираторному синдрому свиней, а также проведена регионализация внутри края по вирусному параличу пчел.

По предложениям госветслужбы Курской области, которая представила необходимую доказательную базу, изменен статус по гриппу птиц этого субъекта Российской Федерации.

## Научные публикации:

### ПРИМЕНЕНИЕ ДОТ-ИММУНОАНАЛИЗА ДЛЯ ИНДИКАЦИИ РАБИЧЕСКОГО АНТИГЕНА В ПАТОЛОГИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ

Целью исследований явилась разработка протокола непрямого дот-иммуноанализа на нитроцеллюлозной мембране (НЦМ) для качественного определения наличия антигена вируса бешенства в патологическом материале. В качестве исследуемых образцов использовали пробы головного мозга разных видов животных (лисиц и мышей), явившиеся положительными при первичном исследовании методами флуоресцирующих антител и биопробы. Постановку реакции иммунофлуоресценции (РИФ) осуществляли согласно ГОСТ 26075-13 с некоторыми модификациями. РИФ и непрямой «сэндвич»-ИФА (иммуноферментный анализ) проводили с использованием диагностических наборов, изготовленных в ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» (г. Казань). В материалах представлены результаты первичных лабораторных испытаний тест-системы для индикации рабического антигена на основе непрямого дот-иммуноанализа (ДИА) 81 образца патологического материала головного мозга разных видов животных. Показано, что ДИА обладает 100 % специфичностью и чувствительностью не менее 96,3 %, а его оптические сигналы коррелируют с результатами непрямого ИФА. Предложенный метод ДИА, помимо самостоятельного применения, может также послужить базисом для конструирования тест-систем на основе иммунохимического анализа (ИХА).

Ахмадеев Рафаил Мазитович<sup>1</sup>, Арсланова Аделя Фоатовна<sup>1</sup>, Мифтахов Нияз Рафисович<sup>1</sup>, Насыров Шамиль Миннесалихович<sup>1</sup>, Ефимова Марина Анатольевна<sup>1</sup>, Самерханов Ильнур Иршатович<sup>1</sup>

<sup>1</sup> ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности», Научный городок-2, г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация

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

<sup>6</sup>URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/news/43415.html> — 30.07.2021