



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



*Информационное сообщение от 30 августа 2021 года по эпизоотической ситуации в РФ.*

*Информация по сообщениям МЭБ (oie.int)*

## ■ АЧС

Срочными сообщениями от 27.08.2021 г. в МЭБ нотифицировано **девять** вспышек африканской чумы свиней в Российской Федерации:

✓ 18.08.2021 г., д. Афонино, Дубровский район, Брянская область. В неблагополучном ЛПХ содержалась, заболела и пала одна свинья. Дата постановки диагноза — 25.08.2021 г.;

✓ 22.08.2021 г., с. Олений, Артемовский городской округ, Приморский край. Вспышка АЧС зарегистрирована в хозяйстве, где содержалось 52 свиньи, 9 из которых заболело и пало. Дата постановки диагноза — 23.08.2021 г.;

✓ 22.08.2021 г., с. Новопокровка, Вольский район, Саратовская область. В неблагополучном ЛПХ заболело и пало три свиньи из 61-й. Дата постановки диагноза — 23.08.2021 г.;

✓ 22.08.2021 г., с. Большая Сазанка, Серышевский район, Амурская область. АЧС выявили в ЛПХ, где заболело и пало всё восприимчивое поголовье — две свиньи. Дата постановки диагноза — 24.08.2021 г.;

✓ 23.08.2021 г., с. Поздняково, Навашинский городской округ, Нижегородская область. Африканскую чуму диагностировали у свиньи в хозяйстве с поголовьем три головы. Дата постановки диагноза — 23.08.2021 г.;

✓ 23.08.2021 г., с. Новороссия, Шкотовский район, Приморский край. В неблагополучном ЛПХ содержалось 15 свиней, 14 из них заболело. Дата постановки диагноза — 24.08.2021 г.;

✓ 23.08.2021 г., с. Новоспасск, Архаринский район, Амурская область. Вспышка выявлена в хозяйстве, где заболело все восприимчивое поголовье — 7 свиней, две из них пали. Дата постановки диагноза — 25.08.2021 г.;

✓ 25.08.2021 г., с. Первомайское, Энгельсский район, Саратовская область. Африканскую чуму диагностировали в хозяйстве, где содержалась 31 свинья, из которых три заболело, две пало, одна уничтожена. Дата постановки диагноза — 25.08.2021 г.;

✓ 26.08.2021 г., с. Афанасьевка, Воскресенский район, Саратовская область. Вспышку АЧС выявили в ЛПХ, в котором заболело и пало 4 свиньи из 284-х. Дата постановки диагноза — 27.08.2021 г.

Кроме того, в МЭБ сообщено об оздоровлении **восемь** неблагополучных по АЧС пунктов:

- Некоузское РООиР, Некоузский район, Ярославская область. Дата снятия карантина — 05.08.2021 г.;

- д. Поляны, Ярославский район, Ярославская область. Дата снятия карантина — 05.08.2021 г.;



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



- с. Грибовка, Архаринский район, Амурская область. Дата снятия карантина — 16.08.2021 г.;
- д. Мышегребово, Духовщинский район. Смоленская область. Дата снятия карантина — 17.08.2021 г.;
- д. Жерновец, Золотухинский район. Курская область. Дата снятия карантина — 17.08.2021 г.;
- д. Коноплевка, Юхновский район, Калужская область. Дата снятия карантина — 17.08.2021 г.;
- ООО «Центральное», откорм, Никифоровский район. Тамбовская область. Дата снятия карантина — 18.08.2021 г.;
- ООО «Центральное», репродуктор, Никифоровский район. Тамбовская область. Дата снятия карантина — 18.08.2021 г.

Таким образом, по данным на 27 августа в 2021 в Российской Федерации зарегистрировано **сто пятьдесят шесть** неблагополучных по АЧС пунктов (60– среди диких, 96– 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	5	5	4	-	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						<b>3,8</b>

## Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб

### ■ Лептоспироз, снятие карантина

#### Забайкальский край<sup>1</sup>:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по лептоспирозу животных на территории крестьянского (фермерского) хозяйства сельского поселения «Байхорское», муниципального района «Красночикойский район» Забайкальского края, в связи с выполнением комплекса оздоровительных мероприятий.

### ■ О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации<sup>2</sup>:

В связи с регистрацией африканской чумы свиней изменен статус Воскресенского района Саратовской области по указанной болезни.

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

## Научные публикации:

### Трематодозы человека, животных, птиц и рыб

<sup>1</sup>URL: <https://fsvps.chita.ru/index.php/sotsialnaya-sfera/gosudarstvennyj-veterinarnyj-nadzor/1854-300820211005> — 30.08.2021

<sup>2</sup>URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/news/43973.html> — 27.08.2021



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Монография предназначена для специалистов в области ветеринарии и зоотехнии, а также студентам и аспирантам вузов. Описаны наиболее чаще встречаемые трематодозы с разбивкой их по видам для человека, животных, птиц и рыб. Для каждого заболевания подробно описаны возбудители инвазий с их рисунками, циклы развития, клиника и патологоанатомические изменения, диагностика, лечение и профилактика с учетом новых химиотерапевтических средств.

Обсуждаются пути формирования паразитарных систем опасных зоонозов (описторхоза, клонхоза, фасциолеза, дикроцелиоза и других трематодозных инвазий) во взаимосвязи с эколого-эпизоотической ситуацией, природными явлениями и хозяйственной деятельностью человека.

Монография рассчитана на ветеринарных паразитологов, практических ветеринарных специалистов, научных работников и студентов ветеринарно-биологического профиля.

Биттиров Анатолий Мурашевич 1, Кабардиев Садрутдин Шамшитович 2, Алиев Аюб Юсупович 2, Абдулмагомедов Сулейман Шарапович 2

1 Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, 360030, КБР, г. Нальчик, пр-т Ленина, 1в

2 Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан, 367014, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр. Акушинского, Научный городок

Рецензенты: Василевич Федор Иванович 1, Атаев Агай Мухтарович 2

1 Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА им. К.И. Скрябина, 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23

2 Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова, 367032, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 180

Ветеринария сегодня 2021 С 188

## **Индикация биопленок микроорганизмов при болезнях органов пищеварения ЯГНЯТ**

Приведены результаты морфометрических и денситометрических показателей биопленок микроорганизмов, выделенных при болезнях органов пищеварения ягнят. Установлены изменения количественного и видового состава микробиоценозов кишечника при болезнях органов пищеварения по сравнению с клинически здоровыми ягнятами. При проведении исследований методами оптической микроскопии выявили формирование трехмерной структуры биопленок в виде плотной сети, состоящей из грамотрицательных и грамположительных бактерий, дрожжевых клеток, гифальных и псевдогифальных форм, окруженных межклеточным полимерным матриксом. Наличие бластоспор обуславливало увеличение количества адгезированных к субстрату клеток, происходило формирование биологической пленки, состоящей из палочковидных и округлых клеток, удерживающихся на клетках микроскопических грибов. В процессе дисперсии при разрушении межклеточного матрикса и отделении бактериальных и дрожжевых клеток от микроколоний обособлялись разветвленные структуры и колонизировали свободные от микроорганизмов участки субстрата. Оценку интенсивности формирования биопленок изучаемыми микроорганизмами проводили,



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



измеряя оптическую плотность через 48 ч культивирования. Результаты люминесцентных микроскопических исследований показали, что динамика изменений жизнеспособных структур микроорганизмов характеризовалась чередующимися периодами снижения и увеличения интенсивности формирования биопленки. В исследуемых культурах микроорганизмов выявляли клетки, характеризующиеся способностью к активному росту и размножению, образующие сменяющие друг друга субпопуляции. При детекции жизнеспособности микроорганизмов в составе биопленок дифференцировали жизнеспособные (зеленый спектр люминесценции) и нежизнеспособные клетки (красный спектр люминесценции).

Ленченко Екатерина Михайловна 1, Сачивкина Надежда Павловна 2, Блюменкранц Дмитрий Алексеевич 1, Арсенюк Анна Юрьевна 3

1 ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» (ФГБОУ ВО «МГУПП»), г. Москва, Россия

2 ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН), г. Москва, Россия

3 ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»), г. Москва, Россия

Ветеринария сегодня № 1 (36) 2021 С 59-67

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