



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



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

Информация по сообщениям МЭБ (oie.int)

■ АЧС

Срочными сообщениями от 19.11.2021 г. в МЭБ нотифицировано **шесть** вспышек африканской чумы свиней в Российской Федерации:

✚ 04.11.2021 г., остров Моховатый, Костромской район, Костромская область. Дикий кабан отстрелян на территории урочища «Моховатое». Диагностические исследования подтвердили, что животное было заражено АЧС. Дата постановки диагноза – 15.11.2021 г.;

✚ 09.11.2021 г., Кумылженское с.п., Кумылженский район, Волгоградская область. Геном вируса АЧС выделен при исследовании проб от отстрелянного дикого кабана. Дата постановки диагноза – 11.11.2021 г.;

✚ 12.11.2021 г., с. Дим, Михайловский район, Амурская область. Трупы диких кабанов (3 головы) обнаружены вблизи села. Диагностические исследования подтвердили, что животные были заражены африканской чумой. Дата постановки диагноза – 16.11.2021 г.;

✚ 14.11.2021 г., Южно-Сургутское месторождение, Нефтеюганский район. Ханты-Мансийский автономный округ. Вспышка АЧС зарегистрирована в КФХ, с восприимчивым поголовьем 410 свиней, 210 из которых заболело и пало. Дата постановки диагноза – 16.11.2021 г.;

✚ 16.11.2021 г., ООО «СВК», Красногвардейский район, Ставропольский край. Африканскую чуму диагностировали у свиней в животноводческом хозяйстве. На момент регистрации вспышки в очаге насчитывалось 10 150 свиней, 20 из которых заболело, 5 – пало. Дата постановки диагноза – 16.11.2021 г.;

✚ 17.11.2021 г., д. Васильевка, Партизанский район, Приморский край. Геном вируса АЧС выделен при исследовании проб от кабанов (две головы), найденных павшими на территории общедоступных охотничьих угодий. Дата постановки диагноза – 19.11.2021 г.

Таким образом, по данным на 19 ноября в 2021 в Российской Федерации зарегистрировано **двести пятьдесят четыре** неблагополучных по АЧС пункта (87– среди диких, 167– среди домашних свиней). На отчетную дату нездоровленными остаются 76 очагов.

Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	Значимость для распространения в РФ	значимость для животноводства 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



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб и СМИ

■ Бешенство

Ямало-Ненецкий АО¹:

Надымский район, с. Пангоды - собака.

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

■ Бруцеллез

Волгоградская область²:

В поселке Стандартный Среднеахтубинского района Волгоградской области выявили вспышку бруцеллеза у крупного рогатого скота. Введен карантин.

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

■ Грипп птиц

Республика Башкортостан³:

Массовая гибель домашних гусей и уток произошла на «Племптицезаводе Благоварский» в селе Языково и в хозяйстве предпринимателя в деревне Коб-Покровка. Сейчас зараженную птицу уничтожают. На въездах и выездах карантинной зоны выставлены санитарные посты для досмотра и санитарной обработки автомобилей. Вероятной причиной распространения вируса гриппа специалисты называют синантропную птицу.

¹URL: https://muksun.fm/news/society/22-11-2021/na-yamale-v-nadymskom-rayone-ob-yavlen-karantin-iz-za-odnogo-sluchaya-beshenstva?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 22.11.2021

²URL: https://gorvesti.ru/medical/v-volgogradskoy-oblasti-vyavili-vspyshku-opasnoy-bolezni-110210.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 20.11.2021

³URL: https://bash.news/news/165312-v-rayone-bashkirii-vveden-rezhim-chs-iz-za-vspyshki-ptichego-grippa?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 21.11.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Республика Татарстан⁴:

Очаг распространения высокопатогенного гриппа птиц выявили в селах Калмаш, Верхний Байлар и поселке Новый в 10 километрах от Набережных Челнов.

Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	Значимость для распространения в РФ	значимость для животноводства в РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропозооноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	-	4	4	4	3	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3,8

■ О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации⁵:

По предложениям госветслужбы Липецкой области, которая представила необходимую доказательную базу, проведена регионализация по африканской чуме свиней внутри этого субъекта Российской Федерации.

В связи с регистрацией гриппа птиц изменен статус Благоварского района Республики Башкортостан по указанной болезни.

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

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

ОЦЕНКА СКОРОСТИ ОЖИДАЕМОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЧУМЫ МЕЛКИХ ЖВАЧНЫХ В СЛУЧАЕ ЗАНОСА ЗАБОЛЕВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИЮ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЩЕРБИНIN СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ¹, КОРЕННОЙ ФЕДОР ИГОРЕВИЧ¹, КАРАУЛОВ АНТОН КОНСТАНТИНОВИЧ¹

Российская Федерация является страной, официально признанной МЭБ, свободной от чумы мелких жвачных животных. Неблагополучие приграничных стран создает угрозу заноса данной инфекции в РФ. Целью исследования было установить возможную скорость и масштаб распространения чумы мелких жвачных как между хозяйствами, так и внутри хозяйств при заносе инфекции на территории Российской Федерации. Для оценки возможного количества вторично инфицированных животных и хозяйств использовался подход, основанный на понятии базовой скорости репродукции при экспоненциальном начальном росте. Использовались симуляция методом Монте-Карло. Результаты показывают, что за 1 неделю после заноса ЧМЖ в интактное стадо возможно

⁴URL

https://www.idelreal.org/a/31572025.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Ffyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 21.11.2021

⁵URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/news/45837.html> — 19.11.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



инфицирование 22 (95 % доверительный интервал: 6-30) голов, в то время как на межстадном уровне вторичная вспышка может возникнуть через 5 (1-17) дней. Полученные данные позволяют говорить о минимальном необходимом уровне депопуляции 19% хозяйств и вакцинации 89% поголовья в хозяйствах угрожаемой зоны. Результаты исследования создают предпосылки для разработки мер по управлению данным риском в рамках поддержания статуса благополучия РФ по чуме мелких жвачных.

¹ ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» «ВНИИЗЖ»

ПОЛУКОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РИСКА ЗАНОСА ЧУМЫ МЕЛКИХ ЖВАЧНЫХ НА ТЕРРИТОРИЮ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С ДИКИМИ ВОСПРИИМЧИВЫМИ ЖИВОТНЫМИ

ЩЕРБИНIN СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ¹, КОРЕННОЙ ФЕДОР ИГОРЕВИЧ¹, АКИМОВА ТАТЬЯНА ПЕТРОВНА¹ КАРАУЛОВ АНТОН КОНСТАНТИНОВИЧ¹

Российская Федерация признана страной, благополучной по чуме мелких жвачных. Поскольку данное заболевание поражает как домашних, так и диких мелких жвачных, необходимо оценить уровень угрозы, связанный с разнообразием дикой фауны в граничащих с Россией странах, в которых зарегистрированы вспышки чумы мелких жвачных. Для этого было проведено исследование ареалов обитания различных видов диких животных, восприимчивых к данному заболеванию. С целью изучения взаимодействия популяций различных видов животных с использованием данных зоологических исследований была составлена карта ареалов обитания диких восприимчивых животных, на которой также отмечены вспышки чумы среди диких животных, позволяющие выявить существующую возможность распространения инфекции внутри этих популяций и заноса инфекции на территорию страны. В ходе анализа эпизоотической ситуации по чуме мелких жвачных установлено, что в приграничных государствах зафиксированы случаи заболевания диких горных (горные козлы и бараны) и степных мигрирующих (джейраны и сайгаки) животных. Выявлена опасность распространения данной высококонтагиозной вирусной болезни среди диких мелких жвачных Монголии (вероятность реализации события 0,77). При определении возможных направлений и факторов заноса инфекции с дикими восприимчивыми жвачными был проведен экспертный опрос, в котором специалисты в области эпизоотологии болезней мелкого рогатого скота оценили вероятность реализации опасности. В ходе опроса было установлено, что ожидается занос чумы мелких жвачных в Российскую Федерацию со стороны Монголии (вероятность 0,81), а самым значимым фактором являются сезонные миграции популяций диких жвачных. Полученные полуколичественные показатели уровня вероятной угрозы можно рекомендовать к использованию при планировании и реализации мер по недопущению заноса и распространения чумы мелких жвачных в интактные популяции домашнего и дикого мелкого рогатого скота на территории Российской Федерации.

¹ ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» «ВНИИЗЖ»