



ПРИСУРСКИЙ  
государственный  
природный заповедник

# ЗАПОВЕДНОЕ ПРИСУРЬЕ 12+

№2 (10) октябрь 2016

# AЧС Африканская чума свиней: вопросы и ответы

## Что это за болезнь?

Это вирусная болезнь домашних и диких свиней. Возбудитель инфекции достаточно устойчив к физическим (при температуре 18—20°C — до 18 месяцев; 37°C — до 1 месяца) и к химическим воздействиям. Он может сохраняться в трупах свиней от двух до десяти недель, в мясе от больных животных, копченой колбасе, навозе до пяти месяцев и более. В почве — в зависимости от сезона года от 4 (лето-осень) до 8 (осень-зима) месяцев.

## Откуда взялась эта болезнь?

АЧС проблема для многих странах Африки и встречалась только на территории этого материка вплоть до 1957 г., когда она была занесена в Португалию из Анголы. Затем она распространялась в: Испанию в 1960 году, Францию в 1964 году, Италию в 1967, 1969 и 1993 гг., Бельгию в 1985 году и Нидерланды в 1986 году.

С 1971 по 1980 годы АЧС появилась в нескольких странах Америки: Бразилии, Кубе (1971 г.), Доминиканской Республике и Гаити.

С 2007 г. АЧС распространяется по территориям стран бывшего СССР (Грузия, Армения, Южная Осетия, Абхазия, Россия, Литва, Белоруссия, Украина) и Польши.

## Какие меры в связи с этой болезнью предпринимают в других странах?

В первую очередь жесткий карантин, контроль за передвижением живого поголовья и продуктов из свинины. Например, в Доминиканской Республике и Гаити полностью истребили поголовье свиней. Затем постепенно его восстановили, но на это ушло 20 лет. В странах Евросоюза соблюдается строжайший контроль состояния поголовья свиней по АЧС.

На территории бывшего СССР АЧС регистрировали в 1977 г. Источник возникновения — закупка для корабля продуктов питания в Бразилии и Доминиканской Республике, где тогда свирепствовала АЧС. В Одессе пищевые отходы с камбуза передали на свиноферму. В результате занесения инфекции через одесские порты имели место 3 крупных вспышки АЧС — в Одесской (первичный очаг), затем в Киевской (вторичный очаг) и Свердловской (третичный очаг) областях из-за провозов продук-

ции свиноводства родственникам. Необходимые меры борьбы с заболеванием были исполнены бескомпромиссно: жесткий карантин в Одесской области вплоть до запрета въезда туристов.

## Как передается эта болезнь?

Возможен занос заболевания с инфицированными кормами, необеззараженными продуктами убоя больных свиней, транспортом, обслуживающим персоналом, предметами ухода. Механическим переносчиком вируса АЧС могут быть кровососущие мухи (осенняя жигалка).

## Как проявляется АЧС?

Инкубационный период составляет от 2 до 7, реже до 22-х суток. Наблюдают повышение температуры тела до 42,0°C, сильное угнетение, обширные и точечные кровоизлияния, отказ от корма и др. Погибают все заболевшие.

## Болеют ли АЧС дикие кабаны?

Да, болеют, если заражаются от домашних свиней в очаге АЧС. Для кабана характерно сверхострое и острое течение болезни. При сверхостром течении возможно отсутствие признаков заболевания до момента гибели животного в течение 1—3 суток. Гибнут все заболевшие животные.

## Нужно ли отстреливать диких кабанов в очаге АЧС?

Дикие кабаны были исследованы на наличие вируса АЧС. С 01 января 2013 по 01 января 2014 года в 46 регионах России исследовано 40533 пробы биологического материала диких кабанов, полученных от охотников. 269 проб дали положительный результат по АЧС, что составляет всего лишь 0,66% (!). Случаи заболевания кабанов вирусом АЧС были единичными. Поголовное уничтожение диких кабанов на территориях с зафиксированной АЧС признано вредной мерой. Министр сельского хозяйства России Николай Федоров в 2013 году подтвердил низкую значимость дикого кабана в эпизоотическом процессе: «...около 90% очагов распространения африканской чумы свиней (АЧС) — это личные подсобные хозяйства, где не соблюдаются никакие санитарные нормы» (МОСКВА, 2013.07.26).

# Кабанам «подложили свинью»

## О ситуации вокруг карантина по АЧС в заповеднике «Присурский»

Главный «герой» всех СМИ, которые публикуют последние новости об АЧС в Чувашии, — «кабан из заповедника «Присурский». Распоряжением Главы Чувашской Республики от 6 сентября 2016 года № 319-рз часть охранной зоны государственного природного заповедника «Присурский» объявлена эпизоотическим очагом и здесь установлен карантин по африканской чуме свиней (АЧС).

На этом фоне на задний план отошли все предыдущие новости о вспышках заболевания в селе Напольное и Сурский Майдан, где АЧС была зафиксирована среди домашних свиней.

Не отстают и российские новости — тут и два совещания в Кремле по проблеме чумы за месяц и прочие новости, где пытаются подвести мысль, что в распространении АЧС виноваты только дикие кабаны.

**А так ли виноваты дикие кабаны, как пытаются это показать и настолько ли распространители АЧС являются дикими обитателями? Попробуем разобраться.**

Для начала предлагаем обратить внимание на фотографию этого якобы «кабана», обнаруженного 31 августа в охранной зоне заповедника «Присурский» (а не на его территории, как пишут отдельные СМИ в своих заголовках). Не удивительно, что специалисты комиссии, проводившие эпизоотологическое обследование, указали в акте, что это помесь. Очевидно, что дикий кабан не может иметь такую окраску. Для сравнения приводим фото дикого кабанчика. В то же время, существует несколько пород свиней, очень похожих внешне на павшее животное (например, белорусская черно-пестрая, Беконная порода свиней пьетрен, Украинская степная рябая, северокавказская).

Павшее животное, обнаруженное в окрестностях озера Старица охранной зоны заповедника, было определено и впоследствии записано в акте эпизоотологического обследования как «...сеголетка, самка, помесь домашней свиньи и дикого кабана».

Представители районной ветеринарной службы и сотрудники заповедника «Присурский» сделали все, что предписывается действующими Инструкцией и Правилами — труп был сожжен, а остатки обеззаражены и закопаны на глубине более 2 м.

Были взяты пробы для анализа. Предварительная экспертиза, проведенная Чувашской республиканской ветеринарной лабораторией, дала положительный результат на АЧС. Через сутки также положительный результат был получен из Испытательного центра Всероссийского НИИ ветеринарной вирусологии и микробиологии (г. Покров).

В том, что вирус АЧС выделен из патологического материала, сомнений нет. Сомнения есть

в обоснованности отнесения павшего животного к диким кабанам. И это главный вопрос, буквально «вопрос жизни и смерти» — дикий кабан или свинья? Ответ имеет принципиальное значение.

Давайте вспомним хронологию событий. 15—16 августа 2016 г. обнаружен больной АЧС поросенок в с. Напольное Порецкого района. Затем 23—24 августа — та же история в с. Сурский Майдан Алатырского района. В обоих населенных пунктах — домашние свиньи. И только 31 августа найдено погибшее животное в охранной зоне заповедника «Присурский», не очень-то похожее на дикого кабана. И не встречено ни одного больного АЧС дикого кабана за все это время!

К сожалению, бытует расхожее мнение, что именно дикий кабан является главным источником вируса в России. Если это так, то на территории заповедника, начиная с середины августа, когда были отмечены первые вспышки болезни в с. Напольное, мы должны были бы находить много павших кабанов. Причем сделать это нетрудно, так как инспектора регулярно совершают обходы своих участков и охранной зоны. Да и повадки животных им хорошо известны. Не составит труда обнаружить погибшее животное, так как птицы всегда укажут на то место, где есть падаль. Посещают охранную зону и местные жители, которые также могли бы сообщить о таких находках.

**Кабаны заражаются исключительно от домашних свиней, зараженных продуктов, выброшенных трупов павших животных и тому подобного. Большой зверь далеко уйти не может, к тому же кабан в принципе не склонен к дальним миграциям.**

Поэтому попытки перевалить всю вину на природу крайне неуклюжи, да и история распространения АЧС в мире и по России наглядно демонстрирует, что происходит это не по вине диких кабанов. Ведомственные интересы и сложность организации профилактики среди населения толкают списать все на «непредсказуемую природу».

**Так откуда же берутся эти странные гибриды и какова их роль в распространении АЧС?**

В дикой природе возможно существование гибридов домашней свиньи и дикого кабана. Такие случаи известны. Например, в заповеднике «Брянский лес» фотоловушка зафиксировала пятнистого поросенка. Однако в течение четырех лет фотоловушки, установленные в заповеднике «Присурский», ни разу не сняли ни одно подобное животное. Не отметили встреч с такими животными и инспектора заповедника, и научные сотрудники. Да и местные жители, посещающие охранную зону (что им разрешено, в отличие от территории самого заповедника), никогда не делились впечатлениями о таких встречах. Несомненно, встреча такого необычного зверя, согласитесь, сразу бы



Труп животного, обнаруженный на озере Старица  
31 августа, давший положительный результат  
по вирусу АЧС

вызвала обсуждения и слухи. Возникает закономерный вопрос — откуда взялся этот поросенок в охранной зоне заповедника?

Известно, что на территориях, где развито свиноводство, в настоящий момент обитают так называемые недетерминированные формы кабана, представляющие собой помесь из диких животных и пород домашних свиней. Именно эта форма образует «трассы» для распространения АЧС по территории России. И именно в тех регионах, где в помеси преобладают гены домашних свиней, наблюдается высокая частота АЧС.

Основные же виновники появления недетерминированных кабанов — отдельные охотоведы и сельские жители, которые на свое усмотрение проводят скрещивание диких кабанов и домашних свиней под благовидным предлогом «улучшения природы» или завозят их из других регионов. Судя по рассказам жителей Присурья, отдельные сельчане и охотники и у нас, в Чувашии, не гнушаются такими экспериментами.

Но, как гласит один из «законов» экологии Б. Коммонера, «Природа знает лучше», и она дает свой жесткий ответ.

Поэтому мы склонны предположить следующее. Павшее животное, обнаруженное в охранной зоне заповедника — либо одна из пород домашних свиней, либо гибрид, выведенный в личных хозяйствах. После смерти это животное было подброшено в охранную зону заповедника. Для чего это надо? Либо избавлялись от нежелательного факта проявления АЧС в населенном пункте, либо это чей-то злой умысел. Отдельные граждане и землевладельцы, чьи территории граничат с охранной зоной заповедника, в предыдущие годы жаловались на потравы своих угодий. И тут такая удобная ситуация — подкинуть свинью в прямом и переносном смысле, в надежде, что будет объявлен отстрел — возможность поохотиться бесконтрольно и сельхозугодья спасти. Одного не учли — при карантине АЧС охота запрещается, а регулирование численности должно носить бес-

кровный характер. Заодно «свинью подбросили» и добросовестным охотникам, купившим лицензии и лишенным из-за этого охоты на кабана.

На возможность умышленных действий указывает еще один факт: 29 августа, за два дня до обнаружения павшего животного в Администрацию Президента России поступило обращение от одного из граждан села Атрать, где он задается вопросом — а почему на фоне карантина по АЧС после событий в с. Напольном и Сурском Майдане не уничтожаются кабаны в заповеднике? И тут такое «совпадение» — 31 августа найдено павшее животное в охранной зоне, которое дало положительные пробы на АЧС.

Наверное, надзорным и правоохранительным органам стоит задуматься над этой версией, т.к. все это тянет на состав уголовного преступления (ст. 247—249 УК РФ) и даже больше — это биологическая диверсия в отношении жителей Чувашии и федеральной ООПТ.

Не лишне подчеркнуть, что вирус АЧС на территории России до сих пор не изменился в сторону преобладания хронических или бессимптомных штаммов. Это подтвердили экспериментальные заражения животных в Германии и России (Всероссийский НИИ ветеринарной вирусологии и микробиологии, г. Покров) вирусным штаммом, выделенным в 2008 г. в Армении. Вирус по-прежнему летален для свиней на 100%. В случае заражения кабанов АЧС они гибнут поголовно, следовательно, и очаг инфекции в дикой природе возникнуть не может — зараженных животных не остается.

Тех, кто убежден в необходимости отстрела диких животных, наверно не остановит и то, что эта добыча должна быть проверена на АЧС, снаряжение и транспорт должно быть обеззаражены. А введение карантина вообще привело к запрету охоты на дикого кабана в Алатырском и Порецком районах до особых распоряжений.

Проблема борьбы с АЧС затронула и Кремль. Она обсуждалась на совещании у Президента России. И даже здесь, к сожалению, участники совещания находятся в пленау распространенного заблуждения, что только депопуляция дикого кабана спасет Россию от АЧС. Но как говорится: «Плавали, знаем...». Были в человеческой истории подобные затеи с уничтожением воробьев, волков...

Кстати, немного о волках. Несколько лет назад в Чувашии велась успешная кампания по их уничтожению. Но именно волки — «санитары леса» — активно уничтожают ослабленных и больных кабанов, и в первую очередь малоприспособленные гибриды домашних свиней и дикого кабана. Так, что думайте сами, случайно ли, что АЧС проявилась в Чувашии после уничтожения волков, и такой ли большой экономический ущерб наносили волки по сравнению с тем, что происходит сейчас? Так что еще раз напомним — «Природа знает лучше».

**Евгений ОСМЕЛКИН,**  
директор Государственного  
заповедника «Присурский»

## Характеристика Африканской чумы свиней (*Pestis Africana suum*, АЧС)

### Устойчивость возбудителя (вируса)

- В тканях свиней, устойчивость при 18—20°C — до 18 месяцев; при 37°C — до 1 месяца.
- В трупах свиней — до 3 месяцев.
- В мясе от больных животных, копчёной колбасе, навозе — до 5 месяцев и более.
- В почве в зависимости от сезона года от 4 (лето — осень) до 8 (зима — весна) месяцев.
- При 50°C погибает в течение 1 часа.

### Течение заболевания у свиньи. Клинические признаки

Заболевание протекает в молниеносной и острой формах.  
Гибель 100%.

Повышение температуры тела до 40,5—42°C.



С момента заражения до гибели проходит 2—10 (до 14) дней. Вакцина отсутствует.

Слабость и параличи задних конечностей, шаткая походка.

Животные других видов, а также человек не восприимчивы к вирусу.

## Причины заражения и течение заболевания АЧС

### Причины распространения инфекции

**Прямой контакт с инфицированным и больным животным.**

**Механический перенос:**  
● Транспорт.  
● Человек.  
● Корма.

**1** Заражение от:  
— свободно гуляющей свиньи;  
— захоронений инф. павших животных на свалках ТБО в природной среде;  
— или от иного источника.

**2** Заболевание.  
Инкубационный период 1—3 дня (до 12 дней).

**3** Проявление клинических признаков:  
— слабость;  
— повышение т до 42°C;  
— кровоизлияния и отеки.

**4** 100% гибель в течение 2—10 (до 23) дней с момента заражения.

**5** Инфицирование участка выделениями больного, а также вирусом в остатках трупа (до 3 мес.).

**6** Очищение территории в течение 3 (до 8) месяцев.  
(В исключительных случаях — несколько лет)

