



# Африканская чума свиней (АЧС)



## ПАМЯТКА

(краткая справочная информация для руководителей и работников свиноводческих хозяйств, а также граждан, содержащих свиней на личных подворьях)

Министерство сельского хозяйства Магаданской области

685000, г. Магадан, ул. Пролетарская, д. 14

Тел./факс 8 (4132) 62-46-16  
E-mail: [msx@49gov.ru](mailto:msx@49gov.ru)  
<http://minselhoz.49gov.ru>



**Африканская чума свиней** (лат. *Pestis africana suum*; сокр. АЧС), африканская лихорадка, восточноафриканская чума, болезнь Монтгомери - контагиозная вирусная болезнь домашних свиней, в том числе декоративных, и диких кабанов, характеризующаяся лихорадкой, цианозом кожи и обширными геморрагиями во внутренних органах. Относится к списку А согласно Международной классификации заразных болезней животных. **Опасности для жизни и здоровья людей болезнь не представляет!**



**Возбудитель болезни.** Возбудителем АЧС является ДНК-содержащий вирус рода *Asfivirus* семейства *Asfarviridae* (далее - возбудитель). Возбудитель устойчив во внешней среде, в почве возбудитель сохраняет жизнеспособность в течение 120 календарных дней, в стоячей воде - 175 календарных дней, в навозе - до 160 календарных дней, в мышечной ткани, костном мозге - до 180 календарных дней, в селезенке - до 1 года. Возбудитель чувствителен к дезинфицирующим средствам, к поверхностно-активным веществам и моющим средствам, погибает при термической обработке при температуре не менее 70 °С в течение не менее 30 минут.

Инкубационный период с момента заражения до проявления клинических признаков АЧС составляет от 3 до 15 календарных дней.

**Источник болезни.** Источником возбудителя являются больные, а также переболевшие, находящиеся в инкубационном периоде, не имеющие клинических признаков и выделяющие возбудитель во внешнюю среду свиньи и дикие кабаны.

**Передача заболевания.** Передача возбудителя осуществляется алиментарным, контактным, ятрогенным, аэрогенным, трансмиссивным, внутриутробным путями и с генетическим материалом. Факторами передачи возбудителя являются секреты и экскреты больных свиней, диких кабанов и вирусоносителей, продукты убоя свиней, добычи диких кабанов и продукты их переработки, трупы свиней и диких кабанов, а также контаминированные возбудителем объекты окружающей среды, включая корма, воду, навоз, подстилку, почву, одежду и обувь обслуживающего персонала, инвентарь, оборудование, транспортные и иные материальные и технические средства.

**Клинические признаки АЧС.** Клиническими признаками АЧС являются лихорадка (с повышением температуры тела до 41 - 42 °С, длящимся от 3 до 7 календарных дней), угнетенное состояние, нарушение гемодинамики - цианоз (посинение) или гиперемия (покраснение) кожи ушей, живота, промежности и хвоста,

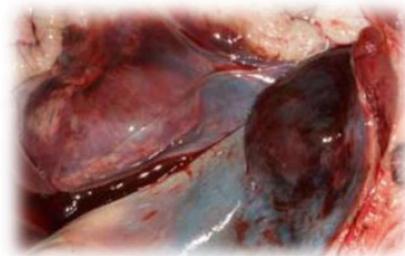


воспалительные и некродистрофические изменения паренхиматозных органов. АЧС сопровождается диареей, кровянистыми истечениями из носовой полости, клоническими судорогами, у супоросных свиноматок - абортами. Выжившие животные пожизненно остаются вирусоносителями.

**Вакцина от АЧС на сегодняшний день не разработана.**

### Патологоанатомические изменения.

Обнаруживают многочисленные кровоизлияния в кожу, слизистые и серозные оболочки. Лимфатические узлы внутренних органов увеличенные, имеют вид сгустка крови или гематомы. В грудной и брюшной полостях желтоватый серозно-геморрагический экссудат с примесью фибрина, иногда крови. Внутренние органы, особенно селезёнка, увеличены, с множественными кровоизлияниями. В лёгких междольковый отёк. Диагноз ставят на основании эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных, лабораторных исследований и биопробы.



## МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЗАНОСА ВОЗБУДИТЕЛЯ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ (АЧС)

В целях предотвращения возникновения и распространения АЧС физические и юридические лица, индивидуальные предприниматели, являющиеся собственниками (владельцами) свиней (далее - владельцы свиней), обязаны:

- предоставлять по требованию специалистов Министерства сельского хозяйства Магаданской области и ОГБУ «Станция по борьбе с болезнями животных «Магаданская» свиней для клинического осмотра;

- извещать в течение 24 часов специалистов госветслужбы обо всех случаях заболевания или гибели свиней, а также об изменениях в их поведении, указывающих на возможное заболевание;

- принимать меры по изоляции подозреваемых в заболевании свиней, а также обеспечить изоляцию трупов свиней в том же помещении, в котором они находились;

- выполнять требования специалистов госветслужбы о проведении в личном подсобном хозяйстве, крестьянском (фермерском) хозяйстве, в хозяйстве индивидуального предпринимателя, в организациях, в которых содержатся свиньи, противоэпизоотических и других мероприятий, предусмотренных Ветеринарными правилами осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней;

- обеспечить содержание свиней в пределах хозяйств без выпаса и без доступа к животным других видов.

## МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ЗАБОЛЕВАНИЕ СВИНЕЙ АФРИКАНСКОЙ ЧУМОЙ (АЧС)

При возникновении подозрения на заболевание свиней АЧС владелец животного и ветеринарный специалист, обслуживающий хозяйство (населенный пункт), обязаны **немедленно сообщить** о возникшем подозрении в министерство сельского хозяйства Магаданской области по телефонам: 8 (4132) 62-34-48, 62-34-47, 62-35-94, 62-46-16 или в ОГБУ «СББЖ «Магаданская» по телефонам: 63-68-63, и до прибытия специалистов государственной ветеринарной службы в хозяйство.

## **СПЕЦИФИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЛЕЧЕНИЯ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ (АЧС) НЕ РАЗРАБОТАНЫ!!!**

**АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ (АЧС) является очень серьезной проблемой, поэтому отнестись к ней надо с особой серьезностью. Просим усилить бдительность и обеспечить контроль за здоровьем Ваших животных, биобезопасностью ферм и хозяйств. Любую болезнь легче и дешевле предотвратить, чем бороться с ней.**