

# Африканская чума свиней: причины и последствия

Африканская чума свиней — легко передающаяся вирусная болезнь свиней, не представляющая опасности для человека, но наносящая огромный экономический ущерб сельскому хозяйству

## Возбудитель



Вирус семейства *Asfarviridae*,  
**рода Asfivirus**



Может сохраняться на протяжении нескольких месяцев в продуктах свиного происхождения, не подвергнутых термической обработке



Устойчив к влиянию окружающей среды

## Пути передачи инфекции



Выделения больных животных



Использование в корм необезвреженных столовых отходов



Механическими переносчиками вируса могут быть птицы, домашние и дикие животные, грызуны, накожные паразиты

## Профилактика



Не допускать свободного выгула свиней на территории населённых пунктов, особенно в лесной зоне



Ежедневно обрабатывать свиней и помещение для их содержания от кровососущих насекомых, постоянно вести борьбу с грызунами



Не использовать необезвреженные корма животного происхождения



Ограничить связи с неблагополучными территориями

## Течение болезни



При молниеносном течении болезни животные гибнут без каких-либо признаков

При остром течении болезни наблюдаются следующие симптомы ▼

Больные животные большую часть времени лежат, вяло поднимаются и быстро устают

Серьёзные или слизисто-гнойные выделения из носа и глаз

Появляется сильная жажда

Одышка

Кашель

Приступы рвоты



Смертность, в зависимости от течения, может достигать **от 50 до 100%**. Переболевшие и оставшиеся в живых животные становятся пожизненными вирусоносителями

На коже в области внутренней поверхности бедер, на животе, шее, у основания ушей заметны красно-фиолетовые пятна, при надавливании они не бледнеют

У больных животных раскручивается хвост

Иногда понос с кровью, чаще запор

Слабость и параличи задних конечностей, шаткая походка



Повышенная температура тела —  
**до 40,5–42,0 °C**

На нежных участках кожи могут появиться гнойные волдыри, на месте которых образуются струпа и язвы

## Борьба



Поголовье свиней в очаге заболевания полностью ликвидируют **бескровным способом**



Трупы свиней, навоз, остатки корма, малоценные предметы ухода **сжигают**. Золу закапывают в ямы, смешивая ее с известью



Помещения и территории ферм **дезинфицируют** горячим 3% раствором едкого натрия и 2% раствором формальдегида



На расстоянии 10 км вокруг неблагополучного пункта **все свиноголовье убивают**, а мясо **перерабатывают на консервы**



Карантин **снимают через 6 месяцев** с момента последнего случая падежа, а разведение свиней разрешают **не ранее, чем через год** после снятия карантина