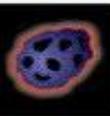


# Африканская чума свиней: причины и последствия

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

## 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

Серозные или слизисто-гнойные выделения из носа и глаз

Появляется сильная жажда

Одышка

Кашель

Приступы рвоты

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

На нежных участках кожи могут появляться гнойные волдыри, на месте которых образуются струпья и язвы



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

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

## Профилактика



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



Ежедекадно 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

## 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 свинопоголовье 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