**АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ** (*АЧС*), **африканская лихорадка**, **болезнь Монтгомери**—[высококонтагиозная](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C" \o "Контагиозность) [вирусная](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%81) [болезнь](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D1%8C) [свиней](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D1%8C%D1%8F), характеризующаяся [лихорадкой](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B0), [цианозом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B7) кожи и обширными [геморрагиями](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%80%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D1%8F) во внутренних органах.

[**Возбудитель**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B7%D0%B1%D1%83%D0%B4%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C) **африканской чумы свиней** — [ДНК](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%9D%D0%9A)-содержащий вирус. Высокоустойчив к факторам среды, длительное время сохраняется в продуктах свиного происхождения, не подвергнутых термической обработке (солёные и сырокопчёные пищевые изделия, пищевые отходы, идущие на корм свиньям). Вирус устойчив к [высушиванию](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B0_(%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81)) и [гниению](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), Вирус может сохраняться в трупах животных от 17 суток до 10 недель. В фекалиях животных вирус может находиться до 160 дней, а в моче до 60 суток. Вирус также может продолжительное время сохраняться и в почве.

**Эпизоотология.** В естественных условиях к африканской чуме свиней восприимчивы домашние и дикие свиньи всех возрастов. Источник возбудителя инфекции — больные животные и вирусоносители. Заражение здоровых свиней происходит при совместном содержании с инфицированными вирусоносителями. Свиньи остаются заражёнными в течение нескольких месяцев, но выделяют вирус только в течение 30 дней. Вирулентный вирус долго находится только в лимфатических узлах, в других тканях он содержится в течение 2-х месяцев после заражения. **Факторы передачи возбудителя — корм, пастбища, транспортные средства, загрязнённые выделениями больных животных, использование в корм необезвреженных столовых отходов.** Механическими [переносчиками](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%87%D0%B8%D0%BA) вируса могут быть [птицы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B0), [люди](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%8E%D0%B4%D0%B8), [домашние](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5) и [дикие животные](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5&action=edit&redlink=1), [грызуны](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D1%8B%D0%B7%D1%83%D0%BD%D1%8B), накожные [паразиты](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D1%82%D1%8B) (некоторые виды [клещей](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D0%B5%D1%89), зоофильные мухи, [вши](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%88%D1%8C)), бывшие в контакте с больными и павшими свиньями. [Резервуарами](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%B2%D1%83%D0%B0%D1%80) вируса в природе являются африканские дикие свиньи и [клещи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D0%B5%D1%89) рода орнитодорос.

**Течение и симптомы** [Инкубационный период](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%BA%D1%83%D0%B1%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4) заболевания зависит от количества поступивших в организм вирионов, состояния животного, тяжести течения и может продолжаться от 2 до 6 суток. Течение подразделяют на молниеносное, острое, и реже хроническое. Болезнь протекает: сверхостро (2-3 суток), остро (7-10 суток) и реже хронически (2-10 месяцев). При молниеносном течении животные гибнут без каких-либо признаков; при остром — **у животных повышается температура тела до 40,5—42,0 °C, отмечаются** [**одышка**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B4%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%B0)**,** [**кашель**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D0%B5%D0%BB%D1%8C)**, появляются приступы**[**рвоты**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%B0)**,** [**парезы**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B7)**и**[**параличи**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%87)**задних конечностей. Наблюдаются серозные или слизисто-гнойные выделения из носа и глаз, иногда** [**понос**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81) **с кровью, чаще**[**запор**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D1%80_(%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%B0))**.** **Больные животные больше лежат, зарывшись в подстилку, вяло поднимаются, передвигаются и быстро устают. Отмечают слабость задних конечностей, шаткость походки, голова опущена, хвост раскручен,** [**жажда**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B0%D0%B6%D0%B4%D0%B0)**. На коже в области внутренней поверхности бёдер, на животе, шее, у основания ушей заметны красно-фиолетовые пятна, при надавливании они не бледнеют**. На нежных участках кожи могут появиться [пустулы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%83%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BB%D0%B0), на месте которых образуются [струпья](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BF) и [язвы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B7%D0%B2%D0%B0). Супоросные больные матки [абортируют](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B1%D0%BE%D1%80%D1%82).

****

Эффективных **средств профилактики АЧС** до настоящего времени **не разработано**. В случае появления очага инфекции проводят тотальное уничтожение больного свинопоголовья бескровным методом, а также ликвидация всех свиней в очаге и радиусе 20 км от него. Больные и контактировавшие с больными животные подлежат убою с последующим сжиганием трупов.

**Основные меры профилактики данной болезни заключается в следующем:**

- покупать свиней только в специализированных свиноводческих хозяйствах при наличии ветеринарных документов.

- не скармливать свиньям не проваренные пищевые отходы и продукты убоя животных.

- исключить выгульное содержание свиней.

- обрабатывать домашних животных против клещей, блох, а помещения регулярно дезинфицировать.

- убой свиней проводить на аттестованных убойных пунктах.