

**АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ: ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ, ТЕКУЩИЕ
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ БОЛЕЗНИ В РОССИИ**
Мельник А.И. Email: Melnik641@scientifictext.ru

*Мельник Александр Иванович – магистр экономических наук,
кафедра международных экономических отношений,
Финансовый университет при Правительстве РФ, г. Москва*

Аннотация: в статье излагается история развития вируса, вызывающего африканскую чуму свиней, симптомы болезни и методы уничтожения очагов поражения. Проанализированы основные тенденции развития болезни в России. Предложены меры по снижению очагов эпидемии. На территории европейской части Российской Федерации сформировалась эндемичная по африканской чуме свиней зона. Продолжающаяся экспансия эпизоотии с захватом новых территорий свидетельствует о выраженной опасности африканской чумы свиней как трансграничного заболевания. Одновременно в статье приведена статистика, показывающая уровень проблемы в настоящее время.

Ключевые слова: африканская чума свиней, сельхозпредприятия, вирус.

**AFRICAN SWINE FEVER: HISTORY OF DEVELOPMENT, CURRENT TRENDS
OF THE DISEASE IN RUSSIA**
Melnik A.I.

*Melnik Alexander Ivanovich - Master of Economics,
DEPARTMENT OF INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS,
FINANCIAL UNIVERSITY UNDER THE GOVERNMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION, MOSCOW*

Abstract: the article describes the history of the development of the virus that causes African swine fever, the symptoms of the disease and methods of destroying lesions. The main trends of the disease development in Russia are analyzed. Measures have been proposed to reduce the epidemic outbreaks. On the territory of the European part of the Russian Federation there was formed an endemic zone for African swine fever. The continued expansion of the epizootic with the seizure of new territories indicates a pronounced threat of African swine fever as a transboundary disease. At the same time, the article provides statistics showing the level of the problem at the present time.

Keywords: African swine fever, agricultural enterprises, virus.

УДК 636.4

В настоящее время острой проблемой для сельского хозяйства, в частности свиноводства, является проблема африканской чумы свиней (АЧС или ASFV - African Swine Fever Virus) . Очаги поражения присутствуют во всем мире. В данной статье мною будет рассмотрена влияние данной болезней на деятельность свиноводческих ферм и стран в целом.

Первые случаи заражения африканской чумой были зарегистрированы в Африке в 1903 году. На протяжении XX века было зарегистрировано множество инцидентов, связанных с данной лихорадкой, как в Европе, так и в странах Центральной и Южной Америки. Основной причиной распространения вируса является вывоз африканских диких свиней из Африки.

Возбудителем африканской чумы является вирус семейства Асфарвирус (*Asfarviridae*). Переносчиками данного вируса в Африке являются аргасовые клещи [1,24].

Инкубационный период болезни составляет в среднем до 2 недель. Болезнь у диких свиней происходит бессимптомно. У домашних животных наблюдается следующее:

- высокая температура (до 42°C);
- рвота;
- паралич задних конечностей;
- красно-фиолетовые пятна на разных частях тела;
- проблемы с дыханием (отдышка);
- отсутствие аппетита;
- кровотечения (в том числе внутренние);
- лихорадка.

Больные животные, как правило, проявляют малую подвижность и апатию. Большинство исходов кончается летально для взрослых особей.

Тем не менее, установлены случаи, когда поросята детеныши выздоравливают и самостоятельно излечиваются от болезней. Ученые связывают данный факт с наличием у поросят материнского иммунитета.

Согласно информации, приведенной на сайте Россельхознадзора, за 2016 года на территории Российской Федерации наблюдалось 298 случаев развития эпидемии (209 в личных подсобных хозяйствах, 13 в популяции животных сельскохозяйственных предприятий, 76 среди диких кабанов).

Начиная с 2007 года по 2018, насчитывается более 1300 случаи эпидемии [2, 56]. Занос эпидемии на территорию Российской Федерации произошел по вине диких кабанов, кочевавших из Грузии.

В 2013 году произошла миграция диких кабанов, что позволило инфекции прочно укрепиться на территории Российской Федерации. В дальнейшем наблюдается спад и лишь в 2016 годы наблюдаются множественные очаги поражения в личных подсобных хозяйствах, что говорит об игнорировании владельцами установленных норм и правил для предупреждения распространения вируса.

Заражение происходит, как правило, через съеденные отходы, комбикорм, порезу, укусы и грызунов. Встретить данный вирус можно в сырокопченых изделиях. Вирус погибает при термической обработке в 70 градусах. Тем не менее, является устойчивым к гниению и высушиванию.

В настоящее время не разработано методов лечения африканской чумы свиней. В случае обнаружения очага поражения (ферма, двор, сельхозпредприятие), все поголовье умерщвляется и сжигается. Если в хозяйстве возникла африканская чума, то на него накладывается карантин.

Одновременно сжигаются трупы свиней, навоз, корм, прочие отходы. Зола смешивается с известью и закапывается в землю. На территории ближайших 5 км происходит убой свиней с производством колбас и консерв. Запрещается торговля свиными изделиями в радиусе 100 км в течение последующих 6 месяцев. Повторное разведение свиней допускается только через год после объявления карантина.

Для того, чтобы предотвратить заражение вирусом африканской чумы, необходимо соблюдать ряд условий, а именно:

- проводить вакцинацию свиного поголовья;
- не скармливать комбикорм и зерно без соответствующих документов;
- постоянно обрабатывать помещения от воздействия кормов и клещей;
- не выбрасывать трупы животных на свалки;
- не кормить свиней отходами
- немедленно сообщать обо всех случаях заболевания.

Подведя итоги, можно сделать вывод о несоблюдении хозяйствами мер предосторожности в связи с чем наблюдается повсеместное заражение свиного поголовья, в частности на территории Российской Федерации. В случае заражения недобросовестные фермеры не информируют об очаге поражения, так как, в свою очередь это связано с большими убытками. Данные события способствуют широкому и стремительному распространению вируса.

Список литературы / References

1. Сидоркин В.А. и др. / Болезни свиней/ М.: Аквариум-Принт, 2011. 544 с.
2. Саполович Я. Краткое наставление о лечении болезней простыми средствами по Высочайшему повелению изданное / Я. Саполович. М.: С.Пб.: Медицинская типография; Издание 4-е, испр. и доп., 2014. 180 с.
3. Ханнанова Т.Р. Государственная аграрная политика в животноводстве: проблемы формирования и реализации // Политика и общество, 2014. № 2. С. 183–189.
4. Шевченко Т.В. Государственная поддержка устойчивого развития сельскохозяйственного производства как основа продовольственной безопасности страны // Молодой ученый, 2015. № 5. С. 223–227.
5. Шмелева Л.А. Инструменты поддержки инновационной деятельности промышленных предприятий в современной России // Управление экономическими системами: электронный научный журнал, 2014. № 12.
6. Экономика и управление аграрным производством: учебное пособие / [В.В. Кузнецов и др.; под редакцией В. В. Кузнецова]. Ростов–на–Дону: Мини Тайп, 2015. 714 с.
7. Опасность африканской чумы свиней для человека. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://profermu.com/jivotnue/svini/afrikanskaya-chuma.html/> (дата обращения: 11.04.2018).