

DOI: 10.29326/2304-196X-2022-11-2-188



Рецензия на учебно-методическое пособие «Африканская чума свиней». А. С. Иголкин, К. Н. Груздев. Владимир: ФГБУ «ВНИИЗЖ», 2021. 126 с.: ил. ISBN 978-5-900026-79-4

А. Н. Чернов

Доктор биологических наук, заведующий отделом животноводства и ветеринарии, главный научный сотрудник Татарского НИИАХП – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань, Россия

Для цитирования: Чернов А. Н. Рецензия на учебно-методическое пособие «Африканская чума свиней». А. С. Иголкин, К. Н. Груздев. Владимир: ФГБУ «ВНИИЗЖ», 2021. 126 с.: ил. ISBN 978-5-900026-79-4. *Ветеринария сегодня*. 2022; 11 (2): 188. DOI: 10.29326/2304-196X-2022-11-2-188.

Peer-review of study guide “African swine fever”. A. S. Igolkin, K. N. Gruzdev. Vladimir: FGBI “ARRIAH”, 2021. 126 p.: fig. ISBN 978-5-900026-79-4

A. N. Chernov

Doctor of Science (Biology), Head of the Livestock and Veterinary Department, Chief Researcher, Tatar Scientific Research Institute of Agrochemistry and Soil Science, the FRC Kazan Scientific Center of RAS, Kazan, Russia

For citation: Chernov A. N. Peer-review of study guide “African swine fever”. A. S. Igolkin, K. N. Gruzdev. Vladimir: FGBI “ARRIAH”, 2021. 126 p.: fig. ISBN 978-5-900026-79-4. *Veterinary Science Today*. 2022; 11 (2): 188. DOI: 10.29326/2304-196X-2022-11-2-188.

Африканская чума свиней (АЧС) – контагиозная септическая болезнь домашних свиней и диких кабанов. Она представляет огромную угрозу для отрасли свиноводства любой из стран, где занимаются разведением данных животных. Возбудителем АЧС является ДНК-содержащий вирус рода *Asfivirus* семейства *Asfarviridae*. Мировой опыт борьбы с АЧС показал, что отсутствие средств профилактики и лечения сильно осложняет предотвращение распространения и ликвидацию очагов болезни.

Как показывает практика, для осуществления выполнения правил профилактических, диагностических, ограничительных мероприятий, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней, требуются подготовленные, обученные люди.

Настоящее учебно-методическое пособие «Африканская чума свиней» подготовлено ведущими специалистами научного учреждения ФГБУ «ВНИИЗЖ» А. С. Иголкиным, К. Н. Груздевым, имеющими практический опыт борьбы с АЧС. Материалы, представленные в рецензируемой работе, отражают многолетний опыт изучения этиологии инфекции, особенности генетической организации вируса АЧС, принципы дифференциации изолятов, репродукции, устойчивости вируса к действию различных химических и физических факторов, отражены современные методы лабораторной диагностики, а также профилактики АЧС и меры борьбы с заболеванием.

Авторами представлен мировой опыт, накопленный по рассматриваемым вопросам.

В пособии изложена теоретическая и практическая информация, необходимая руководящему звену ветеринарной службы страны, а также непосредственным исполнителям, осуществляющим профилактические, диагностические и ограничительные мероприятия, направленные на предотвращение распространения и ликвидацию очагов АЧС.

Выбранная форма учебно-методического пособия позволяет расширить и закрепить знания по изложенной проблеме. Применение раздела вопросов для самоконтроля дает возможность адекватно оценивать уровень усвоенных знаний слушателей при проведении семинаров, вебинаров, курсов, в том числе проводимых дистанционно.

Использование данного учебно-методического пособия в учебном процессе будет способствовать дальнейшему повышению профессиональной квалификации специалистов практической ветеринарии.

Следует отметить хорошую иллюстрированность пособия, грамотное изложение материала и качественный подбор литературы, на которую ссылаются авторы.

Подготовленное учебно-методическое пособие можно рекомендовать при проведении курсов, семинаров, вебинаров для повышения квалификации специалистов ветеринарного и биологического профиля, а также его можно использовать в качестве источника информации работникам муниципальных учреждений, служб лесного хозяйства, МЧС, населению об этой социально значимой болезни свиней.