



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХОТНИЧЬЕГО
ХОЗЯЙСТВА И ЗВЕРОВОДСТВА ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Б.М.
ЖИТКОВА»

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХОТОВЕДЕНИЯ И ЗВЕРОВОДСТВА

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХОТОВЕДЕНИЯ И
ЗВЕРОВОДСТВА»**

**ПОСВЯЩЕННОЙ 100-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА
И 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ОСНОВАТЕЛЯ
И ПЕРВОГО ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА, ПРОФЕССОРА
БОРИСА МИХАЙЛОВИЧА ЖИТКОВА
(23-26 мая 2022 г.)**

КИРОВ
2022

УДК 639.1

С 56

- Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства:**
С 56 материалы Междунар. науч.–практ. конф., посвящ. 100-летию института и 150-летию со дня рождения основателя и первого директора института, профессора Бориса Михайловича Житкова (23-26 мая 2022 г.) / ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова. – Киров, 2022. – 677 с.

В сборнике опубликованы доклады специалистов в области экологии, зоологии, ботаники, охотоведения, звероводства, ветеринарной медицины из Российской Федерации, стран ближнего и дальнего зарубежья. Книга предназначена для научных сотрудников, работников природоохранных организаций, лесного и охотничьего хозяйства, звероводства, преподавателей и студентов вузов, специалистов в области отраслевой экономики и права.

Recent problems of nature use, game biology and fur farming: Proceedings of International Scientific and Practical Conference dedicated to the 100 th anniversary of Russian Research Institute of Game Management and Fur Farming (May 23-26, 2022) /VNIIOZ; – Kirov, 2022. – 677 p.

The collected book includes papers of specialists in the field of ecology, zoology, botany, game biology, fur farming, veterinary medicine from the Russian Federation, countries of the near and distant abroad. The book will be interesting for workers of nature conservation organizations, forestry and game management, fur farming, for lecturers and students of the Higher School, specialists in the field of economics and law.

ISBN 978-5-902567-10-3

© ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова, 2022

О СИТУАЦИИ С АЧС НА УРАЛЕ

Н.С. Корытин

Институт экологии растений и животных Уральского отделения РАН, Екатеринбург, nikkor@olympus.ru

Резюме. В течение ряда лет занос вируса АЧС в Уральский регион происходил с домашними свиньями и продуктами переработки свинины. Эпизоотических очагов среди кабанов до настоящего времени не обнаружено. Вероятное возникновение очага пойдет по пути от домашних свиней к диким. Отсюда следует, что предотвращение возникновения очага среди кабанов возможно только при наведении порядка в свиноводстве. Предложенную меру по депопуляции дикого кабана следует признать практически неэффективной.

Summary. For a number of years, the introduction of the ASF virus into the Ural region occurred with domestic pigs and pork products. Epizootic foci among wild boars have not been found to date. The likely occurrence of the outbreak will follow the path from domestic pigs to wild ones. It follows that the prevention of the outbreak among wild boars is possible only when putting things in order in pig breeding. The measure for the depopulation of wild boar should be recognized as practically ineffective.

Первый занос африканской чумы свиней (далее АЧС) на территорию России в XXI в. произошел в 2007 г. За период с 2007 г. по 2022 г. очаги инфекции возникали в основном на Кавказе и на остальной территории Европейской России. До 2017 г. Уральский регион был свободен от этой инфекции. С 2017 по 2020 гг. здесь фиксировали единичные случаи возникновения эпизоотических очагов, фактически только два, оба в 2017 г.: 1) в большом свиноводческом комплексе на границе Курганской и Тюменской областей; 2) в частном подворье в Челябинской области. Подчеркнем, что оба случая заражения возникли среди домашних свиней. Согласно данным, представленным на официальном сайте Россельхознадзора РФ, на рассматриваемой части УрФО (Свердловская, Курганская, Челябинская и Тюменская области) в 2018, 2019, 2020 гг. эпизоотических очагов обнаружено не было как среди диких кабанов, так и среди домашних свиней.

В 2021 г. число случаев заражения и заноса инфицированных объектов в Свердловской и Челябинской областях резко возросло. В Свердловской области выявлено 11 случаев возникновения эпизоотических очагов и 9 случаев обнаружения инфицированных объектов – все среди домашних свиней.

Повторим, что с момента первой регистрации АЧС в указанных выше областях, очаги эпизоотии за прошедшие 5 лет были выявлены исключительно среди домашних свиней, а инфицированные объекты – замороженные полутуши свиней с выявленным геномом АЧС. Регулярный отбор и анализ проб,

проводимый с 2009 по 2021 гг. в Свердловской области, показывает отсутствие вируса АЧС в популяции диких кабанов (ежегодно отбирается от 600 до 1100 проб).

В большом числе проведенных ранее исследований (Петрова и др., 2018; Дудников и др., 2013; Мануйлова, 2014; Данилкин, 2020 и др.) показано, что на европейской части России возникновение очага эпизоотии в популяции кабанов в большинстве случаев происходит после появления очага среди домашних свиней, то есть основной путь передачи инфекции идет в направлении от домашних свиней к диким, а не наоборот. О том, что вирус первоначально циркулирует в популяции домашних свиней, говорят и сезонные особенности возникновения вспышек, приходящиеся в основном на июль месяц – время распродажи поросят.

Основными факторами, способствующими распространению АЧС, признаны следующие: отсутствие единой федеральной/межведомственной программы, особенности действующих Правил профилактики и борьбы с АЧС, выраженный антропогенный механизм распространения заболевания, нелегальные перевозки свиней, всей свиноводческой и сопряженной с данным производственным сектором продукцией (Петрова и др., 2018). Эти же авторы отмечают, что в европейской части России занос инфекции в дикие популяции произошел в результате «бесхозяйственности, нарушения правил утилизации трупов, стихийных захоронений павших от АЧС животных».

Среди выявленных в Свердловской области 11 эпизоотических очагов, в трех случаях

это оказались нелегально вывезенные в лесные массивы трупы павших домашних свиней (до 37 трупов в одном месте), еще в трех – трупы свиней были обнаружены на полигонах твердых бытовых отходов. Совершенно очевидно, что столь вопиющее бесхозяйственное и безответственное поведение животноводов может создавать предпосылки для возникновения эпизоотии в дикой популяции.

В такой ситуации, предложенная властными структурами рекомендация по депопуляции кабана выглядит далеко не самой актуальной. Следует признать, что принимаемые многочисленные меры в отношении наведения порядка в свиноводстве пока не приносят должного результата. Так, риск возможного появления эпизоотии среди кабанов в Свердловской области будет однозначно связан с заносом инфекции от домашних свиней, и в этом случае, сама по себе низкая плотность кабана (в результате депопуляции) будет играть существенно меньшую роль в развитии эпизоотии, чем факт вывоза трупов зараженных животных в лесные массивы.

Необходимо отметить еще один аспект проблемы. Ясно, что распространение АЧС в крупных свиноводческих хозяйствах создает дополнительные риски угрозы продовольственной безопасности, и дикая мясная продукция не сможет компенсировать этих потерь. Тем не менее, следует отметить, что все дикие животные в Российской Федерации являются собственностью государства, а домашние свиньи – частной собственностью. Рекомендация государственного органа власти о снижении численности кабана до 0,25 особей/1000 га выглядит достаточно странно в ситуации, когда многократно показано, что

эпизоотия в популяции кабанов в подавляющем большинстве случаев возникает в результате бесхозяйственной деятельности свиноводов. Казалось бы, действие государственного органа в первую очередь должно быть направлено на защиту и сохранение государственной собственности.

Таким образом, ситуация с распространением АЧС на Урале в настоящее время такова, что эффективность предлагаемых мер по предотвращению возникновения очагов АЧС в дикой популяции, которые выражаются в кардинальном сокращении плотности населения кабана, будет крайне низкой. Эта мера не исключит циркуляции вируса среди домашних свиней – основного источника возникновения эпизоотических очагов. Соответственно, при существующем крайне низком уровне ведения хозяйства в свиноводстве, возникновение очага инфекции среди кабанов практически неизбежно, а депопуляция только замедлит темпы распространения эпизоотии. В сложившейся ситуации наиболее эффективными мерами предотвращения возникновения очага эпизоотии среди диких кабанов будут меры по наведению порядка в свиноводстве. В первую очередь, это меры направленные на исключение контактов между домашними и дикими животными, административная ответственность за вывоз трупов больных животных в лесные массивы и за другие нерегламентированные методы утилизации. В целом требуется исключение бесхозяйственности в свиноводстве, ужесточение правил зооветеринарного контроля за содержанием и разведением животных, торговли живыми особями и продукцией животноводства.

Список литературы

1. Данилкин А.А. Управление ресурсами кабана и других животных при африканской чуме свиней. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2020. 150 с.
2. Дудников С.А., Бардина Н.С., Петрова О.Н., Саввин А.В., Коренной Ф.И. Африканская чума свиней в популяции диких кабанов в Российской Федерации (2007-2012 гг.): информационно-аналитический обзор. - Владимир: ФГБУ «ВНИИЗЖ», 2013. 54 с.
3. Мануйлова О.А. Африканская чума свиней среди диких кабанов (информационный обзор). - М.: Центрохотконтроль, 2014, Вып 1. 227 с.
4. Петрова О.Н. Коренной Ф.И., Таценко Е.Е., Караулов А.К., Гуленкин В.М. Прогноз по африканской чуме свиней в Российской Федерации на 2018 год. Владимир: ФГБУ «ВНИИЗЖ», 2018. 37 с.