

Ассоциация Росохотрыболовсоюз
Российский государственный аграрный заочный университет
Управления регулирования и использования объектов животного
мира Министерства сельского хозяйства и продовольствия
Московской области
Московское общество охотников и рыболовов
Московское общество испытателей природы

**II МЕЖДУНАРОДНАЯ, VII ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОСТОЯНИЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ И ФАУНА
ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ РОССИИ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ»**

Материалы конференции

10-11 марта 2016 г.



БАЛАШИХА 2016

УДК 639.1.06.599.731.1

**МОНИТОРИНГ ПОПУЛЯЦИЙ ДИКОГО КАБАНА В СВЯЗИ
С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ
СВИНЕЙ (АЧС) В РОССИИ**

А.В. Дежкин, О.А. Пантелеева, П.М. Павлов

ФГБУ «Центрохотконтроль», Москва, Россия

E-mail: oxotkontr-mp@mail.ru

Показана эпизоотическая обстановка по африканской чуме свиней в популяциях кабана и характеристика современного их состояния по федеральным округам и по России в целом. Кратко охарактеризована эпизоотическая обстановка по АЧС в странах Восточной Европы и в Прибалтике. Дана оценка современной ситуации в популяциях кабана и прогнозы на ближайшее будущее.

Ключевые слова: *кабан, домашняя свинья, природная среда, АЧС, вирус, вспышка, очаг.*

Впервые в России АЧС была зарегистрирована у дикого кабана в 2007 г. в Шатойском районе Чеченской республики. Предположительно, заболевание было занесено с территории сопредельной Грузии, неблагополучной по АЧС. В 2008-2010 гг. вспышки заболевания выявлялись, главным образом, в Северо-Кавказском и Южном федеральных округах. Начиная с 2011 г. центр эпизоотии переместился в Центральный Федеральный округ (Тверская, Московская, Тульская, Орловская, Ярославская и др. области). Вспышки АЧС среди кабанов отмечались в Северо-Западном (Псковская область и Республика Карелия) и Приволжском (Саратовская область) округах.

В России, особенно в Центральном федеральном округе (далее – Центральный ФО), продолжается распространение АЧС с вовлечением в эпидемиологический процесс новых территорий.

По состоянию на 31 декабря 2015 года африканская чума свиней зафиксирована в четырнадцати субъектах Российской Федерации, из них в природной среде - в тринадцати (табл.1). Всего зарегистрировано 88 вспышек этого заболевания. Из них: среди домашних свиней – 45 вспышек, среди диких кабанов – 43.

1. Выявление вспышек АЧС на территории субъектов РФ в 2015 г.

Субъект Российской Федерации	Выявлено вспышек АЧС		
	у домашних свиней	у диких кабанов	всего
Брянская область	7	1	8
Владимирская область	1	1	2
Волгоградская область	4	2	6
Кабардино-Балкарская Республика	-	2	2
Калужская область	1	6	7
Краснодарский край	1	1	2
Курская область	5	2	7
Московская область	2	1	3
Орловская область	12	6	18
Псковская область	-	2	2
Рязанская область	4	13	17
Саратовская область	7	4	11
Смоленская область	1	-	1
Ярославская область	-	2	2
Итого	45	43	88

Самый большой по количеству инфицированных кабанов (71 особь) очаг АЧС был выявлен зимой 2015 г в Ростовском районе Ярославской области в окрестностях деревни Вексицы. В начале января было обнаружено 12 павших кабанов, у 9 из которых подтвердилось наличие вируса АЧС. При обследовании территории инфицированного объекта отстреляли двух кабанов и обнаружили еще 17 павших зверей, пробы от которых были направлены на исследования. Дальнейшие работы в карантинный период также выявили зараженных АЧС диких кабанов.

Наибольшее количество вспышек АЧС (13 случаев) среди диких кабанов в 2015 г. было зарегистрировано в Рязанской области. Первые павшие звери были обнаружены в августе в Клепиковском районе (3 очага АЧС). Затем инфицированных животных начали регистрировать в Касимовском (1очаг) и в Спасском (5 очагов) районах. В последнем 2 вспышки были зафиксированы на территории ФГБУ «Окский государственный биосферный заповедник». В ноябре были зарегистрированы еще 4 очага АЧС у кабанов в трех районах области – Рыбновском, Шиловском и Рязанском. Вспышки болезни среди домашних свиней отмечались в 4 случаях. В первой декаде февраля 2016 г. нотифицирована четыр-

надцатая вспышка в Шацком районе. С большой долей уверенности можно говорить о том, что вирус АЧС в области циркулирует, главным образом, в природной среде – среди диких кабанов.

По данным государственного мониторинга общая численность диких кабанов в России в 2015 г. составляла 309,07 тыс. особей (табл. 2). Из них на Северо-Западный ФО приходилось 7,64%, на Центральный ФО - 8,03%, на Приволжский ФО – 21,98%, на Дальневосточный ФО – 28,50%. Наибольшее количество кабанов в стране было учтено в 2012 г. По сравнению с ним к 2015 году общая численность сократилась на 27,97%, что является рекордным снижением за 30 лет ведения мониторинга. Сокращение численности кабана, по сравнению с 2012 г., отмечено во всех федеральных округах, кроме Северо-Кавказского и Дальневосточного.

2. Численность кабана по федеральным округам РФ в 2011-2015 гг.

Федеральные округа Российской Федерации	Численность кабана по годам, тыс. особей				
	2011	2012	2013	2014	2015
Центральный	128,28	120,93	91,47	58,11	25,02
Северо-Западный	47,54	52,07	40,89	34,90	23,80
Северо-Кавказский	4,38	3,44	4,18	4,36	4,85
Южный	9,62	6,68	4,26	2,02	2,94
Приволжский	86,25	89,78	88,11	82,19	68,46
Уральский	30,21	48,36	41,07	41,47	40,48
Сибирский	51,66	55,35	50,51	54,61	54,11
Дальневосточный	43,07	55,76	76,26	68,87	88,78
Крымский	-	-	-	-	3,01
ИТОГО:	401,01	432,38	396,75	348,35	311,45

Одной из основных причин такого значительного снижения численности кабана явились мероприятия по его депопуляции. В соответствии с пунктом 4 раздела II протокола заседания Комиссии Правительства Российской Федерации по предупреждению распространения и ликвидации африканской чумы свиней на территории Российской Федерации (оперативного штаба) от 07 апреля 2014 г. № 2 Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации утвердило рекомендации, в которых органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации предписывалось, в частности, снизить численность и плотность населения кабана. В зависимости от степени неблагополучия по АЧС, в разных регионах последний показатель должен был быть доведен до

значения не более 0,25, не более 0,5 и не более 2 особей на 1 тысячу га. В подавляющем числе субъектов РФ предписания были выполнены.

В 2012 г. в Центральном ФО было сосредоточено больше четверти имевшихся в России ресурсов кабана (27,97 %). В 2015 г. численность кабана в округе снизилась по сравнению с 2012 г. на 79,4 %, а по сравнению с 2014 г. – на 56,94%. Данные государственного мониторинга показывают сокращение численности кабана практически во всех субъектах округа. Основными причинами снижения численности явились как смертность от АЧС, так и, главным образом, мероприятия по депопуляции кабана. В Тверской области, например, за один год в результате проведения регуляционных мероприятий, численность кабана сократилась на 86,2% (с 15,95 тыс. особей в 2012 г. до 2,2 тыс. особей в 2013 г.). Вспышек АЧС на территории области ни среди домашних свиней, ни среди диких кабанов в 2015 г. не регистрировалось.

В Северо-Западном ФО в 2012 г. было учтено 12% от общего числа диких кабанов, обитавших в Российской Федерации. В 2015 г. численность кабана в округе снизилась, по сравнению с 2012 г., на 54,3 %, а по сравнению с 2014 г. – на 31,8 %.

Приволжский ФО находился в 2012 г. на втором месте в России по запасам кабана. Расселенный в некоторых субъектах округа в начале 70-х годов прошлого столетия, он стал обычным и довольно многочисленным видом охотничьей фауны. В 2015 г. численность кабана в округе снизилась по сравнению с 2012 г. на 23,7 %, а по сравнению с 2014 г. – на 16,7 %. В этом же году 4 очага АЧС в популяциях дикого кабана были зарегистрированы в двух районах Саратовской области (Аткарском и Лысогорском).

В Северо-Кавказском ФО до 2015 года наблюдалось относительное «благополучие» по АЧС. Последние случаи заболевания среди диких кабанов были отмечены в 2011 г. в Карачаево-Черкесской республике. С 2013 г. здесь отмечается небольшой подъем численности кабана. В 2015 г. она в округе выросла, по сравнению с 2012 г., на 41,0 %, а по сравнению с 2014 г. – на 11,24 %. Однако, в июле и августе 2015 г. в двух районах Кабардино-Балкарской республики (Черекском и Эльбрусском) были зарегистрированы 2 вспышки АЧС среди диких кабанов.

В Южном ФО ситуация по АЧС несколько хуже. Последние случаи выявления инфицированных кабанов были отмечены в 2014 г. в Ростовской области, а уже в 2015г. - в Волгоградской об-

ласти и Краснодарском крае. Тем не менее, рост численности кабана в округе в 2015 г., по сравнению с 2014 г., составил 45,5%.

Анализ ситуации с АЧС на **Украине** говорит о ее резком ухудшении в 2015 году. Отсутствие должного контроля над ситуацией может способствовать распространению инфекции как на территорию России, так и в западные регионы Украины и далее в балканские страны. В странах **Прибалтики** с 2014 г. сформировалась обширная зона неблагополучия по АЧС. В подавляющем числе случаев очаги заболевания фиксируются среди кабанов. На 31 декабря 2015 года здесь зарегистрировано 1792 очага инфекции, что более, чем в два раза превосходит количество очагов за 8 лет эпизоотического неблагополучия по данному заболеванию в России. В **Республике Беларусь** видимо, принято решение о полном замалчивании случаев АЧС. Исходя из принципа предосторожности, сопредельные с Россией районы Беларуси априори следует считать неблагополучными по данной инфекции и принимать соответствующие меры.

Высокие численность (около 4,5 млн. гол.) и плотность населения диких кабанов на территории континентальной Европы усложняют контроль над эпизоотией АЧС и эффективность мероприятий, направленных на искоренение инфекции. Сложившаяся здесь в настоящее время обстановка может способствовать активному распространению АЧС как в западном, так и в восточном направлении.

Эпизоотическая ситуация с АЧС в природной среде Европейской части Российской Федерации по-прежнему остается неблагополучной. В 2015 г. вирус был выявлен у 270 диких кабанов в 13 субъектах Российской Федерации. Зарегистрировано 43 очага АЧС в природной среде.

Численность и плотность населения кабана в тех федеральных округах, где эпизоотия АЧС распространилась в природной среде, значительно снизилась за счет мероприятий по его депопуляции и падежа заболевших животных. В большинстве субъектов достигнута такая плотность населения кабанов, при которой распространение АЧС в природе посредством естественного эпизоотического процесса практически невозможно (0,5 особей на 1 тыс. га и менее).

Ведущим в распространении африканской чумы свиней в России мы считаем антропогенный фактор. Распространение инфекции в популяциях диких кабанов идет, главным образом, вслед за ее движением среди домашних свиней в личных подсобных хо-

зяйствах и свинокомплексах. Основной угрозой заноса инфекции на новые территории являются нелегальные перевозки домашних свиней, продуктов свиноводства, кормов и т.п. В регионах отсутствует полностью или слабо организован учет поголовья свиней в личных подсобных хозяйствах, а также не выполняются необходимые ветеринарно-санитарные требования.

Тезисы настоящего доклада основаны на анализе сведений, ежемесячно направляемых органами государственной власти, уполномоченными в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов в субъектах Российской Федерации в адрес ФГБУ «Центрохотконтроль», нормативных документов по АЧС, принятых на уровне Российской Федерации и ее субъектов, а также материалов, опубликованных на официальном сайте Россельхознадзора (<http://www.fsvps.ru/>) и в других средствах массовой информации.

Данные по численности и плотности населения кабана за период 2011-2015 гг. предоставлены отделом госохотучета и рационального использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты ФГБУ «Центрохотконтроль».

MONITORING OF POPULATIONS OF WILD BOAR IN CONNECTION WITH THE SPREAD OF AFRICAN SWINE FEVER (ASF) IN RUSSIA

A. V. Dezhkin, O. A. Panteleeva, M. P. Pavlov

Fsbi "Central hunting control", Moscow, Russia

E-mail: oxotkontr-pmp@mail.ru

Presents epizootic situation of African swine fever in wild boar populations and characterization of the current conditions by Federal districts and in Russia as a whole. Summarized epizootic situation on ASF in the countries of Eastern Europe and the Baltic States. Evaluation of the present situation in the wild boar populations and projections for the near future.

Key words: *wild boar, domestic pig, environment, the ASF virus, flash, focus.*