

3. Среднемноголетний выход продукции с каждого гектара охотничьих угодий в охотхозяйстве по кабану составлял 0,06 кг/га. (2009–2011 гг.)

4. Самым продуктивным сезоном охоты был 2012 год, когда с каждого гектара охотничьих угодий была получена продукция по кабану весом 0,2 кг/га.

### Библиографический список

1. Ведомственные и архивные материалы ООО «Скнятинское охотничье хозяйство»;
2. Каледин А. П. «Охотничье хозяйство и сохранение биоразнообразия». — М.: ООО «ПТП Эра», 2014. — 256 с.
3. Каледин А. П. Охотоведение: учебное пособие/ А. П. Каледин. — Реутов: Издательство ЭРА, 2016. — 512 с.
4. Губин А. Н., Каледин А. П. Материалы к вопросу о депопуляции кабана в ООО «Скнятинское охотничье хозяйство» Тверской области // Международный научный теоретико-практический альманах 2016: сб. статей — Смоленск, 2016, Выпуск 2. — с. 187–190.

### ВЛИЯНИЕ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ (АЧС) НА ПОПУЛЯЦИИ КАБАНА (*SUS SCROFA*)

Дёжкин А.В., Пантелеева О.А.

ФГБУ «Центрохотконтроль», Москва, ohotkontr-rmp@mail.ru

За 10 лет, прошедших с момента регистрации первого очага АЧС на территории Шатойского района Чеченской республики, это вирусное заболевание отмечалось в 43 регионах Европейской части России. В природной среде, т.е. среди кабанов, АЧС регистрировалась в 33 субъектах. До 2011 г. очаги отмечали, главным образом, в Северо-Кавказском и Южных федеральных округах. В 2011–2013 гг. заболевание переместилось в Центральный и Приволжский федеральные округа.

По состоянию на 31 декабря 2016 года африканская чума свиней зафиксирована в двадцати семи субъектах Российской Федерации, из них в природной среде — в семнадцати (табл.). Всего зарегистрировано 301 вспышка этого заболевания: среди домашних свиней — 221, среди кабанов — 80.

В настоящее время Центральный ФО является основным, где интенсивно циркулирует вирус АЧС. Особую тревогу вызывают Рязанская, Владимирская и Московская области, где количество очагов инфекции среди кабанов составляет 45, а общее количество вспышек превысило 100.

Таблица

Выявление вспышек АЧС на территории субъектов РФ в 2016 году

Субъект Российской Федерации	Выявлено вспышек АЧС		
	у свиней	у кабанов	всего
Архангельская область	31	—	31
Брянская область	2	—	2
Владимирская область	7	10	17
Волгоградская область	15	2	17
Вологодская область	7	—	7
Воронежская область	9	1	10
Ивановская область	—	1	1
Кабардино-Балкарская Республика	1	1	2
Калужская область	2	—	2
Краснодарский край	4	1	5
Курская область	4	—	4
Липецкая область	9	5	14
Московская область	26	10	36
Нижегородская область	3	1	4
Новгородская область	3	4	7
Орловская область	3	4	7
Пензенская область	5	—	5
Псковская область	1	2	3
Республика Адыгея	1	—	1
Республика Крым	6	1	7
Республика Татарстан	1	—	1
Ростовская область	1	—	1
Рязанская область	28	25	53
Саратовская область	43	6	49
Смоленская область	2	—	2
Тамбовская область	5	1	6
Чувашская Республика	2	5	7
Итого:	221	80	301

По данным государственного мониторинга общая численность кабанов в России в 2016 г. составила 338,94 тыс. особей. Наибольшее количество кабанов в стране было учтено в 2012 г. По сравнению с ним к текущему году общая численность сократилась на 21,61 %.



Согласно решению оперативного штаба по ликвидации АЧС при Правительстве РФ в разных регионах, в зависимости от степени неблагополучия по АЧС, показатель плотности населения 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 рекомендуемая плотность населения зверя была достигнута.

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%.

В России, особенно в Центральном федеральном округе и в Приволжском федеральном округе, продолжается распространение инфекции с вовлечением в эпидемиологический процесс новых территорий. Специалисты ФГБУ «ВНИИЗЖ» прогнозировали в 2016 г. возникновение 107 новых очагов АЧС (среди домашних свиней — 59 (45–75); среди диких кабанов — 48 (35–62)) как в благополучных, так и в неблагополучных по этому заболеванию регионах страны. Однако, данный прогноз был превышен среди домашних свиней в 3,75 раза, а среди кабанов — в 1,65 раз. Приведенные выше цифры еще раз доказывают, что основной фактор распространения АЧС в стране — антропогенный.

Основными причинами снижения численности кабана являются как смертность от АЧС, так и масштабные мероприятия по регулированию его численности.

### ДИНАМИКА МАССЫ СВИНЦА В ЖЕЛУДКЕ УТКИ, ЗАГЛОТИВШЕЙ ДРОБЬ

Еськов Е.К., Кирьякулов В.М.

Российский государственный аграрный заочный университет,  
г. Балашиха, [ekeskov@eandex.ru](mailto:ekeskov@eandex.ru)

Отравление птиц свинцом возможно при заглатывании ими свинцовой дроби, используемой охотниками для отстрела животных. У водоплавающих птиц заглатываемая дробь, задерживаясь в желудке, вероятно, может заменять гальку, выполняя функцию гастролитов [1]. Но наличие в пищеварительном тракте дроби нередко становится причиной свинцового токсикоза [2,3].

Настоящей работой предпринято изучение динамики массы свинца в желудке обыкновенной кряквы, заглотившей картечь. Ее однократно вво-

дили орально и через определенное время у препарированных уток определяли массу оставшейся картечи.

Из 55 подопытных уток погибло 5 особей. Их гибель происходила через 7, 51, 54, 73 и 86 суток. Картечь, находившаяся в желудках этих уток, полностью резорбировалась. Только у одной из этих уток, прожившей всего 7 суток, в желудке осталось 1,07 г свинца (0,37 г израсходовано).

Гибели всех птиц предшествовало резкое уменьшение массы тела. У относительно молодых уток (до года), масса тела которых исходно составляла 0,71–0,86 кг, перед гибелью уменьшалась примерно в 1,5 раза, у относительно старых (более 2 лет) с исходной массой от 1,29 до 1,33 кг — почти вдвое. Уменьшение массы тела на 10–20% происходит также в течение первых 10–15 суток после заглатывания картечи у уток, сохраняющих жизнеспособность. В дальнейшем у них масса тела увеличилась, приближаясь к норме, у молодых через 4–5,5 мес. и примерно через 8 мес. — у старых.

У уток, которых препарировали на 17–20 сутки, картечи (ее остатков) в желудках не обнаруживали. За это время она полностью истиралась. Процессу истирания картечи и уменьшению размера нередко сопутствовало изменение ее формы из шарообразной в дискообразную.

Средняя скорость резорбции картечи в желудочно-кишечном тракте составляла 0,13 г/сут, варьируя в пределах от 0,08 до 0,21 г/сут. Неравномерность динамики резорбции картечи в желудках и аккумуляции свинца тканями и органами можно отнести за счет индивидуальной изменчивости уток по возрасту и физиологическому состоянию. Из числа факторов, влияющих на скорость резорбции свинца, с высокой вероят-

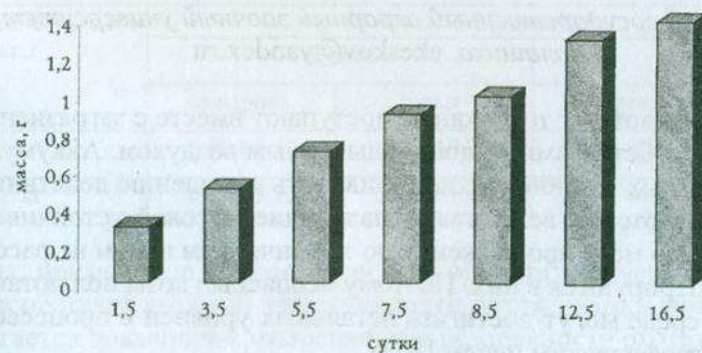


Рис. 1. Динамика массы (ось ординат) картечи в желудках уток