

ВЫЯВЛЕНИЕ МЕСТ КОНЦЕНТРАЦИИ И ПЕРЕХОДОВ КАБАНА В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ УГРОЗЕ ЗАНОСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ

Рыжаков Альберт Валерьевич, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры «Внутренние незаразные болезни, хирургия и акушерство»

Русецкий Станислав Станиславович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Внутренние незаразные болезни, хирургия и акушерство»

ФГБОУ ВПО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта 2; тел.: 89211415676,

e-mail: ryzhakov35@mail.ru

Ключевые слова: кабаны, локализация, переходы, африканская чума свиней.

В статье излагается взгляд на проблему обитания кабанов в Вологодской области. Показана выраженная приуроченность стаций к антропогенному ландшафту, что значительно повышает уровень разнообразных спонтанных контактов и общений между кабанами, домашними свиньями и человеком в ветеринарно-эпидемиологическом плане. Локализация кабана в Вологодской области обусловлена прежде всего пищевыми ресурсами, а высокая мобильность этих животных дает им возможность в поисках пищи совершать длительные миграционные заходы на многие сотни километров в Ярославскую, Тверскую, Костромскую области.

Введение

В связи с вероятностью возникновения и распространения африканской чумы на территории РФ среди домашних и диких свиней с 2007 года последние приобретают особое значение как потенциальные природные резервуары болезни с возможным формированием самого нежелательного для страны эпизоотологического феномена - природной очаговости этой опасной трансграничной инфекции [1, 2]. В России кабан населяет значительные территории Европейской части. На протяжении последних семи лет наблюдается устойчивое и относительно быстрое увеличение поголовья с ежегодным приростом от 5 до 15%. Биотопическое распределение кабанов обуславливается прежде всего пищевыми ресурсами, высокая мобильность этих животных дает им возможность в поисках пищи, в зависимости от сезона и иных причин, совершать длительные миграционные заходы на многие сотни километров, что особенно типично для 2-3-летних самцов в периоды гона [1, 2, 3, 4]. В биоэкологии кабанов на

индивидуальном и популяционном уровнях выделяется ряд особенностей (физиология, этология, фенология, распределение в биотопах), которые с точки зрения ветеринарии могут быть определены как эпизоотологические признаки вида. Важным эпизоотическим фактором является повсеместный рост популяций кабанов и территориальная экспансия ими новых территорий. Это обусловлено рядом причин, таких как снижение роли хищников (в биосистеме волки-кабаны), отсутствие биотопической конкуренции, тенденции природно-социальных и климатических изменений, глобальное повышение экологических требований, благодаря последнему сформировалась особая категория заразных болезней, ассоциированных с законодательными и регулирующими мероприятиями в области охраны природы [5, 6, 7].

Объекты и методы исследований

Для изучения концентрации и мест перехода кабана из Ярославской, Тверской и Костромской областей на территории Грязовецкого, Череповецкого, Шекснинского,

Устюженского, Вологодского районов Вологодской области были подготовлены карты территорий регионов. Карты были изготовлены в масштабе, пригодном для ориентирования на местности и изготовления с них учётных абрисов и схем. Исследование биоэкологии кабана проведено в формате систематического обзора, объектом которого явились результаты научных работ и публикаций. По условиям систематического обзора как особой формы научного исследования со специальной, структурированной методологией [3] были осуществлены информационный поиск по теме, несмещенный отбор описательной, количественной информации и доказательств, критическая оценка полученных данных, их суммирование, анализ и интерпретация результатов.

Проведение полевых работ выполняли с использованием методов визуального наблюдения и анализа следов жизнедеятельности животных.

При подготовке к учётным работам был составлен план, в котором были намечены участки проведения обследования согласно плану работ и культуры (сельскохозяйственные растения), которые в данном сезоне имеются на полях сельхозпредприятий и территории охотхозяйства. Для проведения работы были подобраны кадры из опытных охотников и работников охотхозяйства. Собранные данные после анализа нанесли на карту-схему охотничьих угодий. Использовали временные методические рекомендации по летнему учёту кабана в охотничьих хозяйствах нечернозёмной зоны.

Учет проводили в начале осени в 2012 и 2013 годах, непосредственно перед открытием промыслового (охотничьего) сезона.

Результаты исследований

К наиболее типичным местам обитания кабана в Грязовецком, Череповецком, Шекснинском, Устюженском, Вологодском районах Вологодской области следует отнести глухие, обширные по площади массивы в малонаселённых местах. В основном это хвойные и смешанные леса, перемежающиеся болотами и водоёмами. Концентрация кабана здесь зависит от ряда факторов: зашитности угодий, наличия доступных кор-

мов, индивидуальных особенностей животных.

Места локализации кабана определены в Шекснинском районе около деревень: Антипино, Шапкино, Пача, (30 голов), Демсино, Слизово (20-30 голов), Красново (40-50 голов), Прядино (35-40 голов), Курьяково (20-30 голов), Фоминское (20-30 голов). В Череповецком районе около деревень: Гришкино, Чаево, Давыдово, Миндюкино – находится 10 кабанов, Игнатьево, Раменье, Заднее – 25 кабанов, в районе деревень Лаша, Глинское, Раменье – до 30 кабанов. В Дарвинском государственном заповеднике до 50 голов кабана, на островах Рыбинского водохранилища находится до 10 голов, Малый Исток, Малая Дора, Большая Дора находится до 15 голов. В районе деревень Погорелка, Трушнёво, Киселёво – до 30 голов; Большой двор, Ельнинское, Угрюмово, Терино, Енюково, Колгач – до 30 голов; Кумино, Афоино, Тюшково, Сокольниково – до 15 голов; Гора, Красково, Вороново – до 40 голов; Ельнинское Угрюмово, Частобово и Колгач – до 30 голов кабана; Гоша, по речке Сутбица находится от 20 до 30 голов кабана; Сурково, Батран, Фокино до 25 голов; Новинка, Доравка, Минская – 20 голов; Максиково, Новинка, Конечная – до 10 голов кабана. В Устюженском районе около деревень: Демцино, Мелечино, Богуславль, Никола, Сычёво, Никифорово, Расторопово, в Грязовецком районе в ПО РОО ВОООиР в кварталах в 9, 10, 11, 41, 45 – находится до 10 голов кабана; в заказнике Труфановский во 2, 3, 5, 10, 13 кварталах – 30 голов. В районе деревни Зиновка до 10 голов; Починок, Стахово, Лукино до 30 голов; Козлово, Аркатово – до 20 голов; в районе реки Лежа в кварталах 32, 33, 38, 69, 70 – 15 голов. На границе с Костромской областью и Грязовецким районом около станции Вохтога и близ лежащих деревень – 5-7 кабанов. В Вологодском районе возле деревни Иватино в 10, 16 кварталах – 10 кабанов; Воронино, Степаново, Токачёво – от 30 до 40 кабанов; Колебардово и Подолец в 8, 33 и 34 кварталах находится 20 – 30 голов; Палкино и Вотча 10 – 20 голов; Сидорово, Севастьяново 10 – 20 голов; Малая Горка в 40 квартале до 20 голов; Высоково

и Бабик 20 – 30 голов; Среднее, Северная ферма от 10 до 20 голов; Вирлово и Антоново 10 – 20 голов; Качурово и Остахово 20 – 30 голов; Ченеево, Серково 10 – 20 голов; Горка от 30 до 40 голов; Комотоно, Старое, Хреново 30 – 40 кабанов; Новгородово от 20 до 30 голов; Александровское 10 – 20; Ильинское, Починок 10 – 20; Богородское, Хохлево, Перьево 10 – 20 голов. Возле посёлка Огарково в 20 – 16 кварталах находится от 10 до 20 кабанов; Междуречье, Борисово, Фофанцево от 10 до 20 кабанов.

Переходы животных из Вологодского района Вологодской области в Ярославскую область и обратно были отмечены на юге района около следующих деревень: Алексеево, Ильинское, Починок, Александровское. В Грязовецком районе места перехода выявлены в 4, 9, 10, 41, кварталах в РО РОО ВОО-ОиР, ООО «Яськина поляна» в 65, 64 кварталах, а также возле деревни Аркатово в Ярославскую область и в районе реки Лежа в Костромскую область в 97 и 98 кварталах туда и обратно. У станции Вохтога обнаружены переходы из Костромской области Буйского района в Грязовецкий район туда и обратно в 32 и 34 кварталах. Все выше указанные места переходов и концентрации кабана на местности нами отмечены на прилагаемой к данному отчету карте. В Шекснинском районе места переходов возле деревень Бирючёво и Соколье, а также в районе деревни Фоминское в 45 квартале. В Череповецком районе переходы в Ярославскую область обнаружены возле 9 и 11 кварталов, а также в 122 и 123 кварталах на юге Череповецкого района. Переходы животных из Устюженского района Вологодской области в Сандовский район Тверской области и обратно были отмечены около следующих деревень: Никола, Сычёво, Кривцово, Хмелево.

Выводы

Обитание кабанов в Вологодской об-

ласти проявляет выраженную приуроченность стадий к антропогенному ландшафту, что значительно повышает уровень разнообразных спонтанных контактов и общений между кабанами, домашними свиньями и человеком в ветеринарно-эпидемиологическом плане. Локализация кабана в Вологодской области обусловлена прежде всего пищевыми ресурсами, а высокая мобильность этих животных дает им возможность в поисках пищи совершать длительные миграционные заходы на многие сотни километров в Ярославскую, Тверскую, Костромскую области.

Библиографический список

1. Айзин, Б.М. Ареалы диких копытных / Б.М. Айзин // Копытные фауны СССР.- М.: Наука, 1980. - С 58-59.
2. Аношин, Р.М. Кабан и боровая дичь / Р.М. Аношин // Вопросы интенсификации охотничьего хозяйства.- М., 1995. – С.170-175.
3. Антонец, Н.В. Некоторые особенности экологии кабана хопёрской популяции / Н.В. Антонец // Влияние антропогенной трансформации ландшафта на население наземных позвоночных животных. - М., 1988.- Часть 1.- С. 174-176.
4. Баскин, Л.М. Поведение копытных животных / Л.М. Баскин.- М.: Наука, 1976.- 295 с.
5. Коваленко, Я. Р. Африканская чума свиней / Я. Р. Коваленко, М. А. Сидоров, Л. Г. Бурба. — М., 1972. - 200 с.
6. Бакулов, И. А. Проблемы современной эволюции африканской чумы свиней / И. А. Бакулов, В. В. Макаров // Вестник сельскохозяйственной науки. - 1990. - № 3. - С. 46—55.
7. Благовещенский, В.А. Какому лесу нужен кабан? / В.А. Благовещенский // Охота и охотничье хозяйство.- 1977.-№5. -С. 10-11.