

шенных к охоте видов из подсемейства Calidrinae; 3) преобладание в качестве охотничьих трофеев разных видов уток; 4) включение лопатня в Красные книги (РФ, Сахалинской области) и список МСОП; 5) несовпадение сроков миграции лопатня со сроками весенней охоты.

ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МЕЧЕНИЯ КАБАНОВ РАДИООШЕЙНИКАМИ В ФГБУ «ГООХ «МЕЩЕРА» РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Исаев Д.В.¹, Васильев А.П.², Кондратьев С.А.¹, Маврицин О.А.¹,
Новиков А.А.³, Павлов П.М.³, Пантелеева О.А.³

¹ФГБУ «ГООХ «Мещера»

²ГНУ ВНИИВВиМ РАСХН

³ФГБУ «Центрохотконтроль», tyrvichi@yandex.ru,
oxotkontr-pmp@mail.ru

Одним из основных направлений мониторинга распространения эпизоотии африканской чумы свиней (АЧС) в популяциях диких кабанов является изучение их миграционной активности — сезонных и суточных перемещений. Особое значение мечение кабанов и изучения их перемещений в хозяйстве и на сопредельных территориях приобретает в связи с выявлением в 2015 году случаев заболевания АЧС среди диких кабанов в Клепиковском районе Рязанской области.

С развитием спутниковых систем позиционирования объектов, появилась возможность слежения за дикими животными с помощью спутниковых радиощейников. Охотозайством совместно с ФГБУ «Центрохотконтроль» и ГНУ ВНИИВВиМ РАСХН проводится совместная работа по радиомечению кабанов с использованием спутниковой системы навигации, для чего были приобретены интеллектуальные терминалы ИТС-12 (далее — радиощейники), разработанные «Институтом точной механики и вычислительной техники» (г. Москва). Радиощейник ИТС-12 определяет свое местоположение по сигналам спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС (ГЛОНАСС/ GPS) и передает координаты, напряжение элементов питания и температуру воздуха окружающей среды на сервер центра мониторинга по спутниковым каналам радиосвязи. Время работы аккумуляторной батареи составляет не менее одного года при температурном диапазоне от -40 до $+55^{\circ}\text{C}$. Интеллектуальный терминал работает в так называемом «спящем» режиме. По истечении интервала «спящего» режима включается спутниковый

навигатор ГЛОНАСС/GPS-приемник, определяются координаты и сохраняются в энергонезависимой памяти терминала.

Отлов кабанов проводился в стационарной живоловушке с приспособлением для пассивной фиксации кабанов («стрункой») на подкормочной площадке, оснащенной автоматической обзорной камерой.

После того, как на животном был закреплен радиощейник, дальнейшее перемещение кабана наблюдалось при помощи спутниковой навигационной системы (рис. 1).

Одной из задач мероприятия была отработка надежных, но в то же время относительно комфортных для кабана, систем крепления и установ-

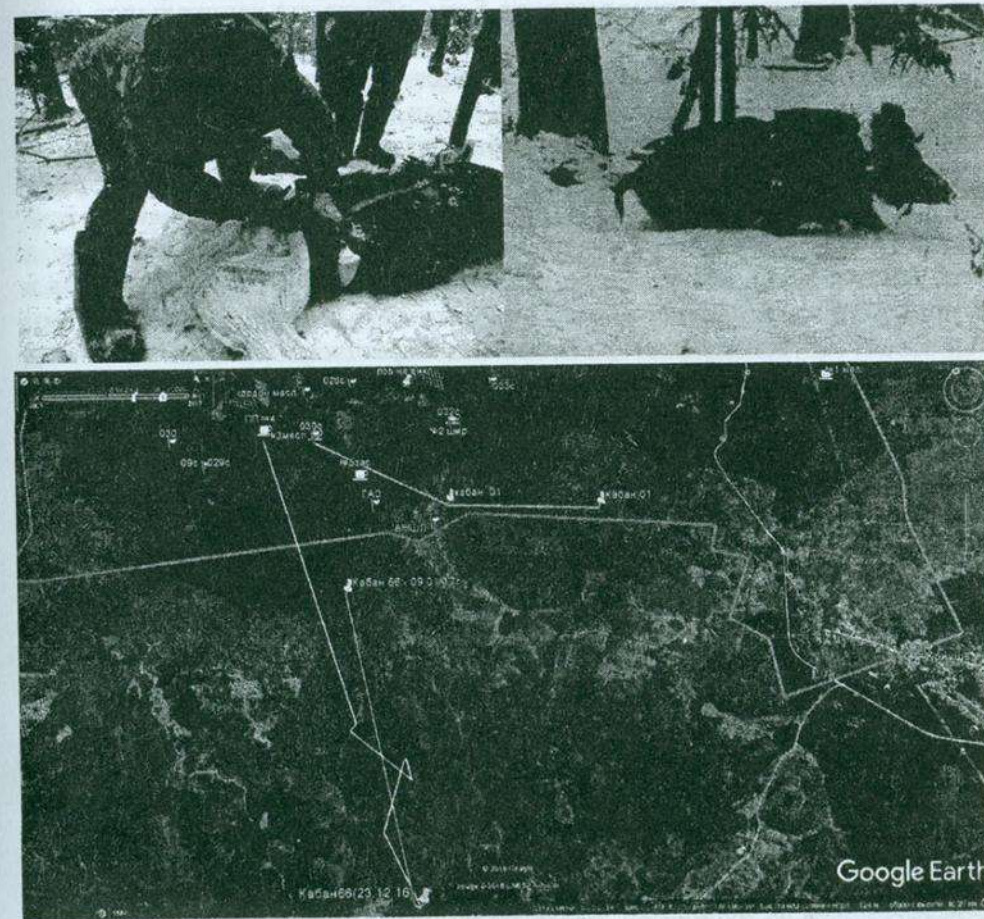


Рис. 1. Радиомечение кабанов в ФГБУ «ГООХ «Мещера»

ки радиоошейника на животном. В процессе работы были внесены частичные конструктивные дополнения в кожаную шлейку (хомуты) и собственно ошейник. До этого, первый помеченный кабан (самец, 1,5 года), в период с 25 по 27 ноября 2016 г., не выходя за пределы хозяйства, прошел 1,5 км. Затем сигнал стал постоянно поступать с одной точки. По установленным координатам, ошейник был обнаружен. Как оказалось, радиоошейник с оторванным боковым ремнем был сорван кабаном, зацепившись за сук лежащего сухого дерева. В дальнейшей работе эти недостатки крепежа были учтены.

Второй помеченный кабан (самец, 2,5 года) наблюдался в период с 05.12.2016 г. по 09.01.2017 г. В первый же день он ушел за границу хозяйства в юго-западном направлении на 5 км, обустроил капитальную лежку из веток и сухой травы, где и пролежал два дня, пока его не спугнули. Отойдя всего 2 км от лежки, кабан вновь залег и поднялся только через 11 дней – 18.12.2016. В этот день кабан прошел ещё 3 км и залег до 23.12.2016 г. В последующие дни кабан отходил кормиться от лежки на 500-600 м, проходя в день не более 1,5 км, и возвращался обратно, замыкая маршрут. Максимальное расстояние от места мечения до крайней точки удаления кабана, по прямой составило - 7,3 км, что свидетельствует о том, что животные не склонны к перемещению на большие расстояния в зимний период года, а при хороших защитных условиях, хорошей кормовой базе и отсутствия фактора беспокойства, животные постоянно находятся недалеко от мест подкормки, что снижает его миграционную активность и, соответственно, возможность распространения инфекционных и инвазионных заболеваний. При наступлении периода максимальной миграционной активности молодых кабанов (апрель-июнь) работы по радиомечению в хозяйстве будут продолжены, что даст возможность получить новые объективные данные.

ВЛИЯНИЕ ПЕРЕПРОМЫСЛА НА ПОПУЛЯЦИЮ КАБАНА В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Б.Ю. Кассал

Омский ГУ, BY.Kassal@mail.ru

Охота на кабана в Западной Сибири велась с начала ее освоения русскоязычным населением. По мере того, как в Западной Сибири росло число русских охотников за пушниной, кабан подвергался усиленному преследованию со стороны переселенцев. Одновременно освоение лучших пастбищ-

ных земель под пашни лишило кабанов многих зимовочных биотопов, и способствовало их концентрации в немногих локализованных местообитаниях, крупнейшим из которых стало Мангутское займище на современной границе Омской и Тюменской областей. Это сопровождалось интенсивной и эффективной ружейной охотой; суровые зимы перед началом Первой мировой войны привели к тому, что сначала молодняк и часть самок, а затем и все остальные, вымерзли. После 1914 г. кабаны в пределах территории Омской области длительное время не встречались.

С 1950-х гг. и до начала 1980-х гг. заходящие с сопредельных территорий с запада и юго-запада на территорию Омской области особи бывали целенаправленно убиваемы энтузиастами этого дела, как вид, не имеющий в охотничьем хозяйстве области никакого статуса, поскольку это не влекло за собой для этих энтузиастов никакого наказания. Но целенаправленно завезенные для восстановления вида в начале 1982–1983 гг. из Подмоскovie в специализированное охотничье хозяйство «Бобровская дача» особи и их непосредственные потомки охранялись, и после выпусков из вольеров охотничьего хозяйства и с переходом к вольной жизни начали заселять территорию. Злаковые, картофельные и свекольные поля в какой-то мере восполняли кабанам утрату в Омской области осушенных в результате мелиорации тростниковых урочищ, а подкормка в охотничьих хозяйствах во время сильных похолоданий частично компенсировала кабанам их преследование охотниками. Однако все это вызывало концентрацию зверей на ограниченных площадях, и с неожиданным прекращением подкормки или изгнанием с кормовых полей ставило их всех на грань гибели, через необходимость значительных откочевок в поисках иных кормных мест. Во времена экономической разрухи в России на рубеже XX–XXI вв. кабанов либо не подкармливали вовсе, либо эти акции носили разовый, эпизодический характер, и существенного значения не имели, что определило повышенную смертность кабанов.

Высокая естественная смертность кабанов усугублялась браконьерством, не прекращавшимся за всю историю восстановления среднеиртышской популяции с конца 1980-х гг. и по настоящее время. После начала формирования среднеиртышской популяции, даже при лицензировании охоты на кабанов или случавшемся полном запрете на нее, их незаконная добыча в Омской области происходила повсеместно, но официально выявляемые случаи браконьерства были единичны и приходились лишь на отдельные участки, где была налажена егерская служба. Особенно скрытный, но процветающий характер браконьерская добыча кабана приобрела с распространением снегоходов, на которых зверей загоняли до изнеможения, а затем и транспортировали убитых. Наиболее страдающей частью популяции при этом оказывались молодые осо-