



пунктов по периферии поймы. Гуси держатся в пределах «зелёных зон» сёл Ижевское, Иванково, Одоевская ферма Спасского р-на, где их не беспокоят браконьеры. Очевидно в период весенней миграции гуси находятся в постоянном перемещении в поисках мест кормёжки и отдыха. При этих перемещениях они используют значительные территории как в пойме, так и вне её.



## **РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗУДНЕВОЙ ЧЕСОТКИ В ПОПУЛЯЦИИ ВОЛКА В ЭСТОНИИ КАК СЛЕДСТВИЕ ПРОГРАММЫ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ БЕШЕНСТВА**

**И. Йогисалу, П. Мяннил**

*Центр охраны лесов и лесоводства, Тарту, Эстония*

Бешенство было обычным заболеванием среди диких млекопитающих в Эстонии до 2005 г. В последнее десятилетие подтвердилось инфицирование 12 видов диких млекопитающих, хотя главными переносчиками инфекции были лисица и енотовидная собака, на долю которых приходилось 97% всех случаев бешенства у диких животных. Последний пик эпидемии был в 2003 г., когда 697 случаев болезни было отмечено у диких животных. Оральная вакцинация диких хищных зверей против бешенства началась в Эстонии в 2005 г. и продолжается в настоящее время. Вакцинация была очень эффективной и всего через два года было отмечено всего 2 случая бешенства. После вакцинации численность енотовидных собак быстро и продолжительно возрасла. За последние 4 года количество увеличилось по данным статистики добычи в 2.5 раза, а по результатам зимних маршрутных учетов – в 5 раз и в 2009 г. число достигло уровня, никогда прежде не наблюдавшегося. Быстрое увеличение числа лисиц наблюдалось в 2009 г., когда их число возросло в 1.7 раз (данные зимних маршрутных учетов), а



то и в 2.1 раз (данные статистики добычи). До этого такая большая численность лисиц за последние 50 лет наблюдалась лишь однажды. Зудневая чесотка быстро распространилась в многочисленных популяциях и стала, возможно, одним из наиболее важных природных факторов смертности в популяциях обоих плотоядных, беря на себя предыдущую роль бешенства. В 2009 г. мы впервые наблюдали более широкое распространение чесотки в популяции волков, хотя в прошлом отмечали только единичные случаи. Мы обнаружили инфекцию в 5 волчьих стаях и это значит, что около 20% популяции было инфицировано. Кроме того, в 2009 г. мы зарегистрировали первые два случая чесотки у рыси в Эстонии. Пока неизвестно насколько зудневая чесотка может увеличить естественную смертность волков, тем не менее, это необходимо серьезно учитывать при планировании управления популяцией волков в будущем.



## **КОРМЛЕНИЕ МЕДВЕДЕЙ В ЦЕЛЯХ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА НА ГРАНИЦЕ ФИНЛЯНДИИ И РОССИИ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЮДЕЙ**

**И. Койола, С. Хейккинен, С. Кокко**

*Институт охотничьего и рыбного хозяйства Финляндии,  
Оулу, Финляндия*

Наблюдение и фотографирование медведей в живой природе является популярным и доходным видом туристических услуг в восточной части Финляндии. Самая обычная приманка ОЦ это остатки лосося с рыбных ферм, корм для собак, а иногда туши домашних свиней. Приблизительно 100-150 бурых медведей (*Ursus arctos*) посещают такие места кормежки каждый год. Искусственное кормление может нарушать характер перемещений и использование инди-