



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-



видуального участка, а также приводить к излишнему накоплению жира у животных. В общественных дискуссиях главное беспокойство вызывает то, что кормление делает животных менее осторожными по отношению к людям. Мы обнаружили, что участок обитания самцов медведей Кернел отрицательно коррелировал с долей времени, которое медведи проводили в месте кормления. Толщина слоя подкожного жира на спине или вес добытых медведей, однако, не ассоциировались с удаленностью от мест с приманками каким-то определенным образом. До сих пор мы пока не имеем свидетельств того, что медведи, привыкшие к искусственному кормлению и присутствию людей в местах кормления представляли угрозу безопасности людей. Так называемые «проблемные» медведи, заходящие в городские районы или во дворы деревенских домов и застреленные полицейскими или по лицензии, выданной полицией, были застрелены дальше от мест с приманками, чем медведи, добытые во время обычной осенней охоты. Также расстояние от мест, где медведей застрелили с целью самообороны, было больше, чем в случае с животными, добытыми на охоте. В восточной Финляндии на медведей активно охотятся с собаками, что, возможно, заставляет их быть адекватно осторожными по отношению к людям.



АКТИВНОСТЬ И ТРАЕКТОРИИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ РАССЕЛЯЮЩИХСЯ ВОЛКОВ

И. Койола, С. Хейккинен, Й. Суутаринен

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

Мы изучили сезонный и суточный характер активности и использование дорог расселяющимися волками (*Canis lupis*) в Финляндии с помощью ошейников с радио и GPS-GSM передатчиками,