ляций. Является краснокнижным видом со статусом 5«восстанавливаемые и восстанавливающиеся виды». Таксономическое положение не подтверждено и требует выяснения. От этого зависит разработка стратегии управления его популяциями (Ефимов, Мамонтов, 2006).

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫСИ (*LYNX LYNX*) И ДИНАМИКА ЕЁ АРЕАЛА НА РОССИЙСКОМ СЕВЕРЕ

Н.К. Железнов-Чукотский

ФГУ ВГЦКиС, Москва,Россия

В условиях Российского Севера на всем протяжении ареала рыси сочетаются три элемента природных зон: бореальный, лесотундровый и тундровый. Многотипность растительности создает разнообразную экологическую обстановку для этого хищника и определяет его широкое, биотопическое размещение. Число максимальных встреч, при-ходилось на биотоп тополево-чозениевых долинных лесов с подлеском из подроста мо-лодого ивняка – 23 (23,7%), на биотопы крупных ивово-ольховых долинных кустарников – 27 (27,8%). В них отмечена высокая плотность населения зайца-беляка, мышевидных грызунов и куриных. Наибольшее число встреч приходилось на середину зимы – февраль, затем процент этих встреч возрастает в марте – 11,3%, апреле – 15,5%. За 30 лет мониторинга мной зарегистрированы заходы рыси в типично открытую горную тундру и за пределы коренного ареала. За этот же период во временном интервале 4-5 лет отмечено сокращение ареала рыси и пульсация краевой его полосы. Ширина её в разные годы изменяется от нескольких единиц километров до 300 км в зимний период.

Из общего числа содержимого копрологических проб, если брать во внимание числовое их соотношение, то по частоте встречаемости выделяется заяц-беляк на Северо-Западе России 39,1% (n=294) (Данилов и др., 1979), на Крайнем Севере России– 36,4% (n=16) и северный олень – 20,5% (n=9) соответственно и в Хабаровском крае 18,2 и 27,2% соответственно. Циклличное изменение численности рыси с интервалами от 8 до 11 лет в зависимости от численности зайца-беляка достоверно выявлено на Аляске (May, 1980; Stefenson, 1987). На Канадском Севере в провинции Онтарио на основе анализа заготовок рыси проанализированы циклические изменения за 200 лет, которые чётко отражают зависимость её состояния от численности зайца-беляка (May, 1980).

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ БОБРА (*CASTOR FIBER*) В БАССЕЙНЕ РЕКИ ТАДЕНКИ (ПРИОКСКО-ТЕРРАСНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК)

Н.А. Завьялов[1], С.А. Альбов[2], Л.А. Хляп[3]

[1] Рдейский государственный природный заповедник, Новгородская область, Россия
[2] Приокско-террасный биосферный заповедник, Данки, Московская область, Россия
[3] Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

В Северной Америке восстановление канадского бобра (*Castor canadensis*) происходило в его естественном ареале. В Европе речной бобр (*Castor fiber*) отсутствовал почти 200 лет, поэтому его