



зверей можно контролировать по шерсти, а птиц по перьям. В качестве дополнительного тест-объекта у водоплавающих птиц можно использовать жировое покрытие перьев.



СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ: СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ И ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ

В.А. Ефимов

*Институт экологических проблем Севера УрО РАН.
г. Архангельск. Россия.*

Лесной северный олень (*Rangifer tarandus tarandus* Linnaeus, 1758) распространён от Кольского полуострова до Уральских гор. В настоящее время во всех регионах ареал имеет очаговый характер. Численность и ареал сокращаются. В наибольшей степени это проявляется на сопредельных территориях республики Карелия и Архангельской области, Архангельской области и республики Коми.

Экологические и таксономические особенности популяций оленя изучены крайне слабо. Это затрудняет разработку эффективных мер по сохранению вида.

Очевидно, что среди первоочередных мер, направленных на сохранение популяций лесного северного оленя, необходимо провести исследования экологических и таксономических особенностей вида по всему ареалу, усилить охрану от браконьерства, сохранить среду обитания, создать систему коридоров, обеспечивающих возможности миграций и обмен особями как в очагах ареалов, так и между ними.

Новоземельский северный олень (*Rangifer tarandus paersoni* Ludekker, 1903) обитает на архипелаге Новая Земля. Мало изучен. В настоящее время нет достоверных сведений по состоянию попу-



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, приходилось 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.