



обеспечивает устойчивое существование популяций специализированных видов животных. В связи с предотвращением фрагментации их ареалов особый интерес представляют несколько территорий Восточной Фенноскандии: «Зеленый Пояс» и три таежных «коридора» - северо-, средне-, и южнотаежный (Курхинен и др. 2009, Gromtsev et al., 2009). В настоящее время продолжают исследования данных территорий для оценки их значимости для сохранения видового разнообразия и популяций таежных животных.



ЗЕЛЕНОЕ КОЛЬЦО ФЕННОСКАНДИИ

А.Н. Громцев¹, А.М. Крышень², Ю.П. Курхинен³, А.Ф. Титов²

¹*Институт леса Карельского НЦ РАН, г. Петрозаводск, Россия*

²*Карельский научный центр РАН, г. Петрозаводск, Россия*

³*Finnish Game and Fisheries Research Institute, Viikinkaari, 4, P.O. Box, Helsinki, Finland*

К настоящему времени сформировались два зеленых пояса Фенноскандии, объединяющих системы ООПТ Финляндии, Норвегии и ряда регионов Северо-Запада Российской Федерации. Один из них располагается вдоль российско-финляндской границы (Titov et al., 1995; Титов и др., 2009), а второй (не менее важный с точки зрения задачи охраны природы) практически полностью обрамляют восточные рубежи Балтийского кристаллического щита (Титов и др., 2010). Сливаясь на юге и севере, эти две системы ООПТ формируют «Зеленое кольцо Фенноскандии», которое может служить основой природоохранного (экологического) каркаса Севера Европы. Для придания ему большей «прочности» и «экологической надежности» необходимо сохранять водоохранные зоны и развивать систему ООПТ в широтном направлении. В качестве одного из ключевых элементов стратегии сохранения биоразнооб-



разия региона может быть использована концепция таежных коридоров Северной Европы (Lindèn et al., 2002; Курхинен и др, 2009), соединяющих природные комплексы Фенноскандии и малонарушенные таежные системы северо-восточной Европы.



АККЛИМАТИЗАЦИЯ И ЕСТЕСТВЕННОЕ РАССЕЛЕНИЕ ОХОТНИЧЬИХ ЗВЕРЕЙ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ РОССИИ

П.И. Данилов

*Институт биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия.
E-mail: pjotr.danilov@mail.ru*

Обсуждаются – изменение фауны охотничьих животных, динамика их ареалов, численности в течение 20-го – начале 21-го столетий на Европейском Севере России. Оценивается роль антропогенных и естественных факторов в этих процессах: **акклиматизации** (ондатра, канадский бобр, енотовидная собака, американская норка, кабан, косуля, пятнистый, северный и белохвостый олени; **комплекса факторов, изменяющих среду обитания животных** – сведение старовозрастных лесов, строительство дачных поселков, лесосушительная мелиорация и др. (крот, заяц-русак, лесной хорек, барсук, рососомаха, выдра, лесной северный олень; **эндогенные факторы, приводящие в действие внутривидовые явления**, такие как многолетние периодические колебания численности и области распространения видов или «волны жизни» (заяц-русак, кабан, лось косуля). При обсуждении результатов акклиматизации сделана попытка проследить сроки «входа» популяций интродуцентов в стадию «акклиматизационного взрыва», определить причины успеха или неуспеха их вселения.

