



НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗВИТИЯ СЕТИ ООПТ КАК ФАКТОРА СОХРАНЕНИЯ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ ВОСТОЧНОЙ ФЕННОСКАНДИИ

А.Н. Громцев¹, П.И. Данилов², Ю.П. Курхинен¹, Т. Линдхольм³

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

²*Институт биологии Карельского научного центра РАН, 185 910 Петрозаводск, Пушкинская, Россия*

³*Finnish Environment Institute, Mechelininkatu 34a, PL 140, 00251 Helsinki, Finland.*

В КарНЦ РАН группой ведущих специалистов подготовлено и издано «Научное обоснование развития сети особо охраняемых природных территорий в Республике Карелия (2009)». В работе рассмотрены проблемы сохранения разнообразия биоты - типичных, редких, уникальных, наиболее уязвимых к антропогенным воздействиям и других ценных природных объектов. Предварительно сформулированы основные критерии, по которым должны выделяться ООПТ и практические принципы формирования их региональной сети. Применительно к качествам природных комплексов в целом и их компонентов все материалы изложены по следующей примерной схеме: 1) методические подходы и основания для развития сети природоохранных объектов; 2) достаточность действующей и планируемой сети ООПТ, 3) первоочередные объекты на ближайшие 5-7 лет, 4) имеющиеся проблемы и варианты их решения. Отдельно представлена межрегиональная сопряженность систем ООПТ. Особое место занимают разделы, в которых рассмотрены современное состояние и проблемы сохранения последних крупных массивов коренных лесов. Они являются центрами обитания и расселения аборигенной таежной фауны. Показаны и охарактеризованы водоохранные зоны, которые функционируют как экологические коридоры для животных. Они способствуют сохранению внутрипопуляционных связей между ООПТ и другими сохранившимися в естественном или близком к нему состоянии участками биома тайги. Это



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-