Опорный конспект

В Мурманской области находится 61 особо охраняемая природная территория (ООПТ) общей площадью 122,4 тыс. га (8,44% площади области), в которую входят 3 заповедника (363,6 тыс. га), 11 государственных природных заказников (854,4 тыс. га) и 47 памятников природы (4,4 тыс. га).

**Лапландский государственный биосферный заповедник**
Площадь заповедной территории -278 435 га. Площадь охранной зоны -27 998 га. Богатство биологического разнообразия заповедника обусловлено географическими, ландшафтными и климатическими условиями. Старовозрастные леса, возраст которых колеблется от 3000 до 9000 лет, животный мир слагается из арктических, сибирских и европейских видов. В настоящее время на территории заповедника сосредоточенно крупнейшее в Скандинавии стадо диких северных оленей, насчитывающее более 1000 животных. Первые зоологические исследования на современной территории заповедника были проведены в конце 19, а ботанические в начале 20 веков. Систематическое наблюдение явлений и процессов в природе началось с 1930 года, момента организации заповедника. С тех пор вся информация фиксируется в "Летописи природы", отчетах, монографиях, научных публикациях.

**Кандалакшский государственный природный заповедник**
Площадь заповедной территории -70,5 тыс. га. (из них 49,6 тыс. га морские акватории). Его территория расположена на Баренцевом и Белом морях и состоит из многочисленных морских островов разной величины, участков материка и прилегающей к ним акватории. Острова и материковый участок на Баренцевом море находится в зоне тундры, а на Белом море -в зоне тайги. В своей деятельности заповедник уделяет наибольшее внимание сохранению морских и прибрежных экосистем, а так же изучению морских птиц - уток, чаек, частиковых и других.

 **Государственный природный заповедник "Пасвик"**Площадь заповедной территории -14 727 га. Заповедник "Пасвик" был организован в результате сотрудничества в области охраны природы России и Норвегии в 1992 и 1993 годах на пограничной реке Паз. Основная задача заповедника "Пасвик" - сохранение участка реки Паз, охрана и изучение сосновых коренных лесов на северной границе лесной зоны, сохранение водно-болотных угодий и изучение птиц, особенно водоплавающих, а также популяции лося на северном пределе ареала. На пограничной реке Паз, берущей начало из финского озера Инари, несколько десятков лет назад было построено семь электростанций. Это привело к изменению гидрологического режима территории и образованию богатых водно-болотных угодий, привлекших многие виды птиц. По сравнению с началом века (1907 год), когда было зарегистрировано 172 вида, к концу века (1987) более 200 видов. Очень важно и то, что по берегам реки сохранились коренные сосновые леса, по-видимому, самые северные в России и даже в Европе.

