

и сбросы в воду, разносящиеся на огромные расстояния, слишком серьезны, чтобы быть уверенным в реальном сохранении природы региона.

С целями изучения природы в естественных условиях, предвидения последствий хозяйственной деятельности, а также для воспроизводства природных ресурсов на территории Мурманской области существует 3 **заповедника**: Лапландский государственный биосферный заповедник (с 1930), Кандалакшский государственный заповедник (с 1932), государственный заповедник «Пасвик» (с 1992).

Кроме того, на территории Мурманской области выделено 11 **заказников**, на территории которых (в отличие от заповедников) охраняется (временно или постоянно) не весь природный комплекс, а отдельные его элементы: редкие растительные или животные виды, участки ландшафта, охотничьи животные. Не все из существующих заказников имеют статус природных, часто они бывают целевыми (охотничьи, рыбохозяйственные, геологические, ботанические, зоологические).

Природные комплексные заказники федерального значения: «*Канозерский*» (предназначен для охраны и воспроизводства лосей) и «*Тулумский*» (создан с целью сохранения всех популяций диких животных в районе среднего течения р. Тулома). Биологический заказник федерального значения «*Мурманский тундровый*» расположен в бассейне верхнего и среднего течения р. Иоканга и южной части оз. *Ёнозеро* (выполняет задачи по сохранению и воспроизводству не только типичных и редких животных, но и среды их обитания, а также ценных видов рыб в реках и озерах и всего тундрового комплекса).

Природный комплексный заказник регионального значения «*Сейдозеро*» включает в себя акваторию и окрестности. На склонах окружающих гор выходят на поверхность породы с необыкновенным сочетанием большого количества (более 200) минералов, среди которых такие редкие, как вернадит, лабунцовит, нептунит и др. По берегам произрастают типичные и редкие растения, из них 54 вида подлежат охране, ряд занесен в Красную книгу области (вудсия альпийская, мак лапландский, смолевка скальная). В водах озера обитает один из очень редких видов организмов — инфузория-офридиум, нигде больше на Кольском Севере не встречающаяся. В районе озера расположены культовые памятники саамов.

Недавно созданный (апрель 2011) природный комплексный заказник регионального значения «*Лапландский лес*» находится в Кольском районе, состоит из пяти участков общей площадью 171,7 тыс. га. Это крупнейший на северо-западе Европы массив малонарушенной северной тайги.

Биологический заказник регионального значения «*Понойский орнитологический*» расположен в среднем течении р. Поной, в бассейнах рек Малая Варзуга, Лосинга, Кривая. Это единственное на Европейском Севере России место, где в массовом количестве гнездится ряд птиц, занесенных в Красную книгу: кречет, сокол-сапсан, скопа, орлан-белохвост, лебедь-кликун, серый журавль. Государственные природные биологические (рыбоохранные) заказники регионального значения: «*Понойский*» (создан для охраны и восстановления запасов сёмги), «*Варзужский*» (охрана и воспроизводство сёмги, речной жемчужницы) и заказник на р. *Нота* (охрана и воспроизводство кумжи и озерно-речного сига). В природных комплексных заказниках «*Колвицкий*» (бассейн оз. Колвица и р. Большая к юго-востоку от Лапландского заповедника) и «*Кутса*» (на крайнем юго-западе области, западнее среднего течения р. Тумча) неповторимые ландшафты, много редких растений и животных.

## Памятники природы

В Мурманской области 51 памятник природы общей площадью 4,5 тыс. га (2002 г.).

## Геологические памятники

Геологические памятники — места сосредоточения редких горных пород и минералов, обнажения, обрывы, скалы, утесы, ущелья и др. формы рельефа, имеющие также особую эстетическую ценность в силу своей уникальности или типичности.