

ПИНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК

Подготовил: Темочка Симаньков, который оч лю Юленьку Малёнкину

Об заповеднике:

- Этот заповедник особо охраняем федеральным значением в Пинежском районе (Архангельская область)
- Был создан для сохранения экосистем тайги европейской части России, для сохранения и изучения таёжных комплексов юго-востока Беломорско-Кулойского плато, исследования уникальных карстовых образований, редких животных и растений.
- Основан 20 августа 1974 года, а его общая площадь составляет 51,5 тысяч гектаров.
- Это первый заповедник в подзоне северной тайги на территории Восточно-Европейской равнины.



© Л.В. Пучниной, 2011

(Останец Хозяйка Сотки. Фото Л.В. Пучниной)

Об заповеднике:

- Он включает участок типичных темнохвойных лесов подзоны северной тайги и уникальный массив лиственничников, сохранившийся на восточной окраине Беломорско-Кулойского плато.
- А на заповедной территории имеются все типичные формы карстового рельефа.
- Заповедник выполняет функции эталона природы северной тайги, резервата для сохранения реликтов ледниковой флоры и представляет из себя научно-исследовательскую базу для проведения комплексных работ по изучению природных процессов в лесах Европейского Севера.



(Урочище Войван, расположенное в охранной зоне заповедника. Фото М.А. Буториной.)

Физико-географические особенности:

- Заповедник расположен в среднем течении реки Пинега, притока Северной Двины. Территория образована заболоченными зандровыми долинами, возвышенными участками и карстовыми равнинами с многочисленными озерами и пещерами.
- Гипсовые скалы и пещеры, со всех сторон окруженные болотами, производят невероятное впечатление. Всего здесь находится более 70 пещер, некоторые из которых достигают в длину 7 км.
- До проведения нового лесоустройства будет сохраняться несоответствие площадей в материалах землеустройства и лесоустройства.



(Болота занимают 10% территории заповедника. Фото А. М. Рыкова)

Климат:

- Климат характеризуется тем, что данная территория входит в Атлантико-Арктическую климатическую область умеренного пояса, с холодной зимой и прохладным летом. Среднегодовая температура воздуха составляет $-0,2^{\circ}$. Продолжительность безморозного периода — от 85 до 95 дней. Средняя высота снежного покрова — 45 см.



© Е.В. Шаврина, 2009

(Карстовый цирк, в который поглощается подземная река Карьела.
Фото Е.В. Шавриной)

Разнообразие флоры и фауны:

- Растительность заповедника представлена арктическими и типичными тундрами. Распространены болота, из которых низинные являются более богатыми по видовому составу, чем верховые.
- На территории заповедника произрастают редкие виды растений, занесенные в Красную книгу. Это родиола розовая "золотой корень", дриада восьмилепестная, жирянка альпийская и другие виды.



(Каньон реки Сотка. Фото И.Э. Вяххи)

Разнообразие флоры и фауны:

- Из морских млекопитающих следует отметить белуху, морского зайца, нерпу, моржа, и более редких гренландского и серого тюленя, усатого кита.
- Через заповедник проходит один из птичьих миграционных путей. Особенно велико разнообразие птиц летом. В период гнездования и линьки встречаются краснокнижные малый (тундровый) лебедь, гусь пискулька, белошекая казарка и белоклювая гагара. Прибрежные районы моря служат местом нагула молоди семги, омуля и других сиговых рыб.



(Лог Северный - самый протяженный лог заповедника длиной более 8 км.
Фото А.А. Титовой.)

Разнообразие флоры и фауны:

- Из морских млекопитающих следует отметить белуху, морского зайца, нерпу, моржа, и более редких гренландского и серого тюленя, усатого кита.
- Через заповедник проходит один из птичьих миграционных путей. Особенно велико разнообразие птиц летом. В период гнездования и линьки встречаются краснокнижные малый (тундровый) лебедь, гусь пискулька, белошекая казарка и белоклювая гагара. Прибрежные районы моря служат местом нагула молоди семги, омуля и других сиговых рыб.



(Лог Северный - самый протяженный лог заповедника длиной более 8 км.
Фото А.А. Титовой.)

Пещеры:

- Из 467 пещер, найденных на территории Архангельской области, четвертая часть расположена в пределах Пинежского заповедника: на территории заповедника 91 пещера, Голубинского карстового массива и охранной зоны — 27 пещер.
- Из них 20 пещер имеют протяженность свыше 500 метров, длина 10 пещер превышает 1 км. Суммарная длина всех пещер составляет 43,5 км, из них на полости более 500 м приходится более 36 км, более 1 км — 28,5 км.
- Ежегодно обнаруживаются новые, порой значительные по протяженности и информационной значимости пещеры.



© А.С. Шаврин, 2009

(Входной портал пещеры Кумичевка. Фото А.С. Шаврина)

Пещеры:

- Пещеры образовались при растворении подземными водами сульфатной толщи (гипсов и ангидритов) соткинской свиты сакмарского яруса нижней перми. При возрасте карстующихся пород свыше 350 млн лет, возраст самих пещер составляет десятки — сотни тысяч лет.
- Их входы вскрываются в бортах речных долин, в бортах и днищах карстовых логов и котловин. Большинство входов наклонно-нисходящие, реже встречаются горизонтальные, а вертикальные входы единичны.
- Преобладают субгоризонтальные пещеры туннельного типа, линейно-ветвистые в плане, с отдельными участками лабиринтов.



(Вход в пещеру Малый Холодильник. Фото О.П. Елизаровой.)

Пещеры:

- Разгрузка пещерных вод происходит обычно в приустьевых зонах пещер.
- В заповеднике много озёр карстового происхождения



(Водопад в пещере Громковка. Фото А.С. Шаврина)

(Ручей в пещере Красногорская. Фото М.А. Буториной)