

Нижне-Свирский заповедник

Автор: Сергеева Людмила Николаевна
ДДТ Петроградского района
2020г

Создание заповедника



- ▶ Нижне- Свирский государственный природный заповедник создан 11 июня 1980 года.
- ▶ Раньше здесь был заказник, но ученые разных специальностей комплексными исследованиями обосновали необходимость организации заповедника.
- ▶ В его создании участвовали сотрудники Биологического научно-исследовательского института Ленинградского Университета, Зоологического и Ботанического институтов АН СССР, лаборатории аэрометодов производственного геологического объединения «Аэрогеология» и другие.



Почему создали заповедник именно здесь?

Основная причина организации заповедника — необходимость охраны:

- ▶ богатой фауны с представителями редких видов уникального водоёма Ладоги,
- ▶ побережий Ладоги, окружающих лесов среднетаёжного типа и болот (верховых, низинных и переходных),
- ▶ мест стоянок перелетных птиц на трассе беломоро-балтийского пролётного пути,
- ▶ мест нереста рыб.

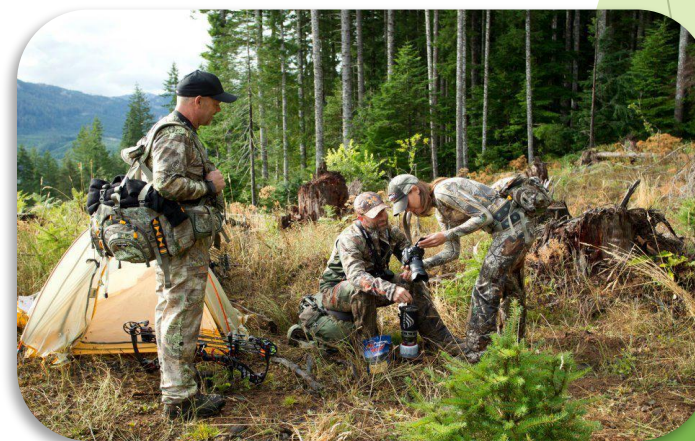


Что здесь было до того, как создали заповедник?

- Природа этого края значительно пострадала во время Великой Отечественной войны, позже — от стихийных бедствий и многочисленных пожаров, большинство которых возникло по вине людей.

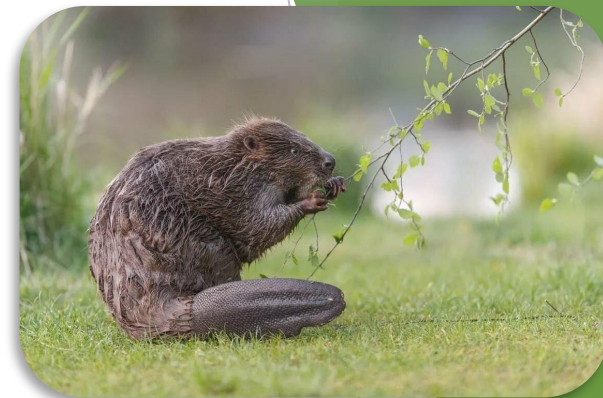
- Вырубался лес на хозяйственные нужды.

- Негативно влияли на животный и растительный мир этих мест и беспорядочные посещения туристов, рыболовов, грибников, ягодников.



Что изменилось после создания заповедника?

- ▶ возросло количество бобровых поселений,
- ▶ увеличилась численность серых журавлей,
- ▶ на внутренних озерах стали встречаться серые гуси, исчезнувшие в 1960-х годах.



Где находится заповедник?

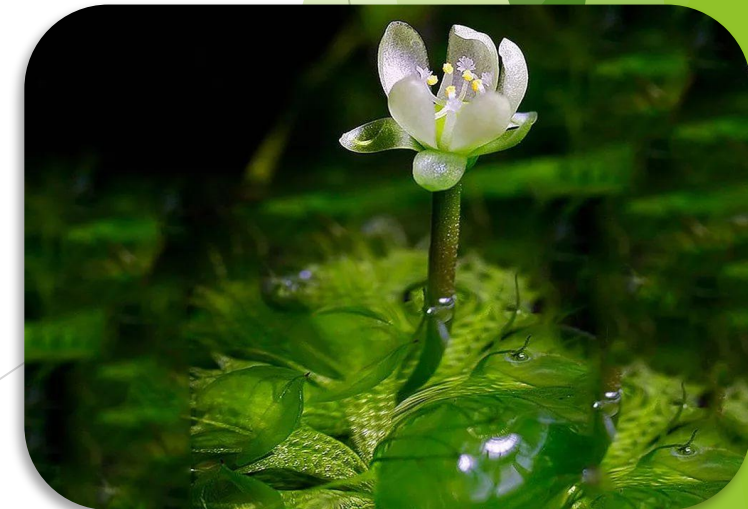
- ▶ Заповедник расположен на правом берегу р. Свирь в нижнем её течении на территории Лодейнопольского района Ленинградской области.
- ▶ Граничит с Олонецким заказником.
- ▶ Площадь — 41, 4 тысячи гектаров, суша занимает 36 тысяч гектаров, остальное — акватория Свирской губы, Ладожского озера.
- ▶ В заповеднике имеется множество небольших лесных ручьёв и речек.
- ▶ Примерно две тысячи лет назад здесь было Ладожское озеро. Последующее его отступление, смещение береговой линии привело к образованию грядового рельефа: появилось несколько береговых валов, расположенных параллельно друг другу на расстоянии десятков и сотен метров. Впоследствии древние береговые валы поросли лесом, а понижения между ними заболотились.



Растения заповедника

На его территории встречаются 538 видов высших сосудистых растений.

- ▶ Леса здесь разных типов: в основном это сосняк с лишайниками, мхами и черникой, реже осинники, березняки и ольшаники.
- ▶ Болота в заповеднике топкие, из растений господствуют **осоки**, **сфагновые мхи**, **клюква**, морошка.
- ▶ Заболоченные берега покрыты зарослями тростника, камыша, осок.
- ▶ На берегах Ладоги встречаются редкие для области виды, **плаун заливаемый**.
- ▶ Свирская губа известна зарослями водного многолетника — **альдрованды**.



Птицы заповедника

На территории заповедника зарегистрировано 256 видов птиц.

В том числе и внесенные в Красную книгу России:

- орлан-белохвост, скопа, филин, бородатая неясыть,
- глухарь, рябчик, тетерев, белая куропатка,
- серый журавль, чёрный аист, выпь, кулик-травник.

Весной и осенью сюда собираются тысячи перелетных птиц:

- лебедь-кликун и малый (тундровый) лебедь,
- разные виды гусей (серый, гуменник, белолобая казарка и другие),
- разнообразные виды куликов (кроншнеп, золотистая ржанка и другие),
- уток (речные и морские).



Млекопитающие заповедника

Насчитывается 44 вида млекопитающих.

-бурый медведь, лось, барсук, белка-летяга, выдра, бобр, рысь, встречается россомаха.

Эндемиком (значит обитает только здесь) Ладожского озера является Ладожская нерпа.



Земноводные и пресмыкающиеся заповедника

Из земноводных обычны:

- серая жаба,
- травяная и остромордая лягушки.



Из пресмыкающихся:

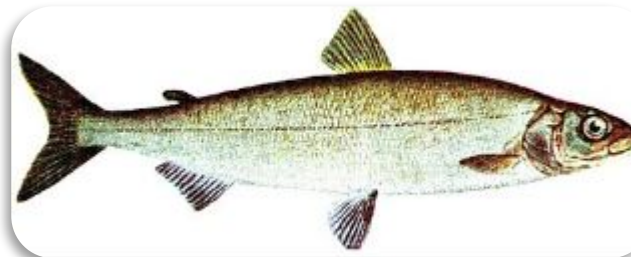
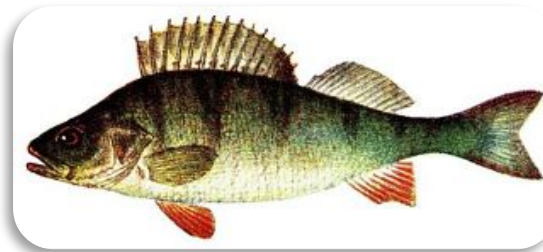
- уж,
- гадюка,
- веретеница ломкая,
- прыткая и живородящая ящерицы.



Рыбы заповедника

Воды Свирской губы привлекают на нерест многих рыб.

- ▶ Здесь расположены крупные нерестилища **щуки, леща, язя, судака, окуня, плотвы** и других рыб.
- ▶ Здесь живут ценные рыбы: озёрный лосось, **сиги, ряпушка**, рипус, судак — таков перечень ценных рыб заповедника.
- ▶ Прочие рыбы — плотва, густера, лещ, окунь, ёрш, щука, налим, иногда встречаются озёрная форель, паляя, сырть.



Подумай и ответь.

Вы познакомились с одной из особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Ленинградской области.

-Как вы думаете, нужно людям создавать ООПТ?

-Если нужно, то зачем?

-Какая река дала название заповеднику?

-Вспомните, чем заповедник отличается от заказника и национального парка?

-Нарисуйте любое растение, животное или птицу Нижне-Свирского заповедника.

