

- Костомушский  
заповедник
-

# История заповедника.

---

- В декабре 1983 был открыт. Город давший название заповеднику, Костомукша, достаточно молодой. Он возник вокруг горного комбината, построенного здесь в 1982 году силами России и Финляндии. Занимается предприятие изготовлением сырья железной руды. Не секрет, что такое тип производства отрицательный взаимодействует на экологическую обстановку. Соответственно, уже в 1983 году были определены Земли которые необходимо уберечь от столь вредного влияния. Так и возник заповедник Костомукшский в Карелии. К сожалению изначально его территории не было столь обширной поэтому всё же некоторые природные объекты оказались под угрозой лишь в 1991 году когда он объединился с финской охранной зоной земли достигли сегодняшних 47569 гектар. Удивительно но во время Великой Войны 1941-1945 году эта территория практически не пострадала конечно остались кое-где следы боевых действий но они весьма незначительны

# Географическое положение. 😊

---

- Его территория пролегает с Запада вдоль границы с Финляндией побережье озеро Каменное. Если говорить о протяженности, то между Южной и Северной точками 27 км, 15 км между Западной и Восточной сторонами. Добраться до него не сложно из Петрозаводска следует доехать до Костомукши, это порядка пятиста км. По маршруту курсирует различные общественный транспорт ( железнодорожное и автобусы). Также можно проехать напрямую из Санкт-Петербурга до Костомукши. Потом от города проехать еще 25 км. Следует отметить что на посещение заповедника необходим специальный выпуск который можно заказать на официальном сайте

# Климат.

---

- Охранная зона заповедника Костомукшский пролегает в Атлантико-арктическом поясе. Однако недалеко протекающий Гольфстрим обеспечивает достаточно мягкой зимы редко температура опускается ниже минус 10 градусов. Кроме того, растения надежно защищены толстым снежным Покровом, который может лежать здесь вплоть до мая. Максимальная летняя температура плюс 17 градусов. Осень приходит рано уже в сентябре случается первые заморозки

# Озёра

---

- Сердце костомукшского заповедника озеро каменное. Кстати, изначально она фигурировала в его названии. Этот водоем глубиной до 26 м очень живописное место, находящееся в кольце богатых и таежных лесов. Озеро насыщает большее количество больших и мелких островов, также нередки в нём точки, заливы. Его береговая линия неровная, оочень изрезаная даже сам характер берегов различается от неизменным болотистых с юга до Каменистый Песчаный на севере. Издревле вблизи водоема селились кореллы . Они нас ожидали пастбища, вели хозяйство и тесно общались с соседями фидами. От чистоты воды каменного озера зависит жизнь не только обитателей заповедника, но и жителей Костомукши, Ведь именно из него подается вода в краны горожан.

# Растения заповедника.



- Фауна и животный мир костомукшского заповедника определяется таежной зоной он недостаточно богат. Однако, здесь встречаются редкие растения и животные. Так, у озеро Каменного можно встретить Лобелию Нортмана. Это растение своего рода показатель Чистой воды, обитает лишь в кристальных, не загрязнённых водах. Лобелия и настолько редко что занесено в Красную книгу. Растения очень красивая достаточно длинный стебель венчается кисти с белыми цветами, по форме напоминающие колокольчики. По берегам реки каменный с южной части заповедника растут растёт Калина черемуха и шиповник. Встречается и Волчье лыко Очень редкое растение здешних мест. И здесь растёт яркое морошка, Черника, голубика, костяника и другие слова собирайся эти богатства на территории запрещено.

# Крупные животные заповедника.

---

- Из крупных животных состоит особо отметить популяцию лесных северных оленей. Неспроста именно это животное расположено на гербе костомукшинского заповедника. На все десятки тысяч гектаров территории их насчитывается всего 32 особи. Животных привлекают молоденькие лиственные деревья основа рациона. До зимней миграции олени находятся здесь, после же собираются в стада и кучкуются далеко от заповедника. Костомукшский заповедник ареал обитания лосей. Также на территории стали заходить Дикие кабаны и косули. Встречаются здесь и привычные для Тайги животные волки, лисы, нередко Росомахи и рыси медведи также не редкие гости этих мест.

# Птицы заповедника.

---

- Разговор о мелких животных следует начать из птиц. Как и все царства животных, Они представлены здесь не многочисленными видами. Многие занесены в Красную книгу. Перечислим самых типичных. Гусь гуменник. Отличают его достаточно крупным размером, темный клюв, который разделяет ярко оранжевая полоса. И самец и самка одинакового по окрасу серо бурого цвета. Отличить пол у птиц можно лишь по размеру самцов а не крупнее что касается паводок то хоть гнезда этих гусей расположены рядом с водоемом, в дневное время они предпочитают уходить далеко на сушу, возвращаться к воде только для ночлега. Плавают по воде, гордо подняв шею, не стибая и ё. Но ярко желтому клюве хорошо виднеется черный кончик отличить калику на от его сородичи шипуна просто последний погибает шею яна порядок крупнее. Что касается редких хищных птиц, то тут можно встретить Сапсана, орлана белохвоста, Беркута и скопы. Очень часто встречается рябчики, куропатки, чернозобые Гагры, кряквы, Гогои и другие.



## Мелкие животные заповедника.



- Среди мелких млекопитающих стоит отметить все возможных грызунов не редкие белки, буроzubки, ондатры , несколько видов полевок. Заяц беляк предпочитают селиться по берегам камерного озера среди обитатели стоит выделить канадских Бобров. Эти ночные животные делятся по берегам водоемов. Живут в хатках, построенных особенным образом. Из жилищ существует выходы в воду, ведь бобры прекрасные пловцы. В пище предпочитают употреблять кору деревьев.