



Государственный
природный
заповедник

Заповедник «Кивач»



*Работа выполнена обучающейся 6 класса МОУ
«СОШ с.Дмитриевка Духовницкого района
Саратовской области» Чернышовой
Аполлинарией*

*Руководитель: учитель биологии МОУ «СОШ с.
Дмитриевка Духовницкого района Саратовской
области» Клепикова Таисия Григорьевна*

Расположение заповедника Кивач

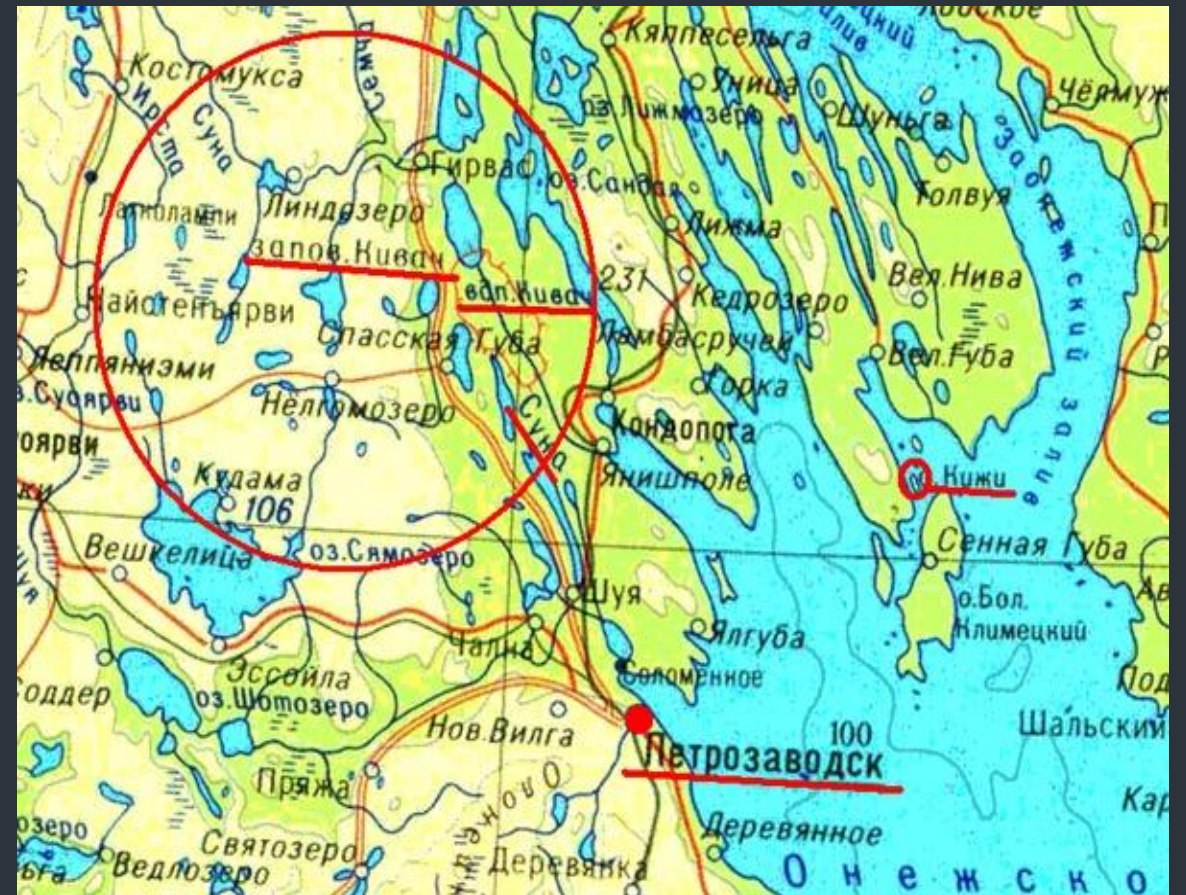
Заповедник расположен в Карелии. По территории протекает река Суна, впадающая в Онежское озеро, с водопадом Кивач (вода падает уступами с высоты 10, 7 м).

Основан заповедник в 1931 году.

Площадь заповедника более 10 тысяч га, более 8 тысяч га занимают леса, более тысячи га - водоемы, около 400 га болота, около 350 га - луга.

Климат умеренно-континентальный, с относительно мягкой зимой и прохладным летом. Средняя температура июля 17°C, самого холодного (января) -10,7°C.

Среднегодовое количество осадков 550 мм.



Историческое прошлое

Во времена Петра I Россия воевала со Швецией за выход к Балтийскому морю и остро нуждалась в металле и корабельном лесе. По приказу А.Д. Меншикова древний Сопохинский бор был почти полностью вырублен. Пострадали леса вокруг села Кончозеро, Спасской Губы, а также Викишицкий, Вороновский боры. Два завода, организованные А.Д. Меншиковым, изготовили 60% пушек для Полтавской битвы (1709г). На прежнем месте снова вырос лес. Сейчас от этих времен остались в борах угольные ямы, а в скалах по берегам озер неглубокие штольни полукустарниковых медных рудников

Легенда о водопаде

С рождением водопада связана необычная легенда.. Две сестры-реки ни за что не желали покидать друг друга, а потому все время плыли рядом. В один из дней Шуя упросила Суну пустить ее на свое место. Та уступила и уснула, а когда вновь открыла глаза, то оказалось, что сестра уже далеко. Суна устремилась вдогонку за сестрой и на своем пути не замечала ничего, снося все, что ей преграждало путь. На месте, где Суна пробилась сквозь скалы, образовался водопад.



Флора заповедника

Флора заповедника включает 569 видов сосудистых растений. На северо-восточных скалах характерно преобладание сосны и лиственничных лесов с присутствием в лощинах ели. Внизу на склонах лишайниковые сосняки сменяются брусничными, а затем разнотравно-черничными, у подножия склонов растут ложные сосняки с развитым пологом ели, кислицей, а также папоротниками, нередко борец северный, кочедыжник женский, щитовник мужской, Цирица альпийская, телиптерис буковый.

На юго-западной части заповедника расположены широколиственные сосняки с разреженным древесным ярусом, и преобладанием в травах коротконожки перистой с примесью вейника лесного, костяники, марьянника лугового, перловника пониклого и седмичника европейского.

Сохранился Сопохский бор с соснами до 30 метров высотой, некоторым из них 350 лет.



Животные заповедника Кивач

На территории заповедника обитает 48 видов млекопитающих, 197 видов птиц, 3 вида рептилий, 5 видов земноводных и 18 видов рыб.

Насекомоядных млекопитающих в заповеднике 7 видов, среди них есть крот, кутора, а также многочисленные землеройки бурозубки. Особенно богата фауна грызунов. В хвойных лесах обитает белка. Довольно обычна лютяга в долинах рек. Среди мышевидных грызунов на территории заповедника обычна рыжая полевка, темная полевка, полевка-экономка. В жилых постройках встречается серая крыса. В водоемах водятся: ондатра, водяная полевка, бобры.

На южных и юго-западных окраинах многочислен заяц-беляк. Хищников в заповеднике 14 видов: лисица, енотовидная собака, волки, медведи, рыси, горностай, ласка, куница, лесной хорь, норка

Из копытных водятся лоси.

Животные заповедника Кивач



Животные заповедника Кивач

Из копытных постоянно водятся только лоси. Летом они обитают в увлажненных низинах, а зимой в поисках корма они передвигаются в центральную часть заповедника, богатую веточным кормом. Кабан и косуля не являются постоянными обитателями заповедника, они иногда заходят на территорию заповедника.

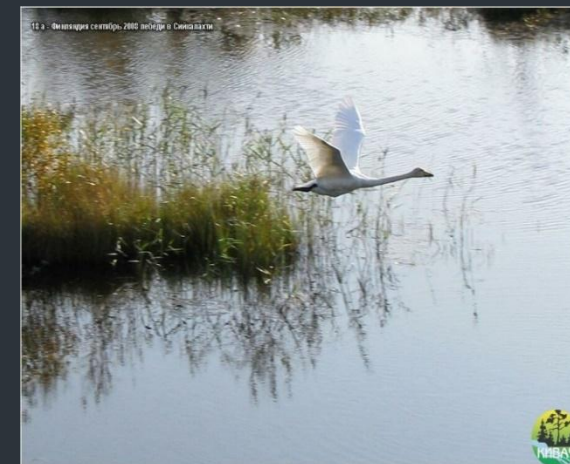


Фауна птиц

Особенно богата фауна птиц, на территории заповедника встречается 197 видов. Особенно многочисленны воробьиные, представленные в заповеднике различными вилами ворон, сорокой, сойкой, кукшой, кедровкой, грачом и галкой. В кроне ольхи и березы многочисленными стайками живут чечетки. Среди птиц заповедника особый интерес представляет оляпка, обитающая по незамерзающим берегам рек, добывая себе пищу очень своеобразным способом – она ныряет в ледяную воду и ищет на дне личинок насекомых и мелких рачков. По всему заповеднику, исключая сфагновые болота и чистые лишайники гнездится огромное количество дроздов.

Среди птиц, связанных с водоемами выделяются гагары, пластинчатоклювые, кулики, журавлеобразные и чайки. В заповеднике постоянно держатся кряквы. Среди хищников обычны сарычи, скопа, ястребы – перепелятник и тетеревиный. Среди сов встречается 7 видов, чаще других – мохноногий и воробьиный сычи, длиннохвостая неясыть, бородатая неясыть, филин, а также ястребиная сова. Повсюду в заповеднике встречается кукушка. Среди дятлов особенно выделяют большого пестрого дятла, а также трехпалый дятел, желна, белоспинный и малый пестрый дятел.

Птицы заповедника



Задачи заповедника

«Кивач» один из старейших заповедников России. Начиная с послевоенного времени и до сих пор заповедник выполняет не только природоохранные, но и научно-исследовательские задачи. Здесь постоянно ведутся работы по изучению природных комплексов Карелии.

Для посетителей заповедника открыта экскурсионная зона, включающая водопад Кивач, музей природы, дендрарий – живая коллекция деревьев и кустарников. На территории заповедника находится памятник воинам, погибшим при обороне этих мест в годы Великой Отечественной войны.



Интернет адреса:

<http://www.floranimal.ru/national/park.php?pid=170> – заповедник Кивач

<http://www.ecotravel.ru/regions/reserves/1/10/65/> - заповедник Кивач, Россия

<http://vse-temu.org/wp-content/uploads/2016/06/1277853.jpg>

http://zapkivach.ru/o_zapovednike/istoriya_sozdaniya_zapovednika/

<http://shagau.ru/2015/04/01/vodopad-kivach-v-karelii/>

http://zapkivach.ru/o_zapovednike/istoriya_sozdaniya_zapovednika/