

## Сейды

Сейды – огромные каменные валуны, установленные на три камня меньшего размера. Сейды можно встретить на территории Кандалакшского района.

В районе Волосяной сопки было обнаружено свыше 200 Сейдов. Они распределены в строгой последовательности, опоясывая возвышенность на высоте 360 и 380 метров, т.е. середину горы. У основания сопки и на её вершине каменные валуны не были обнаружены.

Благодаря изучению лишайников, покрывающие камни, учёным удалось установить примерный возраст глыб – 8-10 тысяч лет.

До настоящего времени, учёные не перестают спорить о истинном предназначении Сейдов, продолжаются работы по их изучению.



## **Звенящие камни**

Звенящие камни популярная и загадочная достопримечательность Кандалакшского района. Они расположены на сопке Волосяной.

Звенящие камни представляют собой горную породу ультрабазит, которая имеет магматическое происхождение, содержащая олин и никелевые металлы. Звенящие камни получили свое название благодаря долгому, металлическому звону, который слышится от камней при ударе по ним.

Ученые, занимавшиеся изучением каменных валунов пришли к единому мнению, что звон возникает из-за наличия микротрещин в камнях, вызывающих резонанс колебаний. Микротрещины горных пород – неизбежный природный процесс разрушения, который в условиях северного климата протекает гораздо медленнее, нежели в зоне теплого и жаркого климата.

В древние времена люди не могли дать научного и обоснованного объяснения звону, издающего камнями, поэтому наделяли каменные валуны магической силой, а некоторые народы даже поклонялись им как Высшим силам.



## Эпидозиты мыса Верхний наволок .

Эпидозиты мыса Верхний наволок является ценным природным памятником геологического характера с 1985 года. Он расположен в пределах Кандалакшского района у побережья Белого моря. Эпидозиты находятся на торцевой стороне скального мыса, и занимают площадь равную 7 гектарам.

Эпидозиты – горное образование, представленное сланцем и гнейсом. Основная часть минеральной группы эпидота скрыта от глаз обычного обывателя, на поверхности виднеется лишь 20 метров эпидозитов.

Эпидозиты имеет важную научную ценность, так как смогли сохранить уникальные признаки древних лавовых потоков подводного характера. Данная местность по настоящее время активно используется учеными для составления полной картины вулканической деятельности и процесса осадконакопления. Обнаженная часть эпидозитов является ценным природным материалом для изучения геологического строения планеты Земля.



**Кандалакшский государственный природный заповедник**, занимает территорию не только Мурманской области, но и Карелии. После основания заповедника в 1932 году, он сразу стал самым знаменитым и популярным на территории страны. Заповедная территория была образована с целью сохранения ландшафтных угодий, а так же сохранения и поддержания численности популяций водоплавающих и морских птиц.



**Каменный лабиринт Вавилон** – достопримечательность Кандалакши.

Ученые утверждают, что возраст каменной ловушки насчитывает более 4-х тысяч лет.

Лабиринт представляет собой систему запутанных ходов, выложенные из грубого камня.

Бытуют мнения, что древние народы, населявшие регион, проводили здесь свои магические обряды, но некоторые ученые утверждают, что Вавилон использовался для охоты.

