

ГОРЫ-ЛАККОЛИТЫ КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД



Бештау (1402 м)

Малый Бештау (1254 м)

Козьи Скалы (1167 м)

Два Брата (Лисий Нос) (1124 м)

Лохматая (Лохматый Курган, Зелёный Мыс) (1080 м)

Бештау - высочайшая из 17 останцовых магматических гор Пятигорья на Кавказских Минеральных Водах, давшая имя нашему городу (гора Пятигория – город Пятигорск)

На массиве г. Бештау во второй половине XX века производилась добыча урановых руд. В общей сложности для разработки полезных ископаемых было построено 40 штолен.

На массиве г. Бештау добываются четыре вида минеральной воды. Растительность (в зависимости от перепада высот) меняется от широколиственного леса до субальпийских лугов.



Лысая (739 м)

Останцовая магматическая гора. Сложена из осадочных пород, приподнятых рвавшейся к поверхности магмой.

Недра горы богаты разнообразными минеральными водами Лысогорского месторождения с оригинальным составом. Температура минеральной воды достигает 67 градусов.

В толще горы Лысой во время ее рождения образовалось немало пустот, имеющих выходы на поверхность. Среди местных жителей ходит множество легенд о таинственных подземных лабиринтах, в которых терялись люди, об оставленных там кладах, о пещерах с замурованными входами.



Шелудивая (847 м)

Останцовая магматическая гора.

Склоны покрыты скальными выступами и каменными осыпями, с чем и связано название.

Добыча камня в карьере продолжалась до 1970-х годов; в результате разработок юго-западная половина горы была срезана. Брошенный карьер представляет научно-познавательный интерес для изучения строения и истории образования гор Пятигорья



Машук (993 м)

Название произошло от кабардинского Машуко, где «*маш*» — просо и «*ко*» — долина, то есть долина, где сеяли просо.

Образовалась путём постепенного поднятия или тектонического выдавливания сквозь толщу осадочных отложений вязкой, остывающей лавы. Вулканические тела остывают ещё и в наше время.

В травертиновом кольце Машука в прошлом самоизливались около 40 источников минеральных вод. В настоящее время лечебные воды берутся из скважин и штолен.



Юца Джуца – 1 (973 м)

Гора Юца является дельтапланерной «Меккой» России. На Юцком плато (70 м от подножия) расположен Ставропольский краевой дельтапланерный клуб. Гора Юца является одной из лучших гор в Евразии для полетов на дельтаплане и парашюте как для новичков, так и для профессионалов. В память о воздухоплавателях, которые погибли на горе или каким-то образом были связаны с этим местом, на вершине Юцы устроен небольшой мемориал.



Джуца (1191 м)

Вторая по высоте останцовая магматическая гора Пятигорья.

Название происходит от тюркского «*джилы-су*» — «тёплая вода»

Гора относится к слабо выраженному на этом участке Лесистому хребту, часто представленному здесь отдельно стоящими вершинами или цепью холмов.



Золотой курган (885 м)

Название Золотой Курган связано с преданием: якобы в 1396 г. на горе находился золотой шатер эмира Тамерлана.

Золотой Курган не является курганом в истинном смысле. Это гора-лакколлит, сформировавшаяся из магмы, которая пыталась вырваться из трещин в земле.

На южном склоне, возле интрузивного тела, из трещин бьют несколько родников пресных и минеральных вод. В балке Сероводородной рождается на свет источник слабоминерализованной сероводородной воды.

Здесь можно найти минералы, среди которых могут встретиться даже сиреневые аметисты и винно-красные гранаты.