

Урал: особенности природы

По высоте Урал разделен на 5 природных районов:

ПАЙ-ХОЙ

- Мах.высота - 467 м

Полярный Урал (500-600м)

- Мах.высота -
г. Пай-Ер - 1472 м

Приполярный Урал (1500-1600м)

- Мах.высота -
г. Народная - 1895 м

Северный Урал (1000-1500м)

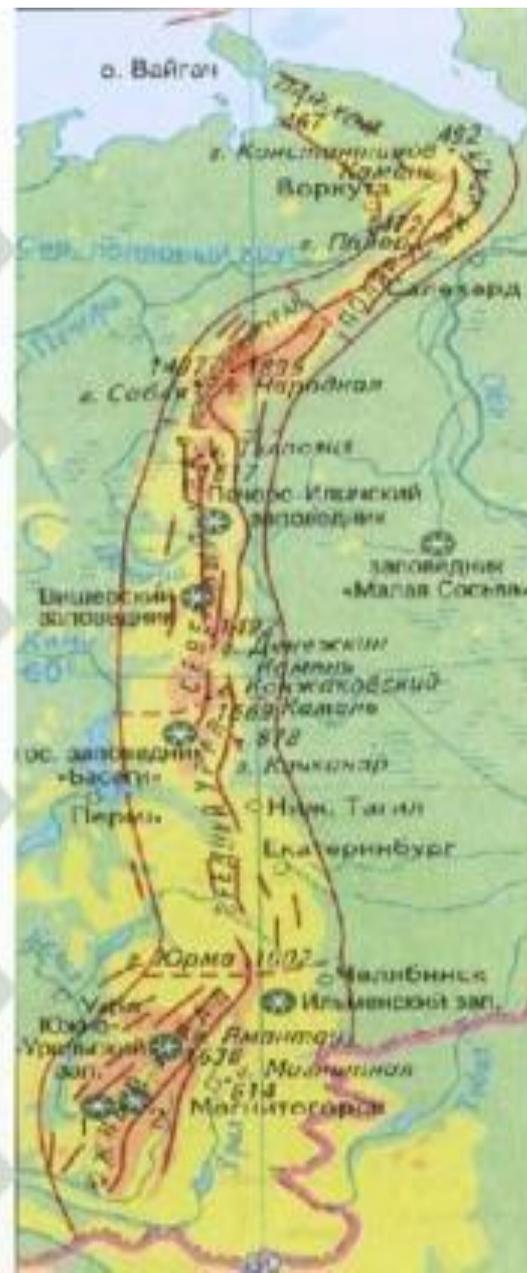
- Мах.высота -
г. Тельпоз-Из - 1617 м

Средний Урал (500-700м)

- Мах. высота - г.
Павдинский Камень - 942
м

Южный Урал (1000-1500м)

- Мах.высота -
г. Ямантау - 1638 м

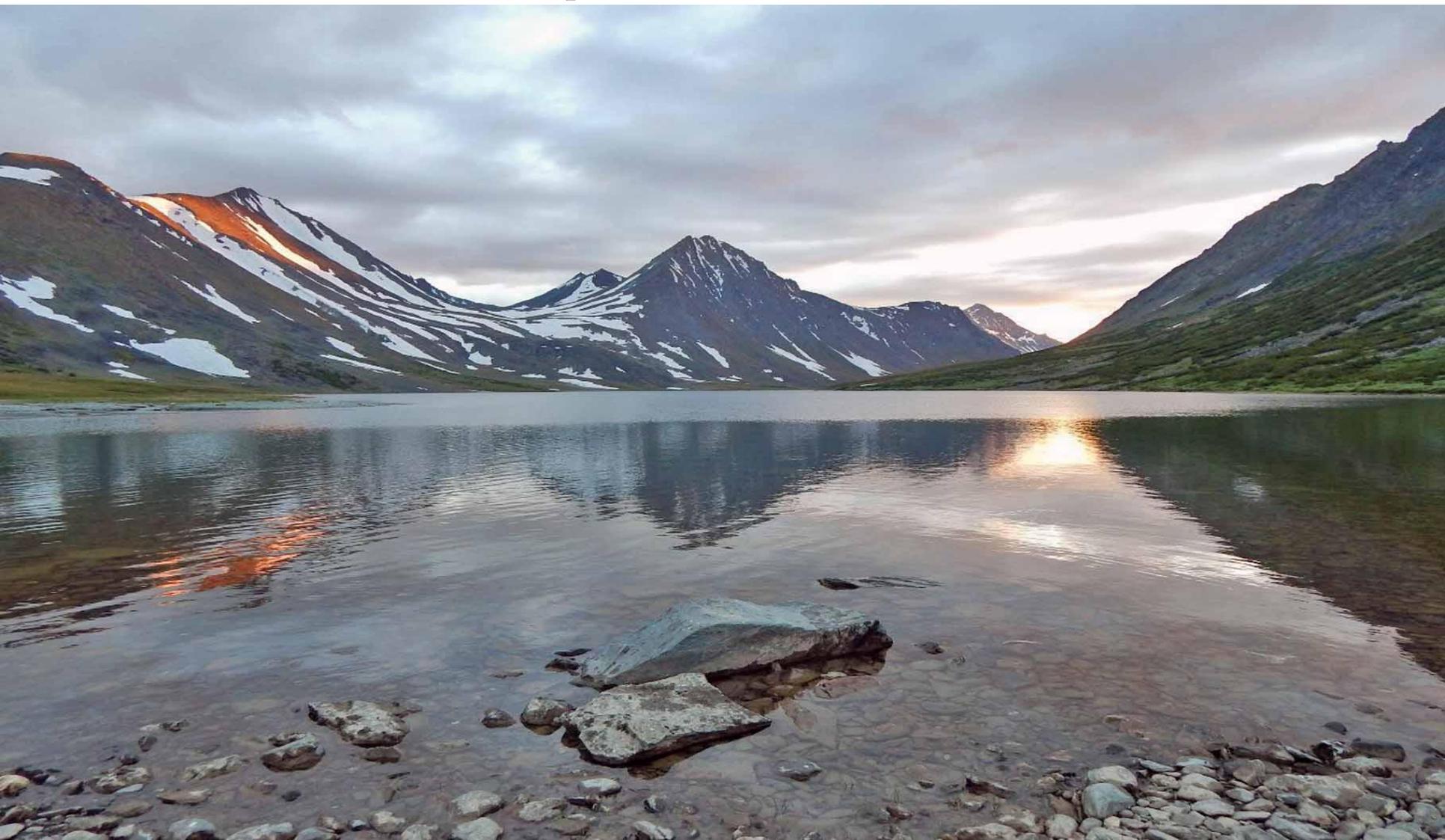




Пай-Хой – это северная часть Уральских гор. Состоит из нескольких параллельных горных хребтов и прилегающих плато. Название хребта Пай-Хой произошло от ненецких слов Пэ-Хой, означающих «каменный хребет».

Пай-Хой вытянулся в длину с юго-востока на северо-запад на 200 километров – от северной части Полярного Урала до пролива Югорский Шар. От Полярного Урала Пай-Хой отделяет 40-километровый участок тундры

Полярный Урал, в основном, сформировался в эпоху герцинской складчатости 250—300 млн. лет назад. Длительная эрозия, деятельность ледников определила характер рельефа гор с глубокими, широкими долинами. Часть котловин заполнены озёрами.



Зима тянется 8 месяцев, а короткое лето с полярным днем чуть более 2 месяцев. В декабре-январе часто наблюдается пурга до 12 дней подряд. Полярный Урал – царство тундры и многолетней мерзлоты.



Приполярный Урал — самая высокая и труднодоступная часть Уральских гор. Горные кряжи разрезают глубокие ущелья. На склонах – скудная растительность тундры





Северный олень



Росомаха

Белая
куропатка



**Обитатели Полярного
Урала**

Гора Народная, высота 1895 м – самая высокая точка Уральских гор

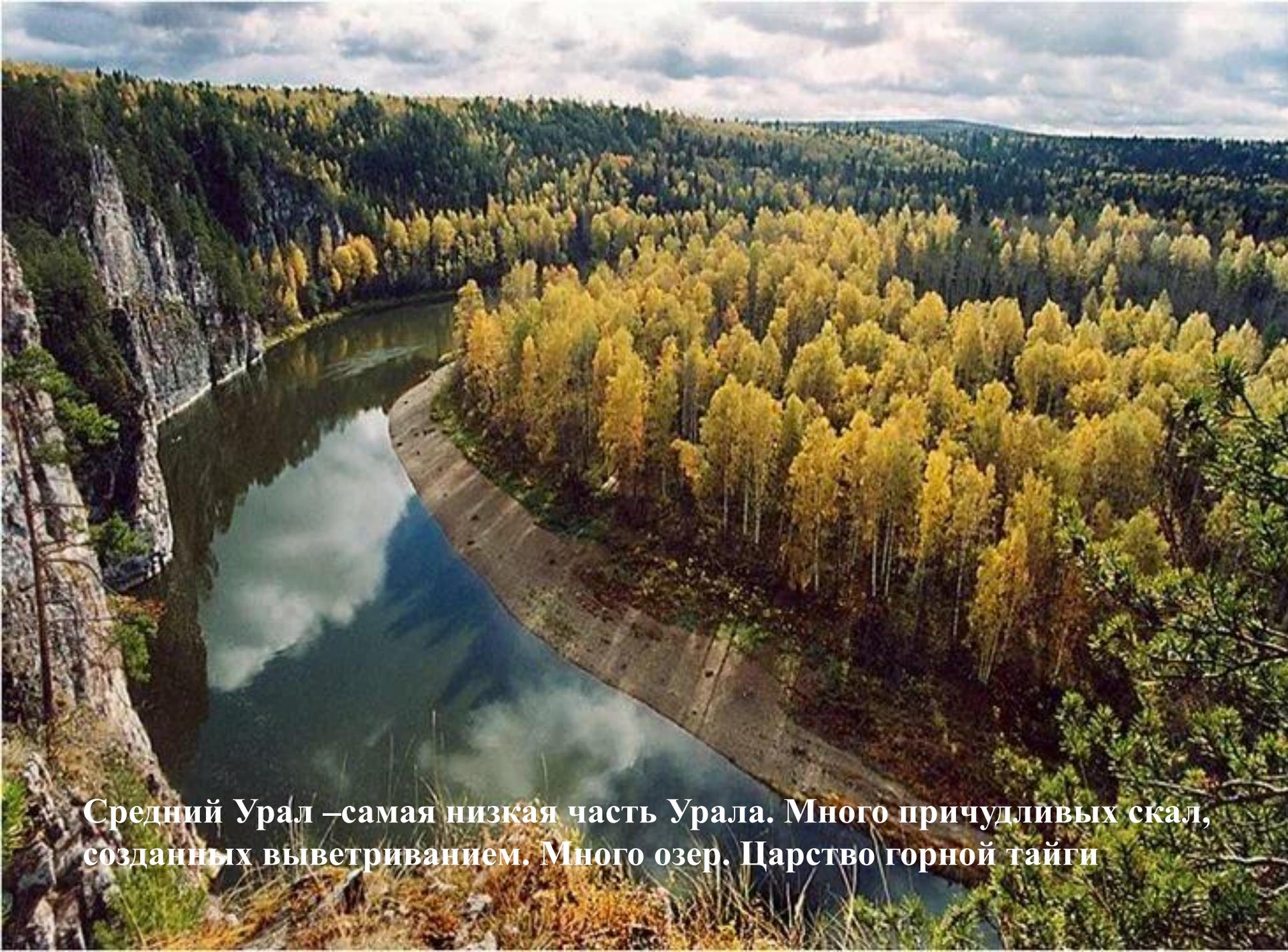


Северный Урал идёт строго с юга на север несколькими параллельными хребтами и увалами общей шириной до 50-60 км. Климат достаточно суровый. В горах много снежников, которые не успевают растаять за лето. Встречаются пятна вечной мерзлоты. Богат полезными ископаемыми: бокситы, марганец, железная руда.

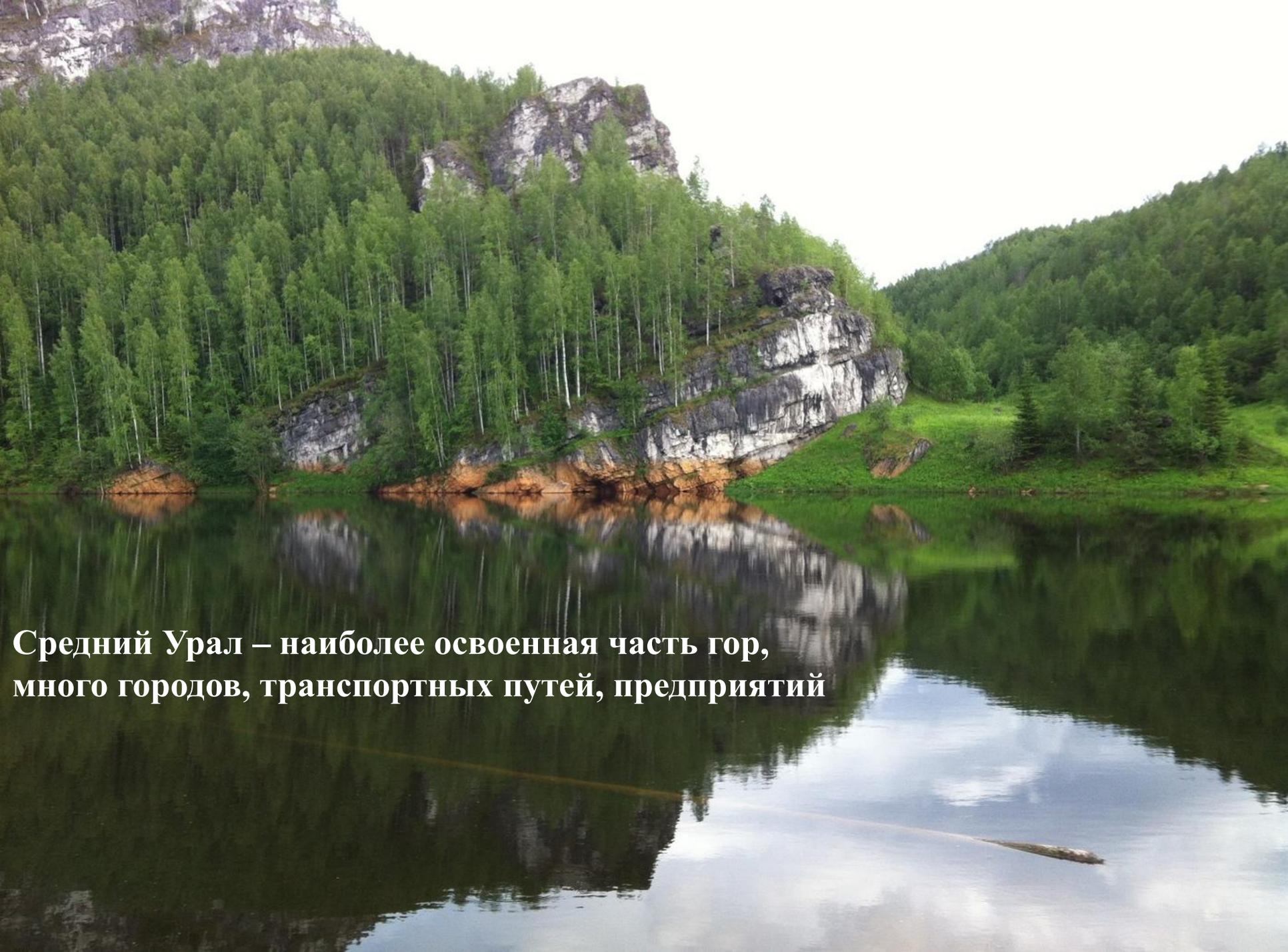


На Северном Урале преобладают средневысотные горы, у подножий гор темнохвойная тайга. Обитают лоси, бурые медведи, куница, соболь, россомаха, белка, тетерева, глухари, рябчики.





Средний Урал –самая низкая часть Урала. Много причудливых скал, созданных выветриванием. Много озер. Царство горной тайги



**Средний Урал – наиболее освоенная часть гор,
много городов, транспортных путей, предприятий**



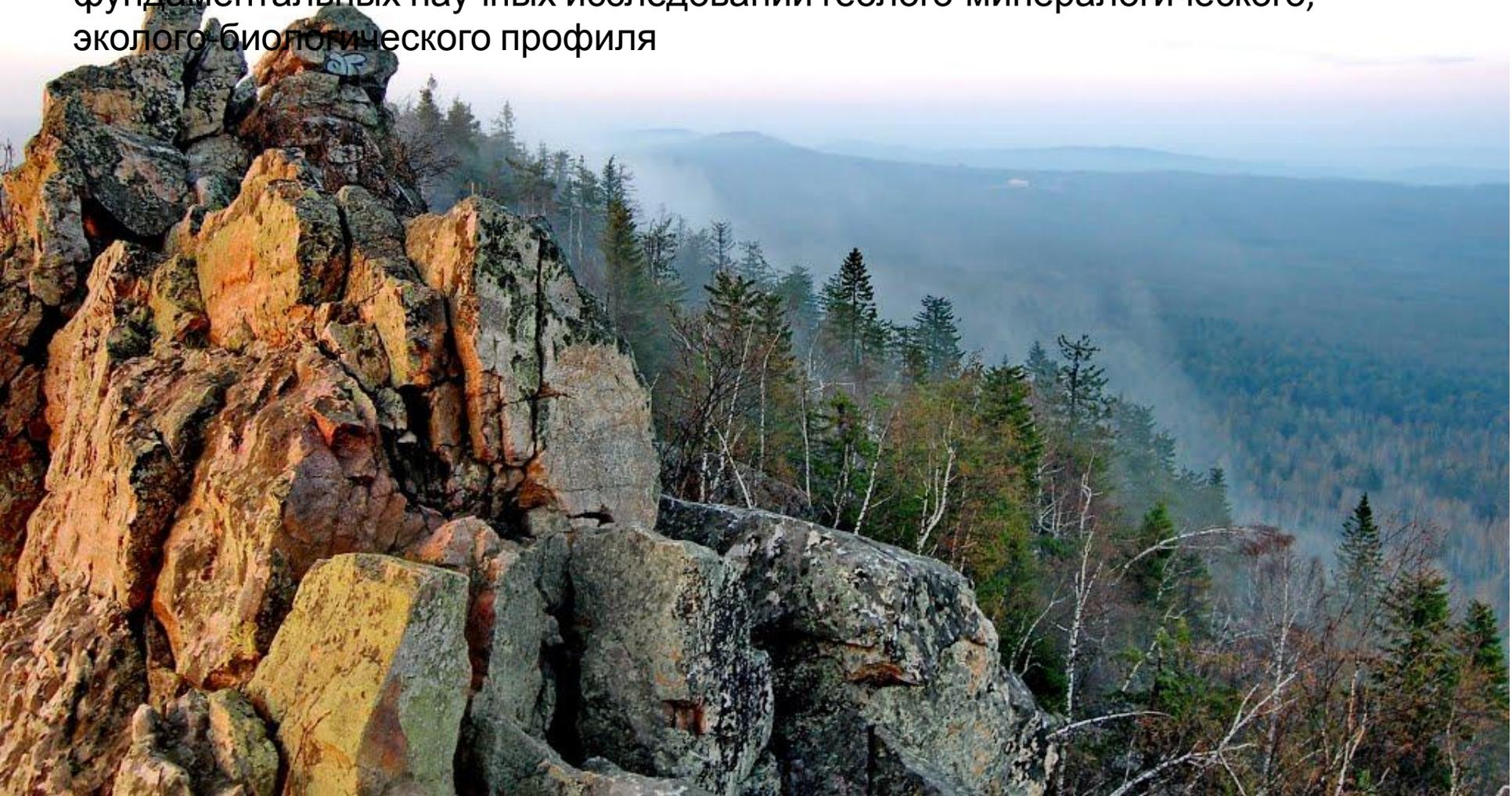
Ю́жный Ура́л — южная и наиболее широкая горная система Уральских гор.

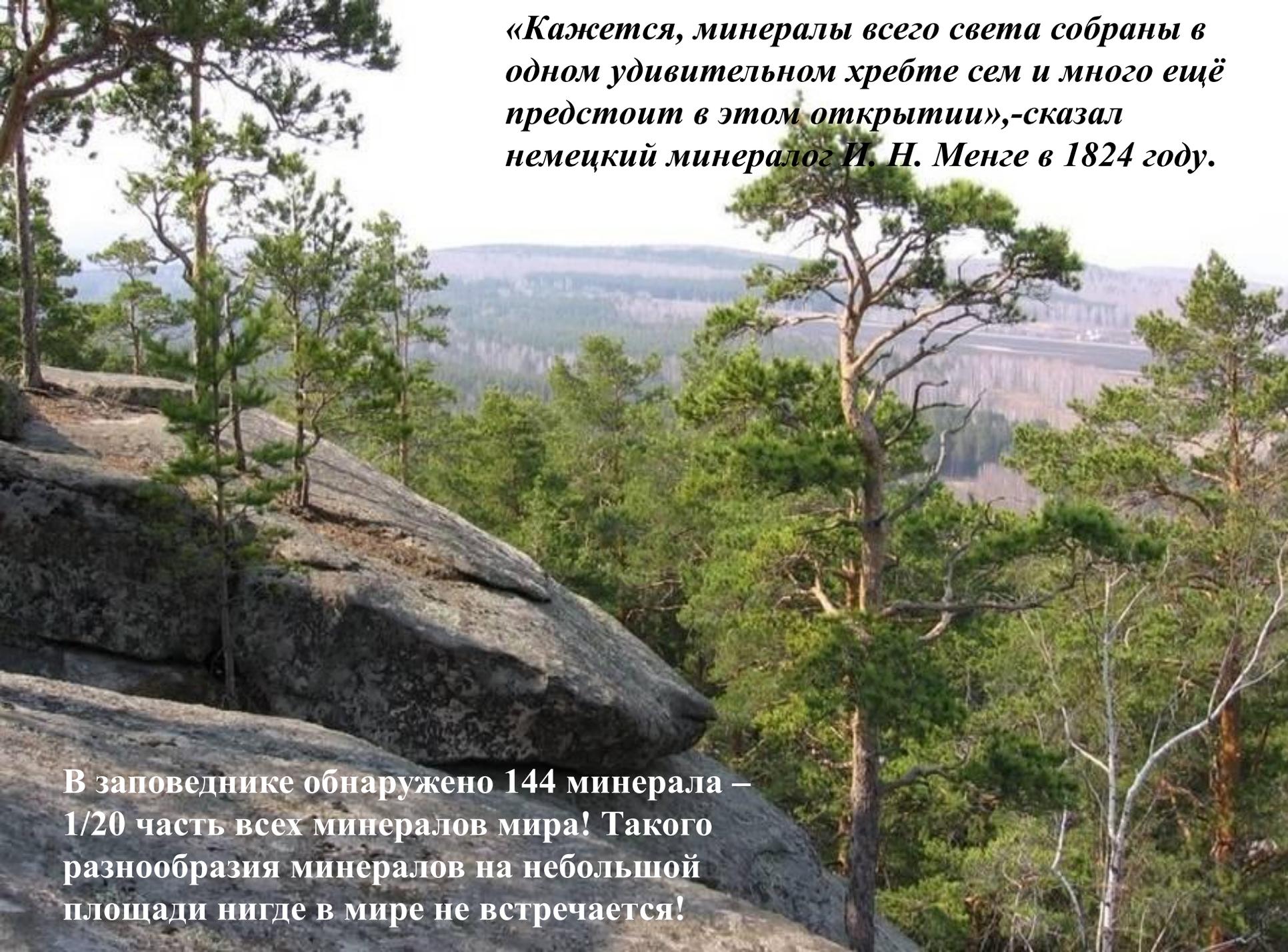
Южный Урал считается самой живописной частью Урала. Высотные пояса от степей до горных тундр



Достопримечательности Урала

Ильмѐнский государственный заповѣдник имени В. И. Ленина около города Миасс. Целью деятельности заповедника является сохранение в естественном состоянии природного комплекса, выполнение фундаментальных научных исследований геолого-минералогического, эколого-биологического профиля

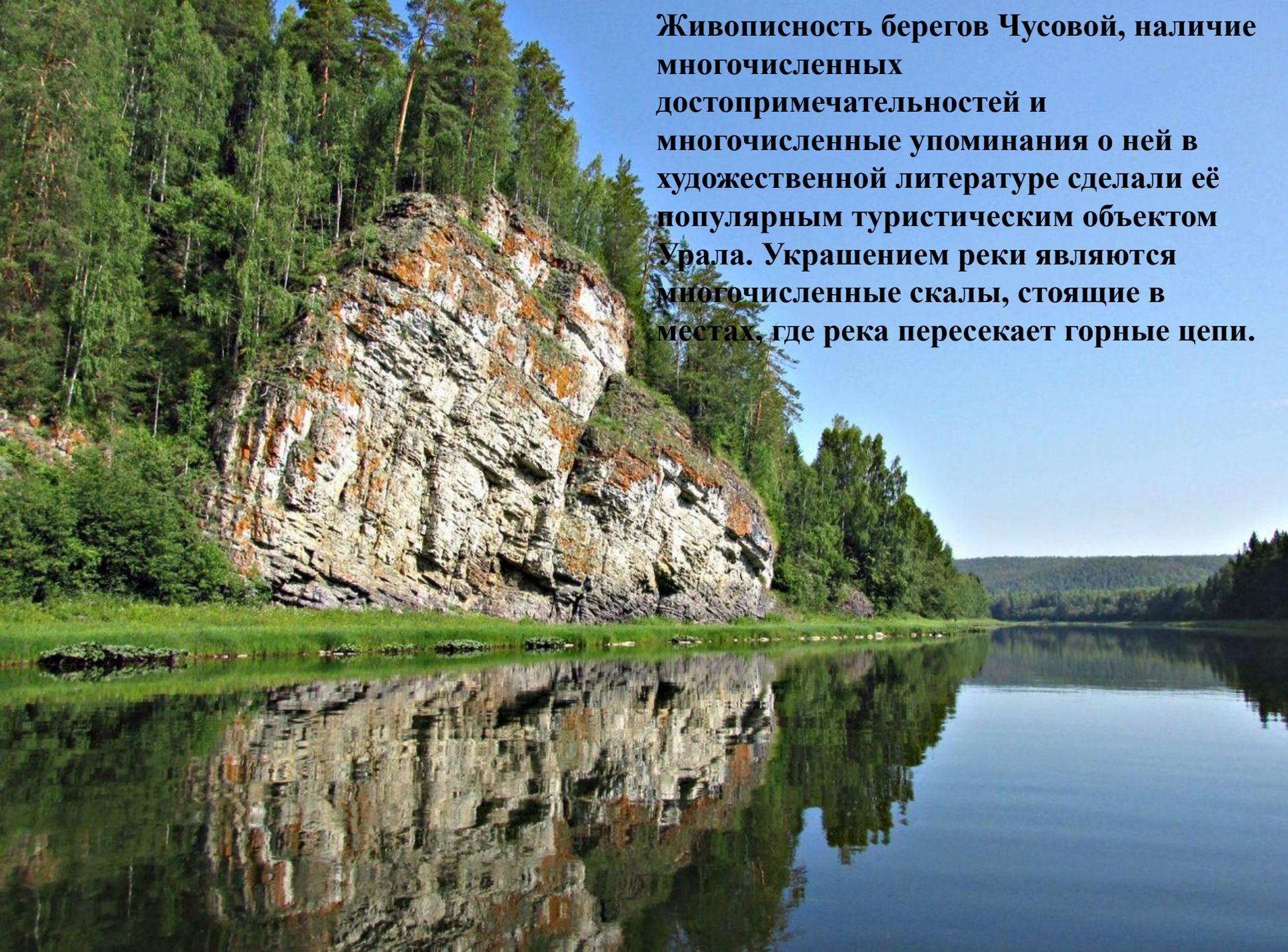


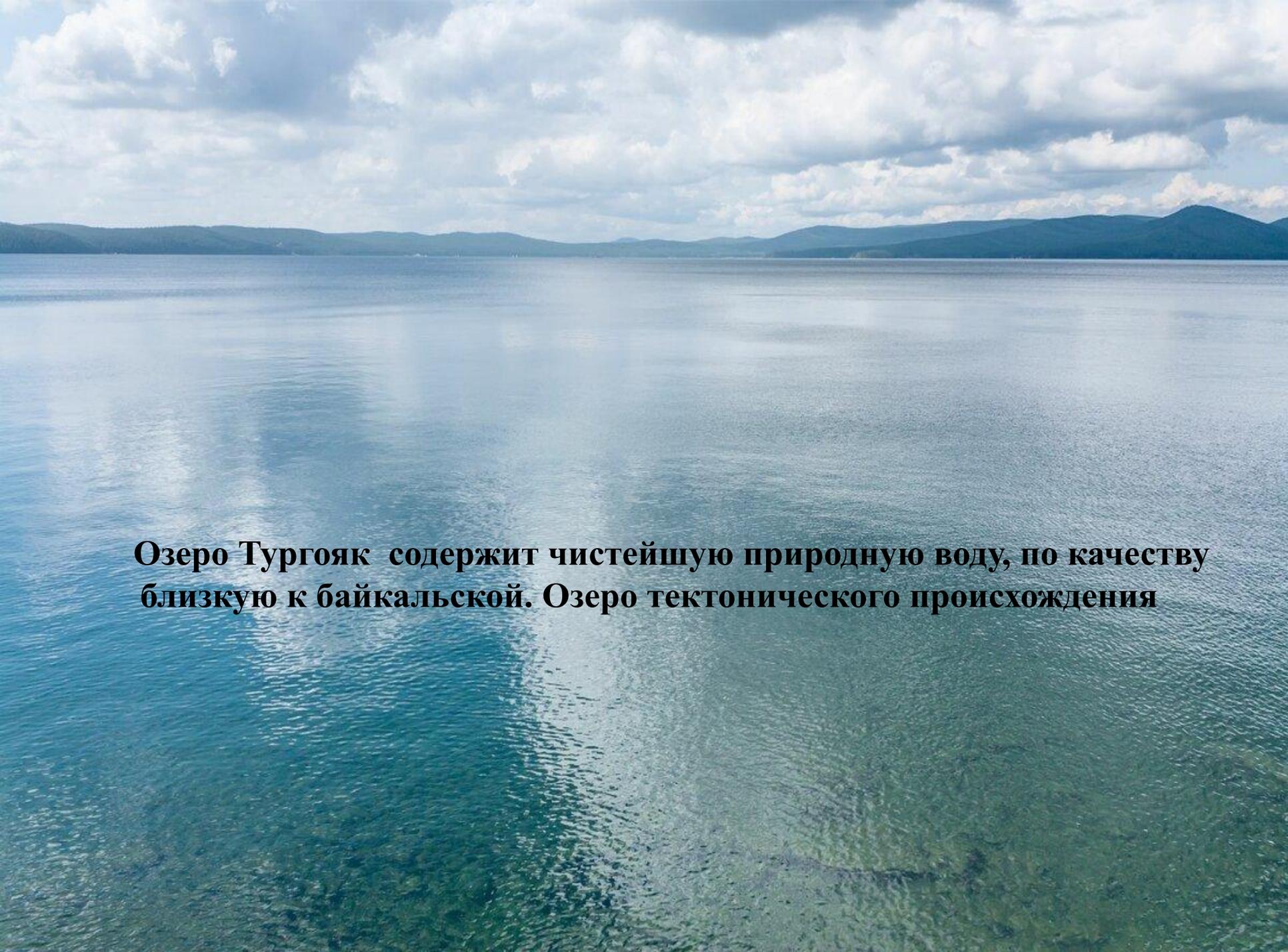
A scenic view of a rocky mountain ridge with pine trees and a valley in the background. The foreground shows dark, layered rock formations. The middle ground is filled with lush green pine trees. In the distance, a wide valley with a river or stream is visible, surrounded by more forested hills under a clear sky.

«Кажется, минералы всего света собраны в одном удивительном хребте сем и много ещё предстоит в этом открытии»,-сказал немецкий минералог И. Н. Менге в 1824 году.

В заповеднике обнаружено 144 минерала – 1/20 часть всех минералов мира! Такого разнообразия минералов на небольшой площади нигде в мире не встречается!

Живописность берегов Чусовой, наличие многочисленных достопримечательностей и многочисленные упоминания о ней в художественной литературе сделали её популярным туристическим объектом Урала. Украшением реки являются многочисленные скалы, стоящие в местах, где река пересекает горные цепи.



A wide, calm lake under a cloudy sky, with mountains in the distance. The water is a deep blue-green color, reflecting the sky and the surrounding landscape. The sky is filled with large, white, fluffy clouds. In the background, there are low, rolling mountains or hills. The overall scene is peaceful and scenic.

Озеро Тургояк содержит чистейшую природную воду, по качеству близкую к байкальской. Озеро тектонического происхождения

Территория национального парка «Таганай» охватывает северную часть средневысотных горных хребтов Южного Урала, которая представляет собой обособленный горный узел, с трех сторон переходящий в плоскогорья и далее в равнинную лесостепь



Кунгурская ледяная пещера — одна из самых популярных достопримечательностей Урала



