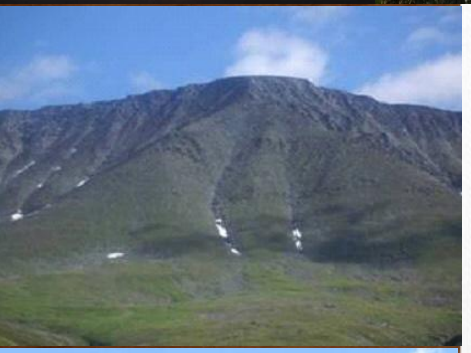
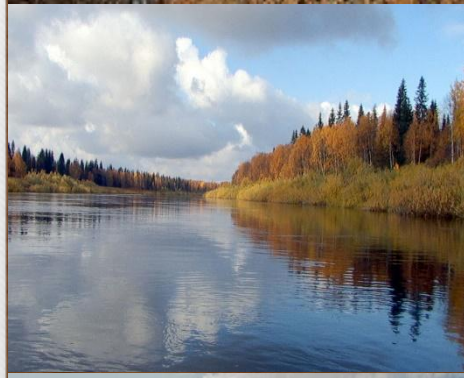
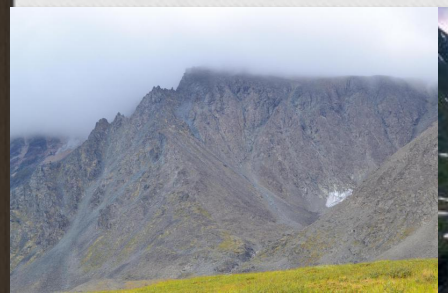


Местоположение Полярного Урала

Полярный Урал расположен на границе Европы и Азии, на территории, принадлежащей республике Коми и Ямало-Ненецкому автономному округу. Условная граница частей света совпадает с границей регионов и проходит, в основном, по главному водоразделу хребта, разделяющему бассейны Печоры (на западе) и Оби (на востоке).





Описание Полярного Урала

- Преобладающие высоты хребтов составляют 800—1200 метров с отдельными вершинами до 1500 метров (гора Пайер). Характерная особенность рельефа северной части Полярного Урала, наряду с глубоким расчленением хребтов и массивов сквозными поперечными долинами, — незначительная высота перевалов через главный водораздел (200—250 метров).

Площадь	**25 000 км²**
Длина	400 км
Ширина	25-125 км
Высочайшая вершина	Пайер
Высочайшая точка	1500 м

Рельеф

- Как и все Уральские горы, район Полярного Урала, в основном, сформировался в эпоху Герцинской складчатости (250—300 млн лет назад). С тех пор область покоится на прочном фундаменте Евразийской плиты и не испытывала значительных поднятий. Длительная эрозия[1], в том числе, деятельность ледников определила характер рельефа Уральских гор с глубокими, широкими долинами и типично ледниковыми структурами.

[1]**Эрозия** — разрушение горных пород.

Климат

- Полярный Урал отличается очень суровым, резко-континентальным климатом. Расположенный на границе действия сибирского антициклона и европейской циклонической деятельности, регион славится своими холодными и вместе с тем исключительно снежными зимами и сильным ветром. Поскольку влажные циклоны обычно надвигаются на горы с запада, на западных склонах обычно выпадает в 2—3 раза больше осадков, чем на восточных. Зимой температура воздуха может опускаться до −55 °C. В ясную, морозную погоду иногда наблюдается температурная инверсия, когда температура воздуха на равнине оказывается на 5—10 градусов ниже, чем в горах. Весна и осень — короткие, лето также короткое, с неустойчивой погодой. Снег в горах, в основном, сходит к концу июня, а уже в начале сентября выпадает вновь. Несколько дней жаркой погоды (до +30 °C) могут внезапно смениться резким похолоданием, сопровождаемым сильным ветром, обильными дождями и градом.

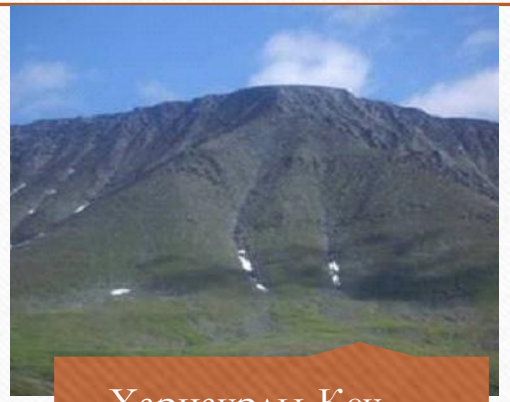
Реки и озёра

- По Полярному Уралу проходит линия водораздела между бассейнами рек Печора и Обь. Из-за большего количества осадков западные склоны более густо изрезаны речными долинами. Реки восточного склона — Щучья, Лонготьеган, Сыня
- На Полярном Урале много озёр, большинство из которых сосредоточены в каровых долинах. Как правило, такие озёра имеют небольшую площадь и — из-за неглубокого залегания вечной мерзлоты — небольшую глубину. Наиболее крупные озёра в северной части района — Большое и Малое Хадата-Юган-Лор, а также Большое и Малое Щучье. Большое Щучье, расположенное в тектонической впадине, имеет беспрецедентную для региона глубину 136 метров.

Река Обь

Горные вершины

Константинов камень — 483 м



Харнаурды-Кеу — 1246 м

Нгэтенапэ — 1338 м

Пайер — 1500 м (высочайшая точка Полярного Урала)

Полярный Урал богат минералами такими как бирюза, ензорит, гудмундит, клиноцоизит, корунд, магнезиохромит, родохрозит, ферримолибдит. Также частично обнаружены залежи хрома, цинка, меди, редкоземельных металлов и марганца. Разработки полезных ископаемых в данном районе позволят восполнить образовавшийся дефицит сырья.

Флора и фауна

- Растительность Полярного Урала скудная. Таежные леса имеются лишь в южной части, где произрастают: в Зауралье — ель и лиственница, в Предуралье — пихта и береза. Редкие березовые и лиственные леса можно встретить в северной части района на восточном склоне по долинам рек. Часто встречаются черника, брусника, морошка, а также грибы. Современная фауна Полярного Урала крайне обеднена. После вымирания и истребления в конце валдайского (вюрмского) оледенения и в начале текущего голоценового потепления практически всех видов крупных животных, единственным сравнительно часто встречающимся животным Полярного Урала лишь остался северный олень. Большинство местных оленей — домашняя форма, составляющая главное богатство местного населения и выбивающая местные пастбища в результате неумеренного разведения и перевыпаса. Дикие северные олени на Полярном Урале сегодня почти истреблены и в недалеком будущем легко могут разделить судьбу овцебыков, бизонов, диких лошадей и сайгаков. Сегодня здесь встречаются также зайцы и куропатки. Даже сохранилось некоторое количество бурых медведей.

Лиственница

Северный олень

Завершить показ слайдов