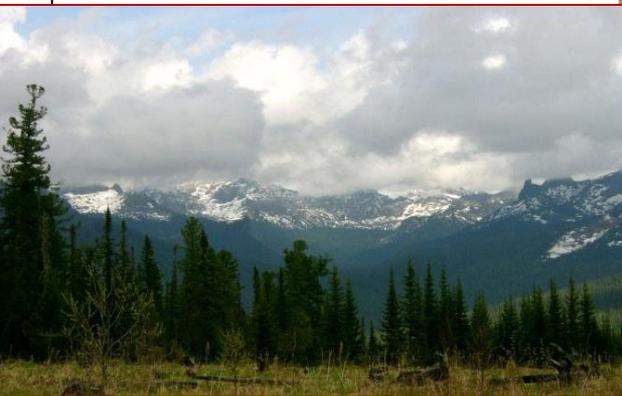
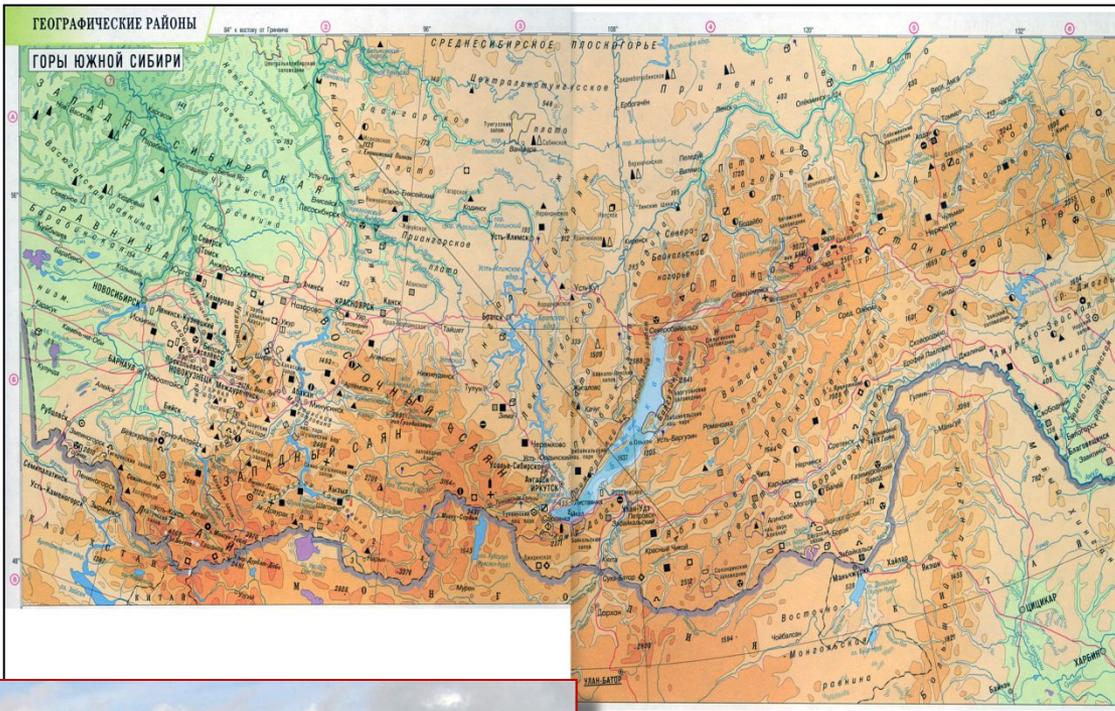


Горы Южной Сибири



Географическое положение



- Пояс гор Южной Сибири протянулся с запада на восток на 4500 км вокруг Байкала.
- Он находится в центре Азии и отделяет Западно-Сибирскую равнину и Среднесибирское плоскогорье от внутренних частей Центральной Азии.

Тектоническое строение



- В основе территории лежат области байкальской, каледонской и герцинской складчатостей.
- Территория неоднократно испытывала и поднятия, и опускания.
- В настоящее время тектонические движения продолжаются, часты землетрясения до 8-10 баллов.

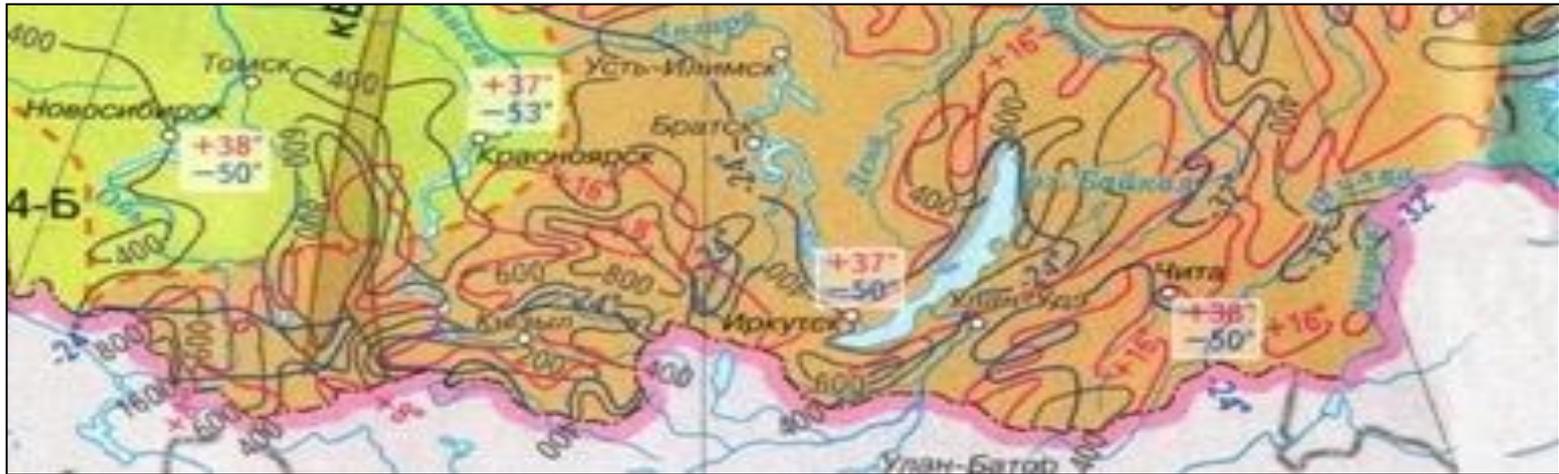
Полезные ископаемые



Южная Сибирь богата минеральными ресурсами:

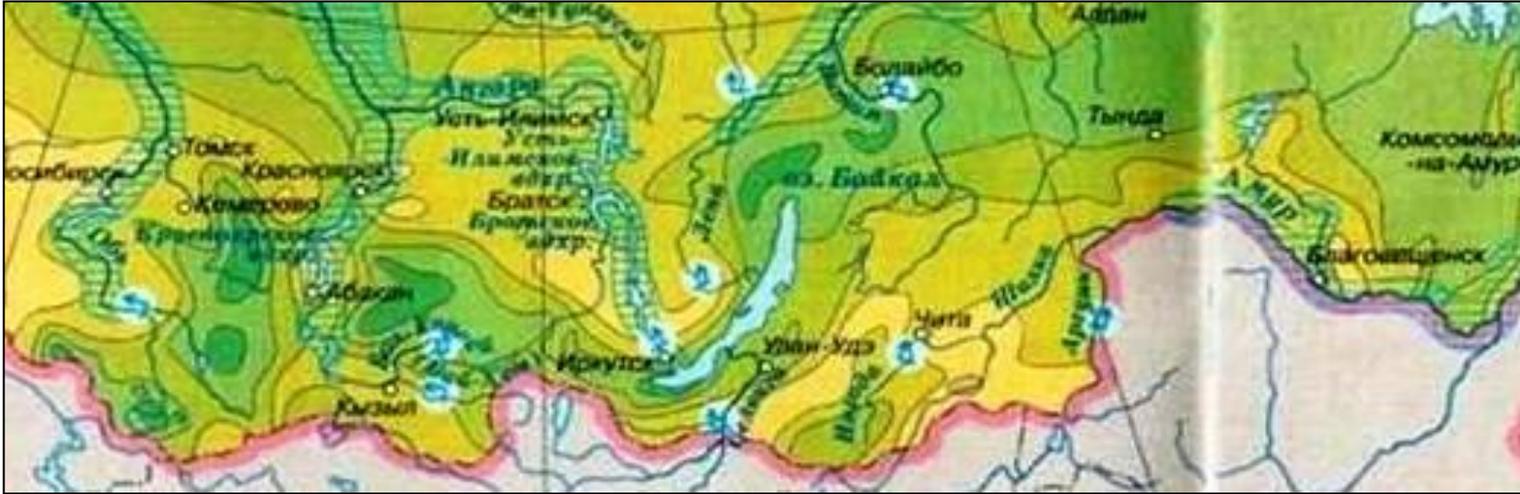
железные и полиметаллические руды (Алтай), медные руды (Удоканский зребет Забайкалья), коренное и россыпное золото (Алданского нагорье), каменный уголь (Кузнецкая, Минусинская, Тувинская котловины).

Климат гор Южной Сибири



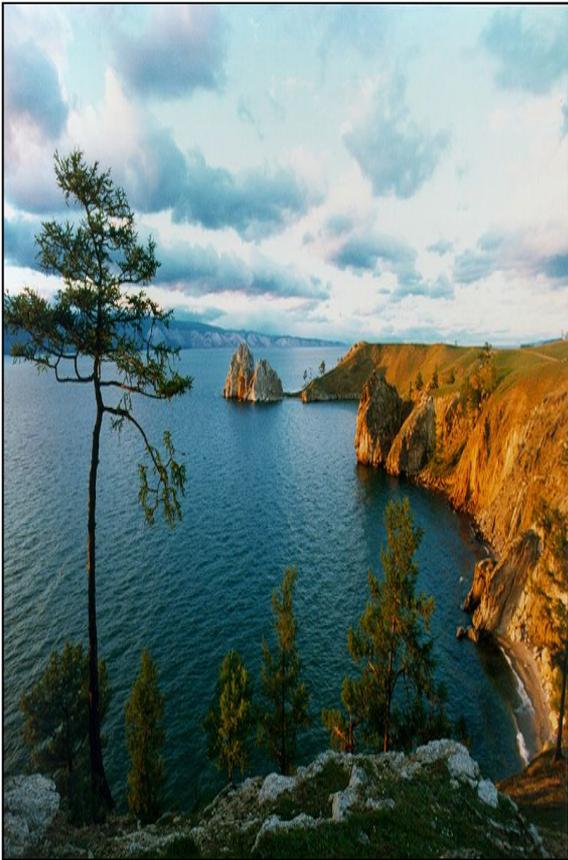
- Господствует умеренный климат с большой континентальностью воздуха.
- Регион ощущает влияние Атлантики западными склонами гор.
- Зимой территория сильно выхолаживается, устанавливается Сибирский антициклон.
- В межгорных котловинах наблюдаются температурные инверсии.

Внутренние воды



- Здесь берут начало крупнейшие реки России (Лена, Енисей, Обь, Амур, а так же Бия и Катунь – истоки Оби).
- В тектонических впадинах образовались глубокие озера (Байкал и Телецкое).
- Многолетняя мерзлота носит очаговый характер.
- Площадь оледенения небольшая (гора Белуха).

ОЗЕРО БАЙКАЛ



Байкал – самое глубокое (1642м) и чистое озеро мира.

Озеро содержит 35% пресных вод России и 24% - мирового объема.

В Байкал впадает более 500 рек (крупнейшая Селенга), а вытекает одна – Ангара.

Озеро замерзает только в январе, t° воды летом до 15°C .

В озере обитает более 2,5 тыс. видов животных, из которых 60% - эндемики.

Главная промысловая рыба – омуль.

Высотная поясность

- Южная Сибирь – горный район, где широтная зональность сменяется высотной поясностью.
- Нижний ярус соответствует той природной зоне, в которой расположены горы (степь или тайга).
- С высотой увеличивается количество осадков, появляется горная тайга (пихта, кедр, ель, сосна) с луговыми полянами («большетравье»).
- В верхнем ярусе климат очень суровый, здесь растут угнетенные формы лиственницы и кедровый стланник, которые зимой находятся под снегом. Имеются кабарги (маленькие олени) ; на Алтае разводят яков.
- Еще выше – пояс субальпийских и альпийских лугов и горная тундра из густых трав с яркими цветами.

Природные ресурсы

В горах Южной Сибири существует 5 природных заповедников, в т.ч. самый крупный в России – Алтайский. Он предназначен для сохранения природных ландшафтов, характерных для горно-лесного пояса и субальпийских лугов.

Полезные ископаемые

- Золото, полиметаллические руды, железная руда, каменный уголь

Гидроэнергетические ресурсы

- Быстрые полноводные верховья Енисея и Ангары

Лесные ресурсы

- Листеннично-кедровые и елово-пихтовые леса

Промыслово-охотничьи ресурсы

- Пушнина, грибы, ягоды, кедровые орехи

Почвенные ресурсы

- Участки плодородных черноземов

