

Урал и Уральский экономический район

Гранит. Родник. И тонкая березка
И в пестрых травах весь альпийский луг...
А с высоты – от Карского до Орска –
Ты словно выгнутый – в руках железных – лук.
И там, где дули снеговые пурги,
И замерзали в поле ямщики, -
Царит всевластно воля металлурга,
И тянут нитку в ночь газовщики.
И сто племен соединив по-братски,
Скрестив пути воздушных большаков,
Кристаллятся кварталы Соликамска
И розовый рассвет Березняков.

Я. Белинский

Уральские горы. Г.П.



- Между Западно-Сибирской и Восточно-Европейской равнинами
- Протянулись с севера на юг вдоль 60 меридиана, от Карского моря до Казахстана на 2000 км.

Уральские горы.

Рельеф, тектоника. П.И.

1. Низкие (до 1000 м.) складчато-глыбовые горы герцинской складчатости
2. Мах. высота - гора Народная, 1895 м.
3. Полезные ископаемые
 - Рудные (Fe, Cu, Ni, Co, Zn, Al, Au, Pt и др.)
 - Поделочные камни
 - Драгоценные и полудрагоценные камни

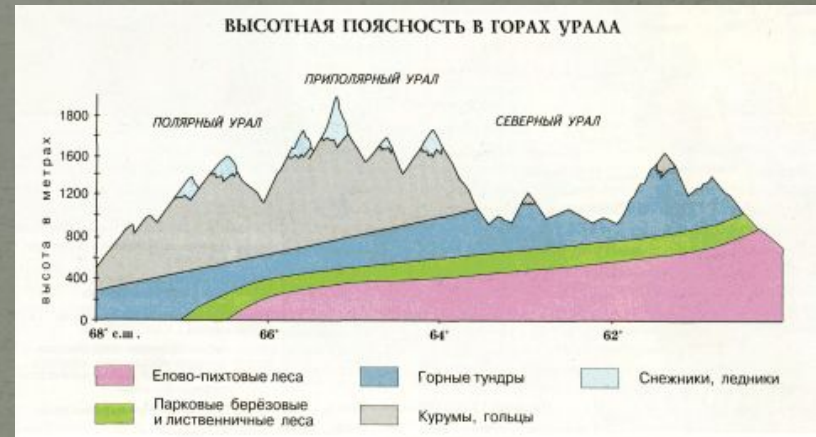
Уральские горы.

Климат и внутренние воды.

- Расположены в Арктическом, Субарктическом и Умеренном поясах.
- Являются границей между умеренно-континентальным и континентальным климатами.
- Изотермы отклоняются к югу
- Западный (наветренный) склон более влажный
- Водораздел крупных рек

- Высотная поясность (В Предуралье более теплолюбивая растительность).
- Снеговая линия понижается к северу.
- К югу увеличивается количество высотных поясов.
- Леса занимают почти половину территории района.

Уральские горы Живая природа.





Пермь



Челябинск



Екатеринбург

Уральский экономический район



Курган



Уфа



Удмуртия



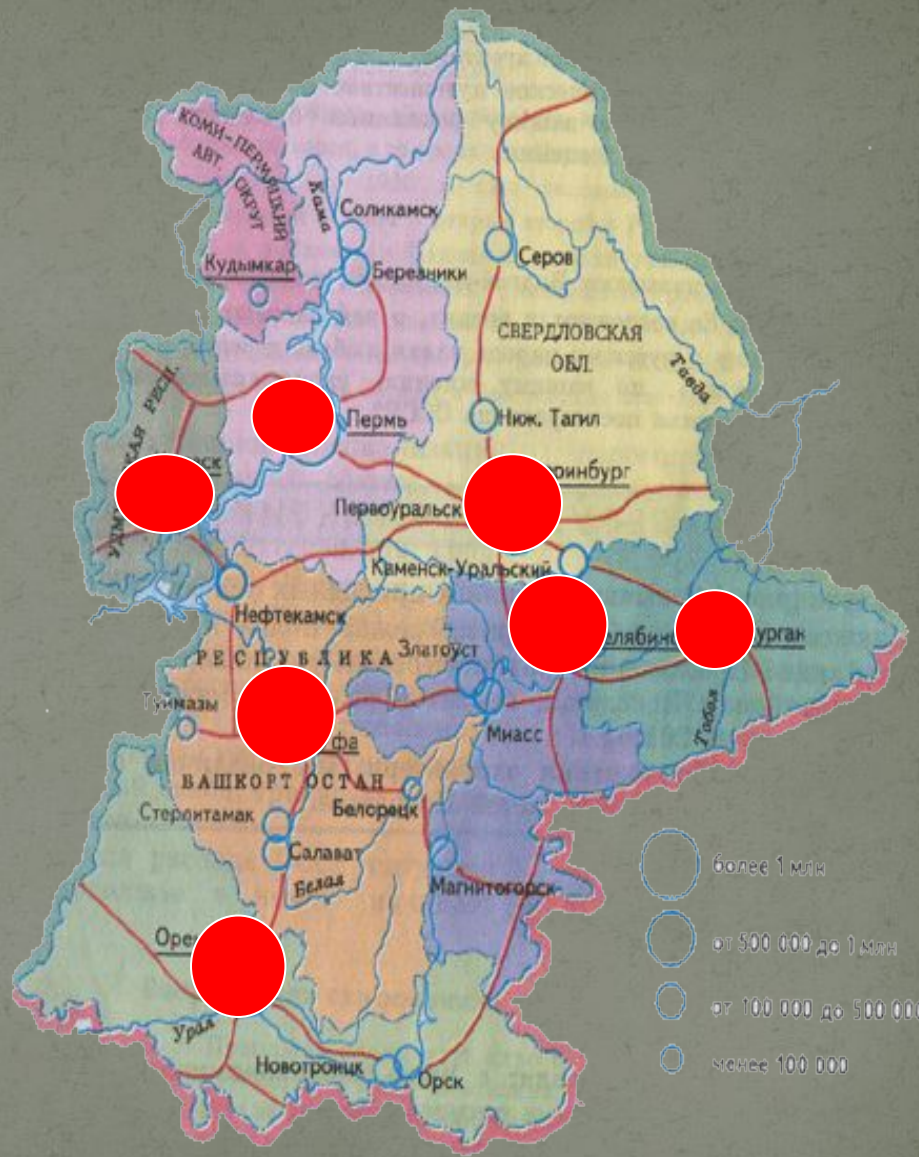
Оренбург

Уральский ЭР на карте России



УЭР Состав

- Пермский край
- Свердловская обл.
- Башкортостан
- Челябинская обл.
- Курганская обл.
- Оренбургская обл.
- Удмуртия



Уральский ЭР ЭГП

1. Соседское (Европейская и Азиатская Россия – индустриальные и ресурсные соседи)
2. Транспортное (район - транзит)
3. Военно-стратегическое (граница с Казахстаном)

Вывод: ЭГП - ?

Добыча природных ресурсов



Население УЭР



- Города выросли из заводских поселков
- Урбанизация 75%. Около 150 городов, из них 4 – города-миллионера (Екатеринбург, Пермь, Уфа, Челябинск)
- Население многонациональное, кроме русских (80%), башкиры, удмурты, коми-пермяки, мордва, чуваша, марийцы, татары

Хозяйство УЭР

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Машиностроение
- Химическая промышленность
- ВПК



Магнитогорский
металлургический комбинат

Проблемы УЭР

1. Социальные (безработица, снижение качества жизни и конверсия)
2. Экологические
 - Вместо гор – карьеры
 - Сведение лесов —————> эрозия
 - Старые технологии на самых «грязных» производствах
 - В межгорных котловинах скапливаются загрязнения

«Урал – наглядный пример, горький укор
нашему грозному обществу, вступающему
в третье тысячелетие уставшим,
больным, разоренным, уже стыдящимся
говорить о светлом будущем, ради
которого... и шло повальное истребление
сырьевых запасов»

В.П.Астафьев

Как можно спасти природу Урала и сохранить здоровье
людям?

Кунгурская ледяная пещера

