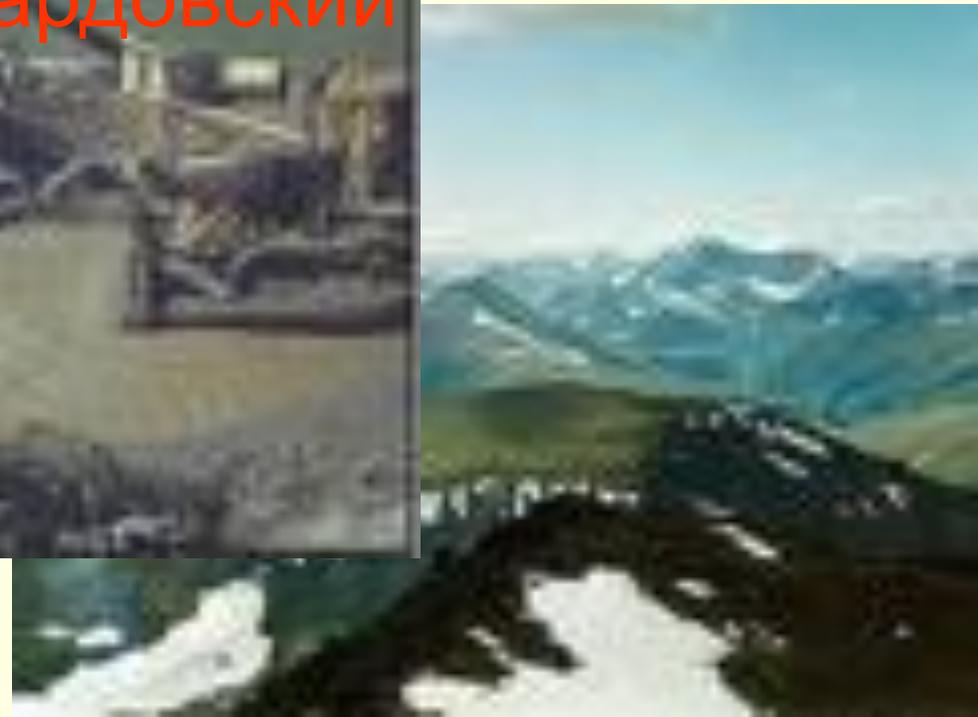


# УРАЛЬСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН



Урал – опорный край державы,  
Её добытчик и кузнец,  
Ровесник нашей прежней славы,  
И славы нынешней творец!

А. Твардовский



## Проблемный вопрос:

---

Почему Урал –  
опорный край державы?



# Образы Урала

Низкие горы



◆ **Граница между Европой и Азией**



◆ **Горы, вытянутые с севера на юг**



# Состав Уральского экономического района

## 2 республики

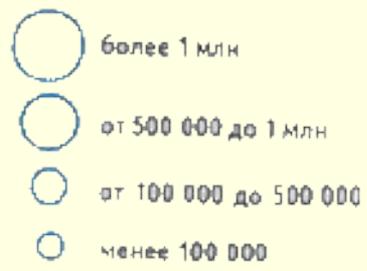
1. Удмуртия
2. Башкирия

## Пермский край



## 4 области

1. Свердловская
2. Челябинская
3. Оренбургская
4. Курганская



# ЭГП Урала.

■ Население: 19 457 235 чел. (2010)

■ Площадь: 824 000 км<sup>2</sup>



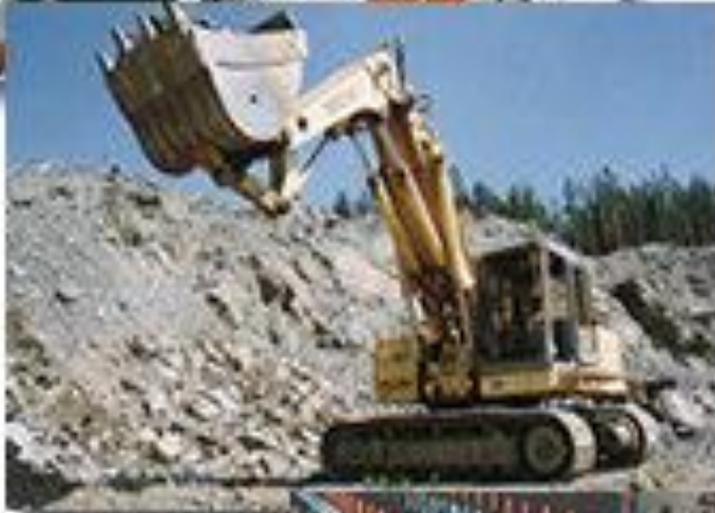
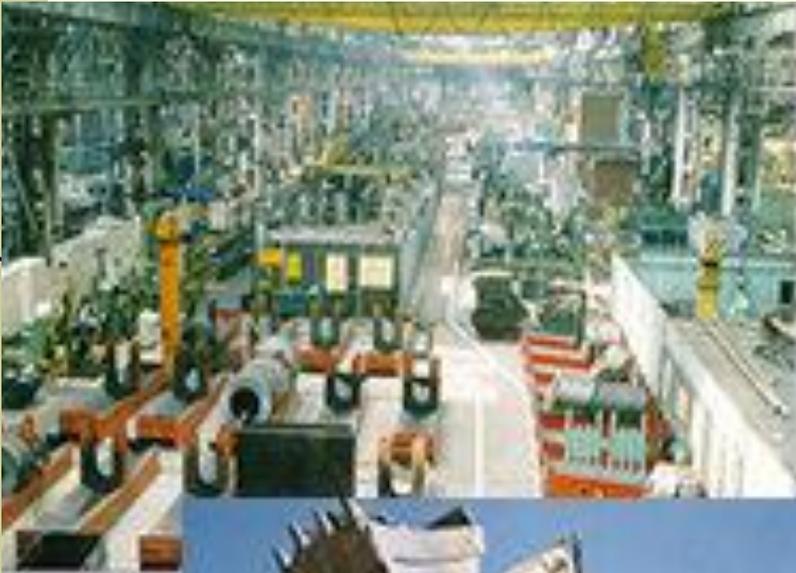
## ■ Задание:

*Используя предложенные карты дайте оценку ЭГП Урала по плану:*

1. Положение по отношению к государственным границам.
2. На территории страны.
3. Соседи.
4. Выход к морю.
5. Транспортное положение.

В целом положение района очень благоприятное для его дальнейшего развития. Он входит в состав Западной экономической зоны России, граничит с районами Восточной зоны, отсюда- относительная близость к разнообразным минерально-сырьевым и топливно-энергетическим ресурсам Сибири, к рынкам сбыта готовой продукции, которая потребляется как в Западной, так и в восточных районах страны. Выходит на берег Каспия, по суше граничит с Казахстаном. Урал имеет большое значение, как машиностроительная база освоения восточных районов.

# Природные ресурсы Урала.



**Определите, какими природными ресурсами богат Урал? Какие ресурсы явились базой для развития промышленности на Урале?**

# Природные ресурсы

- Урала очень разнообразны и оказывают большое влияние на специализацию района и его уровень развития, природный потенциал исключителен по сочетанию различных видов минерального сырья. Здесь обнаружено 5 тысяч минералов и 15 тысяч месторождений полезных ископаемых. Из 70 элементов таблицы Менделеева, используемых в производстве, на Урале добывается 50. Велики месторождения нефти. Однако многие регионы Урала недостаточно обеспечены водными ресурсами. Урал обеспечен лесными ресурсами, а южные зоны агроклиматическими и почвенными. Но некоторые природные ресурсы либо исчерпаны, либо на грани исчерпания.

# Население.

Урал – граница между двумя культурными мирами, двумя цивилизациями. За свою историю он испытал множество влияний разных народов: индусов и греков, китайцев и финнов, угров и персов, арабов и скифов, болгар и тюркских племён. Особенно сильное влияние оказала культура русских.

Состав населения				
Состав населения	Численность (тыс.чел.)			
	1936	1996	2000	2007
<u>Башкиры</u>				
Башкортостан	942	860	720	680
Челябинская область	210	160	89	67
Пермская область	68	50	29.8	23.6
Оренбургская область	70	50	32.5	25
<u>Чуваши</u>				
Башкортостан	118	100	75	68
<u>Удмурты</u>				
Удмуртская республика	51	31	23	17
<b>Итого Башкиров</b>	1290	1120	809	772
<b>Итого Чувашей</b>	118	100	75	68
<b>Итого Удмуртов</b>	51	31	23	17

**Урал -  
многонациональный  
район.**

■ **Население** Уральского экономического района только уменьшается. Естественное движение населения на Урале к концу 90-х годов приобрело отрицательное значение( -3,3 чел. На 1000 жителей в 1998 г.) и было только отчасти компенсировано положительным коэффициентом миграции( -2,9 на 1000 жителей).

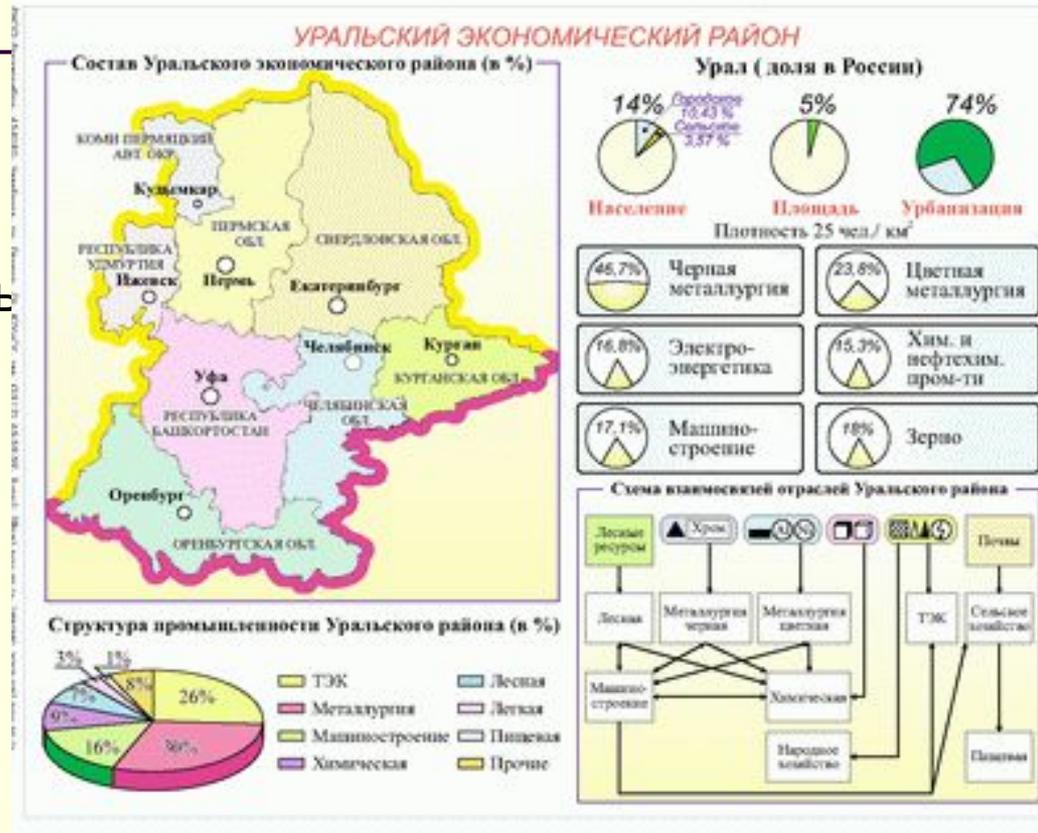
■ Убыль продолжается и до сих пор.

■ Здесь находятся 4 города миллионера.

■ Уровень урбанизации 74%, в Свердловской области 87%.

# Экономическое «лицо» Урала.

1. Черная металлургия  
 2. Цветная металлургия  
 3. Химическая промышленность  
 4. Машиностроение.  
 5. Оборонная промышленность  
 6. Сельское хозяйство



---

Для обеспечения мощной промышленности работают:

- мощные ГРЭС (Ириклинская Рефтинская,,  
Троицкая, и др.
- гидростанции (Камская ГЭС — 0,5 Гвт,  
Боткинская — 1 Гвт),
- Белоярская АЭС



- Металлургическая промышленность - одна из старейших отраслей Уральского экономического района, сформировавшаяся на богатой местной сырьевой базе. Главные предприятия:

Магнитогорский Металлургическая промышленность - одна из старейших отраслей Уральского экономического района, сформировавшаяся на богатой местной сырьевой базе. Главные предприятия: Магнитогорский, Нижнетагильский, Орско-Халиловский, Учалинский металлургические комбинаты, Челябинский завод с коксовыми установками. Кроме руды месторождений Урала, железорудные концентраты привозят из Казахстана и Курской магнитной аномалии.

- В Уральском экономическом районе представлены почти все главные отрасли цветной металлургии.

# Медная

---

- Предприятия по выплавке черновой меди сосредоточены в районах добыче и руд: **в Красноуральске, Кировграде, Ревде, Карабаши, Медногорске**. Последующая стадия обработки меди – ее рафинирование – осуществляется на электролитических заводах в **Кыштыме и Верхней Пышме**.

# Прочие металлы

---

- **Алюминиевая промышленность Урала** обеспечивается собственным сырьем. Алюминиевые заводы: **Богословский** ( г. **Красноурьинск**), **Уральский** ( город **Каменск – Уральский** ).
- Производство никеля сосредоточено в районах добыче руд : в Южном Зауралье ( **Орск** ).

По выпуску продукции машиностроения По выпуску продукции машиностроения и металлообработки По выпуску продукции машиностроения и металлообработки Уральский экономический район — один из ведущих районов страны. В районе работают почти 150 машиностроительных предприятий. Выделяются заводы тяжёлого машиностроения (Уралмаш По выпуску продукции машиностроения и металлообработки Уральский экономический район — один из ведущих районов страны. В районе работают почти 150 машиностроительных предприятий. Выделяются заводы тяжёлого машиностроения (Уралмаш, Широко представлено транспортное машиностроение (производство грузовых вагонов в Нижнем Тагиле По выпуску продукции машиностроения и металлообработки Уральский экономический район — один из ведущих районов страны. В районе работают почти 150 машиностроительных предприятий. Выделяются заводы тяжёлого машиностроения (Уралмаш, Широко представлено транспортное машиностроение (производство грузовых вагонов в Нижнем Тагиле, автомобилей в Миассе По выпуску продукции машиностроения и металлообработки Уральский экономический район — один из ведущих районов страны. В районе работают почти 150 машиностроительных предприятий. Выделяются заводы тяжёлого машиностроения (Уралмаш, Широко представлено транспортное машиностроение (производство грузовых вагонов в Нижнем Тагиле, автомобилей в Миассе и Ижевске По выпуску продукции машиностроения и металлообработки Уральский экономический район — один из ведущих районов страны. В

■ Важная отрасль химической промышленности — основная химия: производство соды

Важная отрасль химической промышленности — основная химия: производство соды (Березники)

Важная отрасль химической промышленности — основная химия: производство соды (Березники, Соликамск)

Важная отрасль химической промышленности — основная химия: производство соды (Березники, Соликамск, Стерлитамак)

Важная отрасль химической промышленности — основная химия: производство соды (Березники, Соликамск, Стерлитамак), минеральных удобрений

Важная отрасль химической промышленности — основная химия: производство соды (Березники, Соликамск, Стерлитамак), минеральных удобрений (калийных в Березниках и Соликамске, азотных и фосфорных в Березниках, Перми)

Важная отрасль химической промышленности — основная химия: производство соды (Березники, Соликамск, Стерлитамак), минеральных удобрений (калийных в Березниках и Соликамске, азотных и фосфорных в Березниках, Перми, Красноуральске)

Важная отрасль химической промышленности — основная химия: производство соды (Березники, Соликамск, Стерлитамак), минеральных удобрений (калийных в Березниках и Соликамске, азотных и фосфорных в Березниках, Перми, Красноуральске)

- В структуре сельскохозяйственного производства Урала преобладает животноводство: на севере - молочное скотоводство, птицеводство, на юге района - мясо-молочное и мясное животноводство, овцеводство, в Башкирии пчеловодство.

- В структуре посевных площадей Урала наибольший удельный вес занимают зерновые культуры (около 63%), а также кормовые (свыше 32%). Выращиваются также картофель, овощи, лен-долгунец, подсолнечник, сахарная свекла. Доля технических культур в посевах невелика - немногим более 1,5%, что связано с их высокой трудоемкостью. Основные посевы зерновых сосредоточены в Оренбургской области и в Башкортостане.

# Проблемы Урала.



экологическая  
я



Истощение  
ресурсов

**Обоснуйте  
причины  
существо-  
вания ЭТИХ  
проблем и  
поставьте  
пути их  
решения.**



Реструктуризац  
ия  
ЭКОНОМИКИ



Конверсия  
ВПК

---

■ Первоочередными задачами на Урале являются развитие наукоемких производств, экологическое оздоровление, сохранение уникальности уральской природы.