

Хозяйство Урала



Состав УЭР



- 2 республики:
- Башкортостан
- Удмуртская

- 4 области:
- Свердловская
- Челябинская
- Курганская
- Оренбургская

- и 1 Пермский край

Природные ископаемые

- На Урале обнаружено более 5 тыс. минералов и 15 тыс. месторождений. Из 70 элементов таблицы Менделеева, на Урале добывается 50!
- Ведётся добыча:
- Медных, титановых, никелевых, хромитовых, железных руд
- Бурого угля
- Нефти
- Газа
- Золота
- Платины
- Бокситов
- Калийных, поваренных солей
- Самоцветов



Хозяйство Урала

- Урал всегда был и остаётся преимущественно промышленным районом.
- (**15% продукции страны – 3 место**). Насыщенность его промышленностью в 3 раза выше средней по России. Основа уральского хозяйства - два взаимосвязанных межотраслевых комплекса: конструкционных материалов и машиностроительный.



Металлургическая промышленность

- Металлургия – старейшая отрасль района, возникшая здесь благодаря огромным запасам разнообразных высококачественных руд, леса (древесный уголь), наличию воды. К середине XVIII в. Урал стал крупнейшим металлургическим районом мира. Здесь выплавляются 2/3 чёрных металлов и 90% меди России.



Чёрная металлургия

- Чёрная металлургия служит основой развития машиностроения.
- Основные подотрасли:
- 1) Добыча и обогащение руд: железной, хромовой, марганцевой
- 2) Добыча и обогащение нерудного сырья для ЧМ (флюсовых известняков, огнеупорных глин)
- 3) Производство чугуна, стали, кокса и коксового газа
- 4) Вторичная обработка чёрных металлов (разделка лома и отходов чёрных металлов).
- Крупнейшие центры:
- Н.Тагил, Магнитогорск, Челябинск,
- Новотроицк, а также
- Екатеринбург,
- Ижевск, Первоуральск.



Цветная металлургия

ЦМ включает в себя добычу, обогащение руд цветных металлов, выплавку цветных металлов и их сплавов.

Размещение предприятий ЦМ зависит от экономических и природных условий, особенно от сырьевого фактора. Заметную роль также играет топливно-энергетический фактор.

Производство тяжёлых цветных металлов в связи с небольшой потребностью в энергии приурочено к районам добычи сырья.

Для получения лёгких металлов требуется большое количество энергии. Поэтому сосредоточение предприятий, выплавляющих легкие металлы, у источников дешёвой энергии — важнейший принцип их размещения.



Заводы цветной металлургии

- Никелевые – Орск, Верхний Уфалей, Реж;
- Меди – Медногорск, Карабаш, Ревда, Красноуральск, Кировград;
- Титана – Верхняя Салда, Березники;
- Цинка – Челябинский цинковый завод;
- Алюминия – Краснотурьинск, Каменск – Уральский.



Медные рудники



Химическая промышленность

- Производство калийных удобрений: Березники, Соликамск
- Производство соды: Соликамск, Березняки, Стерлитамак
- Производство коксохимии: Березники, Губах
- Производство нефтехимии: Уфа, Салават, Стерлитамак, Туймазы, Пермь
- Производство газохимии: Оренбург



Лесная промышленность

- В лесной промышленности района ведущая роль принадлежит целлюлозно-бумажному производству. Деревообрабатывающие предприятия перерабатывают около половины заготовляемой древесины; большая часть идёт на производство бумаги (1 млн. т в 1973), пиломатериалов, фанеры и др. значительная часть леса сплавляется по Каме в районы Поволжья. Построены крупные предприятия комплексной переработки древесины (Пермь, Краснокамск, Тавда, Красновишерск и др.).



Машиностроение

- Металлоёмкое и трудоёмкое.
- Урал занимает 4 место в стране по уровню развития машиностроения.
 - Тяжёлое машиностроение
- Екатеринбург («Уралмаш»), Челябинск («Урал»), Н.Тагил, Орск, Пермь.
 - Химическое машиностроение
- Екатеринбург («Уралхиммаш»), Глазовский завод и другие.
- По производству энергооборудования и электротехнической промышленности
- Заводы: Турбомоторный, Уралэлектротяжмаш

Автомобилестроение

Производство:

грузовых вагонов: *Нижний Тагил*

автомобилей: *г. Миасс (Челябинская обл.) и г.Ижевске (Удмуртская обл.)*

автобусов: *Нефтекамск, Курган*

мотоциклов: *Ижевск, Ирбит*

тяжёлых тракторов: *Челябинск*

тракторных прицепов: *Орск*

вертолётов (марки «Камов»):

г.Кумертау (Башкирия)

танков: *Н.Тагил, Челябинск*

стрелковое оружие: *Ижевск*

артиллерийские орудия: *Пермь*



■ Выпускаются разнообразные с.-х. машины (Курган и др.), электроприборы, радиоприёмники и радиолы, холодильники (16 % общесоюзного производства) и другие машины культурно-бытового назначения. Предприятия Уральского экономического района используют значительную долю производимого на месте металла.



Сельское хозяйство

- Урал – крупный с/х район. По уровню с/х производства делит с Поволжьем 2 и 3 места.
- Специализация АПК Урала - зерно (яровая пшеница, рожь, овес) и продукция животноводства (молоко, мясо, шерсть). Наиболее развито сельское хозяйство в Башкортостане и Оренбуржье.
- Выращивается 1/6 российского зерна. Выращиваются также картофель, овощи, лен-долгунец, подсолнечник, сахарная свекла.
- (1/7 часть)



ЖИВОТНОВОДСТВО.

На севере — молочное скотоводство, птицеводство, на юге района — мясомолочное и мясное животноводство, овцеводство, растёт роль свиноводства.

Важная задача, стоящая перед сельским хозяйством Урала — повышение урожайности зерновых культур и продуктивности скота.



Пищевая промышленность района представлена мукомольными и молочными заводами и комбинатами, мясокомбинатами. Основную роль играет мясная промышленность.