



# Факторы размещения производства

Условия, определяющие  
возможность возникновения и  
развития той или иной отрасли  
хозяйства на конкретной  
территории, называют  
**факторами производства.**

# Факторы производства:

- Сырьевой
- Топливный
- Трудовой
- Энергетический
- Водный
- Транспортный
- Потребительский
- Экологический

## Сырьевой фактор

Сырьевой фактор определяет материалоемкость, т. е. расход сырья и основных материалов на единицу готовой продукции.

К отраслям с наиболее высокими индексами материалоемкости (более 1,5 т сырья и материалов на 1 т продукции) относятся

- черная и цветная металлургия полного цикла,
- целлюлозно-бумажная,
- гидролизная,
- фанерная,
- цементная,
- сахарная отрасли промышленности.

# Топливный фактор

Ориентируются производства,  
требующие большого количества  
топлива:

- металлургия
- Тепловая энергетика

## Энергетический фактор

Суммарные энергетические затраты на производство такой продукции больше, чем на сырье и материалы.

имеет важное значение в связи с дефицитом энергоресурсов

В высокоэнергоемких производствах

- химической промышленности ,
- цветной металлургии (капроновый и вискозный шелк, алюминий, никель) .

Поэтому дальнейшее развитие энергоемких производств наиболее эффективно в восточных районах, прежде всего в Сибири, на базе имеющихся там богатых и дешевых энергоресурсов.

## Водный фактор

Водный фактор играет существенную, а в ряде случаев и решающую роль при размещении предприятий

- химической,
- целлюлозно-бумажной,
- текстильной промышленности,
- черной металлургии,
- электроэнергетики.

Вследствие этого они должны размещаться в Сибири, на Дальнем Востоке, Европейском Севере, где стоимость 1 м<sup>3</sup> свежей воды в 3–4 раза меньше, чем в районах Центра и Юга европейской части.

## Трудовой фактор

Трудовой фактор (затраты живого труда на изготовление продукции) сохраняет важное значение при размещении

- машиностроения (в частности приборостроения),
- легкой промышленности.



# Транспортный фактор

Транспортный фактор для России с ее значительными континентальными пространствами имеет особое значение.

Экологический фактор

Ориентируются «грязные производства»

Металлургия

Химическая промышленность

## Земельный фактор

Земельный фактор приобретает особую остроту при отводе площадок для промышленного строительства (размеры их для крупных предприятий достигают сотен га), в районах интенсивного сельского хозяйства и городах в условиях ограниченности городских коммуникаций и инженерных сооружений. Наиболее рациональным вариантом в этом случае является групповое размещение предприятий в виде промышленных узлов.