



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 м³ 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.