

ФАКТОРЫ И УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Автор-составитель:
ст. преп. Шавель А.Н.

История развития промышленности и влияние на нее НТП

- ▣ Промышленный переворот XVIII–XIX вв. (переходе от ручного труда к машинному производству)
- ▣ Промышленная революция конца XIX – начала XX в. - машинно-техническая революция.
- ▣ Научно-технические революции 2-й половины XX в.:
 - первая НТР (50–60-е годы) - освоение энергии атома; развитие квантовой электроники, создание лазерной техники, электронных преобразователей энергии; появление кибернетики и вычислительной техники.
 - вторая НТР - последняя четверть XX в. - триада: 1) микроэлектроника; 2) биотехнология; 3) информатика.

Функции техники и технологий:

- ▣ **трудоосберегающая** - повышение эффективности производства и соответственно производительности труда;
- ▣ **ресурсо(материало)сберегающая** - применение технических средств и технологических процессов, обеспечивающих уменьшение расходов топлива, энергии и сырья на всех этапах производственного цикла.
- ▣ **природоохранная** - снижение вредных выбросов в окружающую среду и по возможности в их предупреждении.
- ▣ **информационная** – повышение автоматизации производств и использование компьютерной техники.

Важные достижениями НТР для развития промышленности :

- ▣ - применение нанотехнологий, позволяющих конструировать материалы на уровне атомов и биотехнологией, преимущественно в химической промышленности;
- ▣ - компьютеризация и комплексная автоматизация производства;
- ▣ - качественные изменение структуры, организации и управления промышленным производством.

Транснационализация мирового хозяйства

К транснациональным корпорациям (ТНК) принято относить крупные финансово-промышленные объединения, национальные или интернациональные по капиталу, которые действуют в двух и более странах и имеют такую систему принятия решений, которая позволяет им согласовывать политику и общую стратегию распределения ресурсов, технологии и ответственности — для расширения своих позиций в мировом хозяйстве и получения максимальной прибыли.

Структура ТНК обычно включает головную (материнскую) компанию и ее зарубежные филиалы в виде дочерних, ассоциированных компаний, отделений и т. д.

Условия размещения – необходимые для данного производства, изменяющиеся от места к месту свойства элементов среды, выраженные через их экономическую оценку.

К условиям размещения относятся:

- природная среда;
- население (производитель продукции и ее потребитель);
- материально-техническая и научная база;
- система производственных коммуникаций (по организации, функционированию и управлению производством);
- общественно исторические условия развития производства.

Факторы размещения – свойства данного производства, которые определяют необходимость его экономической близости к условиям производства

Выделяют группы факторов:

- Природные.
- Социально-экономические.
- Материально-технические и рыночно-инфраструктурные.
- Технико-экономические.

Факторы размещения промышленности:

- ▣ *Фактор территории;*
- ▣ *Фактор экономико-географического положения;*
- ▣ *Природно-ресурсный (в т.ч. и водоресурсный);*
- ▣ *Топливо-энергетический;*
- ▣ *Фактор наличия трудовых ресурсов (их количество и квалификация)*
- ▣ *Потребительский;*
- ▣ *Транспортный;*
- ▣ *Фактор научно-технического потенциала;*
- ▣ *Экологический;*
- ▣ *Политический.*

Классификация производств по условиям размещения:

- 1) Предприятия, которых целесообразно размещать у источников сырья (высокоматериалоемкая группа производств): черная металлургия, производство тяжелых цветных металлов (выплавка меди, свинца, цинка и др.), тяжелое машиностроение (производство горного и металлургического оборудования, подъемно-транспортных и дорожных машин), азотно-туковая и калийная промышленность, производство соды, цемента, гипса, целлюлозно-бумажная, кожевенная, сахаропесочная промышленность, производство растительного масла, хлопкоочистительная и др.

Классификация производств по условиям размещения:

- 2) Предприятия, тяготеющие к источникам дешевого топлива и энергии (энергоемкая группа производств): производство смол и пластических масс, химических волокон и синтетического каучука, алюминиевая, магниевая, никелевая промышленность, тепловая электроэнергетика и др. Затраты на топливо и энергию в этих отраслях составляют 35–60 % себестоимости продукции, удельный расход топлива и электроэнергии достигает максимальной величины.

Классификация производств по условиям размещения:

- 3) Предприятия, которые целесообразно размещать в районах сосредоточения ресурсов труда, рабочей силы (трудоемкая группа производств): радиотехника, приборостроение, станкостроение, переработка пластмасс, текстильная, трикотажная, обувная, швейная промышленность и др.

Классификация производств по условиям размещения:

- ▣ Предприятия, тяготеющие к местам потребления готовой продукции (потребительская группа производств): сельскохозяйственное машиностроение, нефтеперерабатывающая, резинотехническая, мебельная, железобетонных изделий, кирпичная, хлебопекарная, кондитерская, сахарорафинадная, винодельческая (розлив) промышленность и др.