

# КРУПНЕЙШИЕ ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ



- Химическая промышленность занимается химической переработкой различных видов сырья (природных и попутных газов, нефти, руд, угля, минералов и др.) в разнообразные продукты. Ассортимент продукции отрасли включает почти 1 млн. наименований и марок, мировой валовый объём производства составляет около двух трлн. долларов.



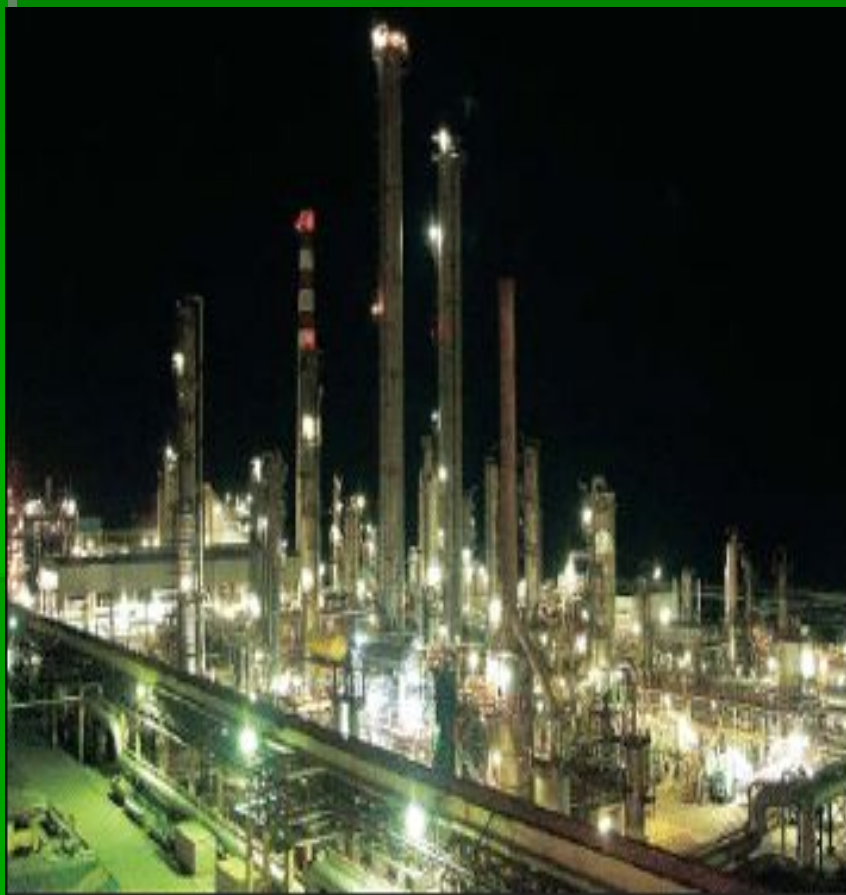
Fig. 10.10 (Continued) showing the interaction between the various entities.

- Химическая промышленность – одна из сложнейших по структуре отраслей, в ней выделяются свыше 200 подотраслей и производств. Они подразделяются на:
  - Полупродуктовые в области
  - неорганической (основной) химии;
  - органической химии.

# Базовые, производящие

- ХИМИЧЕСКИЕ волокна;
- СИНТЕТИЧЕСКИЙ каучук;
- МИНЕРАЛЬНЫЕ удобрения

# ЗАВОД СТАВРОЛЕН



# Перерабатывающие

- выпускающие синтетические красители, лаки и краски;
- фармацевтическая;
- фотохимическая;
- бытовая химия;
- косметика и парфюмерия;
- биотехнологические производства

- В странах Европы производится около четверти объема мировой химической продукции, в основном «тонкой» химии (парфюмерия, фармацевтика, фототовары и т. п.), бытовой химии и полимеров. Северная Америка также выпускает четверть химической продукции мира. Страны СНГ, в основном Россия и Украина, производят около 1/6 части, а Япония - десятую часть объема химической продукции



# В России выделяются следующие основные районы химического производства

- Центральный район – производятся пластмассы и изделия из них, химические волокна, красители и лаки, синтетический каучук и шины, удобрения, серную кислоту;
- Уральский район – выпускаются удобрения, серную кислоту, соду, полимерную химию;
- Северо-Западный район – производятся удобрения, химические волокна, серная кислота, пластмассы и синтетические смолы;
- Поволжье – выпуск полимерной продукции;
- Сибирь – азотная промышленность, химия органического синтеза и полимерная химия, шинное производс

- Значение отрасли определяется постоянной химизацией всего хозяйства и быта. В наше время в любой сфере деятельности человека используются химические продукты.

- Химический комплекс имеет важнейшее значение для внедрения наукоемких технологий во всех отраслях мирового хозяйства, так как поставляет для их развития новейшие материалы и позволяет утилизировать отходы производств. Без химической промышленности невозможна действительная интенсификация сельского хозяйства, трудно переоценить ее роль в производстве продукции для населения: строительных материалов, одежды, лекарств, обуви, косметики, лаков и красок, пластмассовых изделий, шин, бытовой химии.