

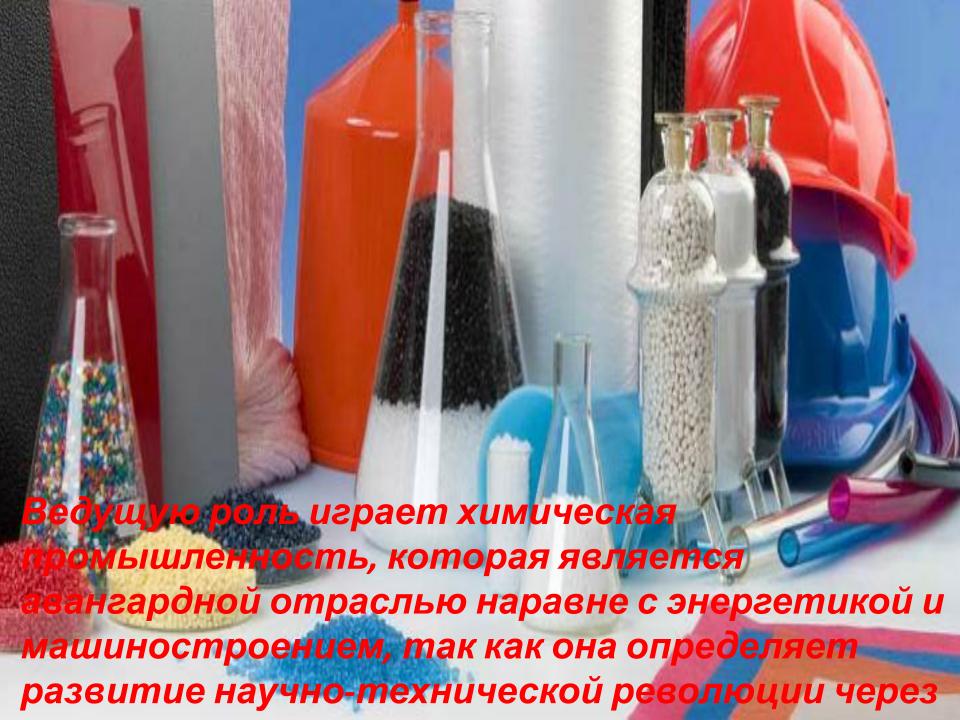






Сырьевые связи, раннее возникновение индустрии способствовали становлению Великобритании, как мирового лидера в химическом производстве, на протяжении трёх четвертей XIX в. С конца XIX в. с ростом потребности экономик в органических веществах лидером в химической промышленности становится Германия. Благодаря быстрому процессу концентрации производств, высокому уровню научнотехнического развития, активной торговой





Валовой объём производства химической промышленности в мире составляет около 2 трлн. долл. Объем промышленного производства химической и нефтехимической промышленности России в 2008 году составил 528156 млн. рублей.

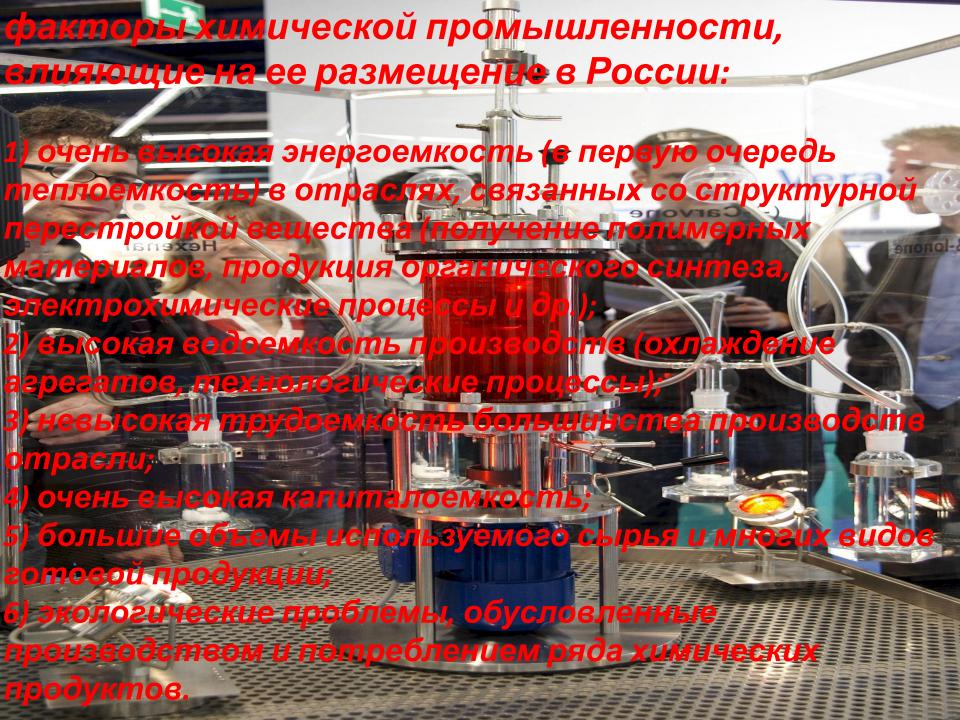




Особенности химической промышленности.

Химическая промышл<mark>еннос</mark>ть отличается от большинства других отраслей рядом особенностей:

- возможностью создавать новые материалы не существующие в природе с определентыми свойствами, что востребовано в космической технике и строительстве, фармацевтической, пищевой и легкой промышленности;
- Имеет обширную сырьевую базу (один продукт можно получить из разных видов сырья);
- Дает возможность комплексной переработки сырья и получения разнообразной продукции (из одного вида сырья можно получить разные





Химическая промышленность имеет сложный отраслевой состав. Она включает:

- 1. горно-химическую (добыча сырья— апатитов, фосфоритов, серы, каменных солей и др.)
- 2. основную химию (производство солей, кислот, щелочей, минеральных удобрений).
- 3. химию органического синтеза (производство полимеров) и переработку полимерных материалов (производство шин, изделий из пластмассы).

В размещении предприятий химической промышленности существует целый ряд закономерностей. Наибольшее влияние на размещения этих производств оказывают: потребительский фактор, водный и энергетический, фактор близости к районам добычи сырья и экологический. Оз сопс.

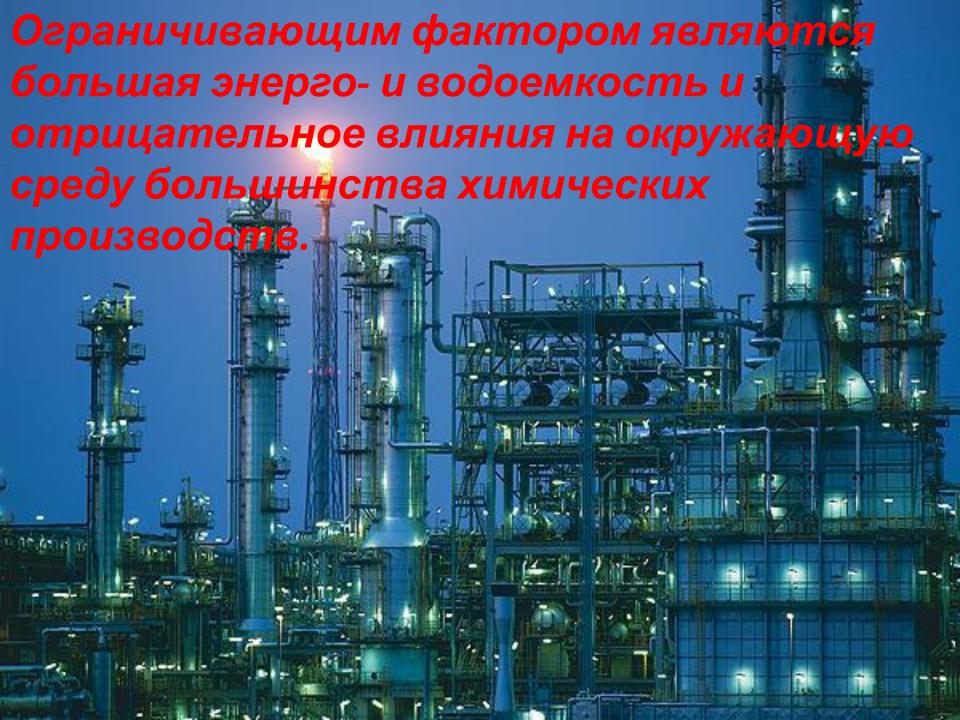


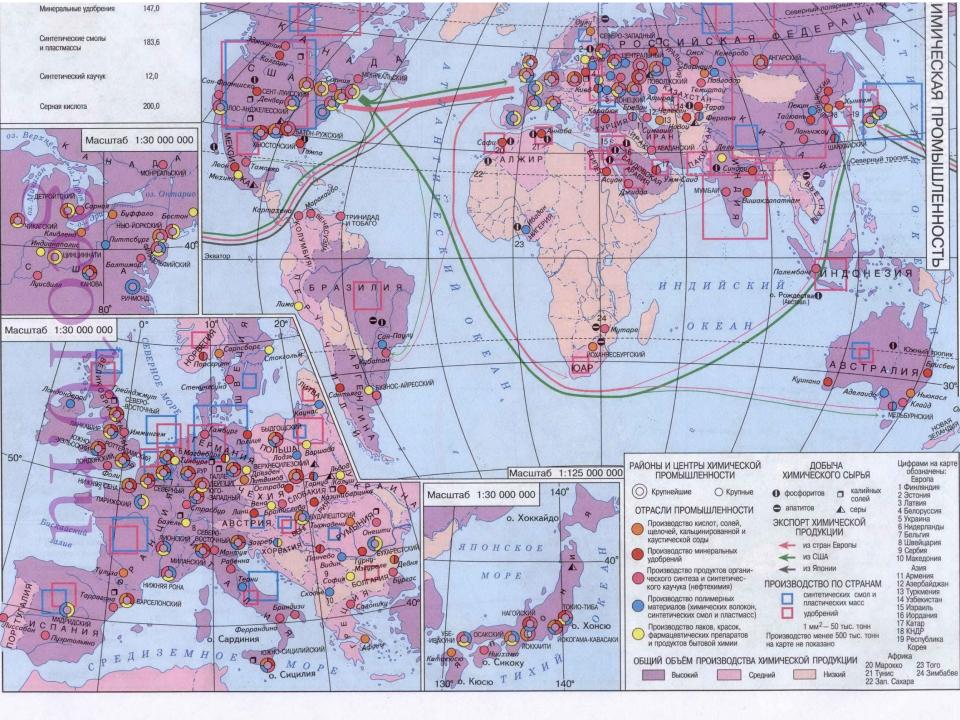


Основная химия. Продукция этой отрасли либо опасна при перевозке (кислоты, щёлочи), либо потребляются в конкретных районах, поэтому её производства размещаются у потребителя, либо у сырья — Соликамск, Березняки,

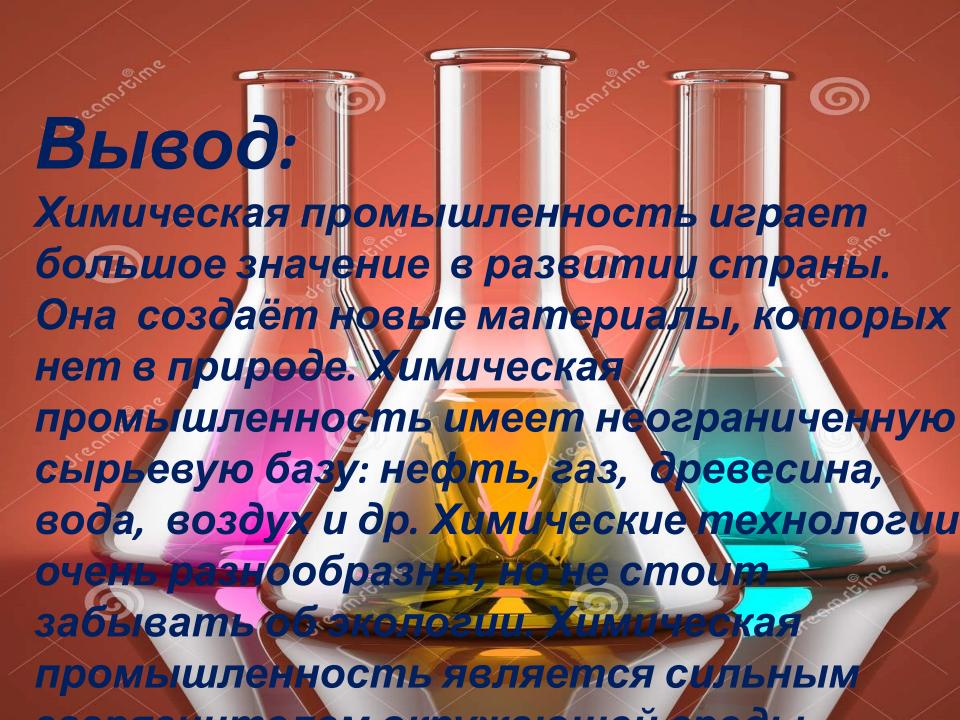












Экологическая

птроблема

Для решения экологических проблем, связанных с химической промышленностью необходимо строительство очистных сооружений, введение безотходных технологий производства, вывод предприятий за черту крупных городов, совершенствование технологий и поиск новых экологически чистых материалов, комплекс природозащитных и природовосстановительных мероприятий.