

## Самостоятельная работа с элементами практической работы по теме «Химическая и лесная промышленности»

### ПЛАН

1. Прочитай § 7, 8, 9.
2. Прочитай предложенный текст: **Химическая промышленность** — отрасль промышленности, включающая производство продукции из углеводородного, минерального и другого сырья путём его химической переработки. Валовой объём производства химической промышленности в мире составляет около 2 трлн. долл. Объём промышленного производства химической и нефтехимической промышленности России в 2009 году составил 528156 млн. рублей. Химическая промышленность выделилась в отдельную отрасль в начале 18 века. Первые заводы по производству серной кислоты — важнейшей из минеральных кислот, применяемых человеком, были построены в 1740 в Великобритании, Франции, Германии. В России первые химические заводы появились в 1805 г. Для обеспечения потребностей развивающихся текстильной и стекольной промышленности возникло производство кальцинированной соды. С развитием в середине XIX в. сельского хозяйства появились заводы искусственных удобрений. Сырьевые связи, 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 научно-технического развития, активной торговой политике Германия к началу XX в. завоёвывает мировой рынок химической продукции. В США химическая промышленность начала развиваться позже, чем в Европе, но уже к 1913 по объёму производства химической продукции США заняли и с тех пор удерживают 1-е место в мире среди государств. Этому способствуют богатейшие запасы полезных ископаемых, развитая транспортная сеть, мощный внутренний рынок. Лишь к концу 80-х годов химическая индустрия стран ЕС в общем исчислении превысила объёмы производства в США.
  - **1 задание:** Проанализируй текст и таб.4 стр.25 и приведите доказательства, что страны Великобритания, США, Германия - ведущие в химической промышленности.
  - **2 задание:** Что дало развитие химической промышленности в мире.
  - **3 задание:** Почему в России развитие химической промышленности резко отличается от ведущих стран
3. Перечислить черты отличия химической промышленности от других отраслей хозяйства
4. Запишите факторы, которые влияют на размещение отраслей химической промышленности.
5. К перечисленной продукции подпишите название отраслей, которые данную продукцию производят:
  - Добыча серы –
  - Соляная кислота –
  - Синтетический каучук –
  - Фосфорные удобрения –
  - Химические волокна –
6. Проанализируйте рис.10 стр.37. Дайте ответ на вопрос:
  - Поemu Волго-Уральский район занимает ведущее место в химической промышленности
7. Используя текст учебника §8.определи долю каждого района химической промышленности в производстве химической продукции и по полученным данным построй столбиковую диаграмму:  
Название диаграммы « Удельный вес районов в производстве химической продукции»  
Вертикальный масштаб: 1см – 5%
8. На карте атласа стр.35,37, 44, 47 найдите города, используя условные знаки, определите и подпишите, какие отрасли промышленности получили развитие в данных городах?  
Соликамск –  
Березники –  
Ярославль –  
Воскресенск –  
Самара –  
Тобольск -
9. Почему лесная промышленность, имея 100%-ое обеспечение сырьем занимает одно из последних мест в хозяйстве страны?
10. Запишите основные производства, входящие в состав лесопромышленного комплекса, совместите рис.11 стр.41 и выделите его на карте атласа стр.39. Выпишите по три города, которые выпускают продукцию лесной промышленности:  
Лесная и деревообрабатывающая –  
Целлюлозно-бумажная –  
Лесохимическая –
11. Напишите(+) и (-) размещения лесопромышленных комплексов на побережье озера Байкал.

