



# **ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

## **ПРИАНГАРЬЯ**

Благодаря развитию нефтехимии появился [Ангарск](#).

В 1953 здесь начал работать комбинат № 16 (ныне [Ангарская нефтехимическая компания](#)). Одно из крупнейших нефтехимических предприятий бывшего СССР включало в себя нефтеперерабатывающий и химический заводы, товарно-сырьевое производство. Комбинат предназначался для переработки черемховских углей, однако со временем на первый план вышла переработка нефти (сначала из Предуралья, затем из Западной Сибири).

В производственный цикл ангарной промышленности прочно встроены градообразующие предприятия *Саянска* и [Усо́лья-Сибирского](#). 1-е электролизеры Зиминского химического комбината (ныне «Саянскхимпласт») были поставлены под нагрузку в 1979.





- *Химическая и нефтехимическая промышленность*
- Предприятия химической и нефтехимической промышленности района размещены в Ангарске, Зиме, Усолье-Сибирском. Крупнейший центр нефтехимической промышленности — Ангарск.
- Здесь находится производственное объединение «Ангарскнефтеоргсинтез», которое выпускает ударопрочный полистирол, термопласты, пластмассы, бензол, полипропилен, этилен и др.
- В Зиме функционирует электрохимический комбинат, который производит каустическую соду и хлорорганические продукты.
- В качестве сырьевой базы он использует местную поваренную соль, а также полупродукты Ангарского нефтеперерабатывающего завода. Усольский химический завод работает в тесной кооперации с Ангарским нефтехимическим комплексом.
- Его продукция — хлор, каустическая сода, карбид кальция, лакокрасочные изделия и другие продукты хлорорганического синтеза.



Нефтехимический и хлорорганический комплекс начал формироваться только в 1960-х годах, потому считается самым молодым и быстро развивающимся промышленным комплексом в Восточной Сибири. Комплекс объединяет до 30 различных достаточно крупных производств нефтехимической, хлорорганической, гидролизной промышленности, расположенных в восьми городах ([Ангарске](#), Усолье-Сибирском, Саянске, [Зиме](#), [Тулуне](#)). Предприятия комплекса выпускают разнообразные нефтепродукты, хлорорганические полимеры и полуфабрикаты, белково-витаминные концентраты и удобрения, лекарственные препараты, товары бытовой химии, продукцию для оборонных отраслей промышленности.

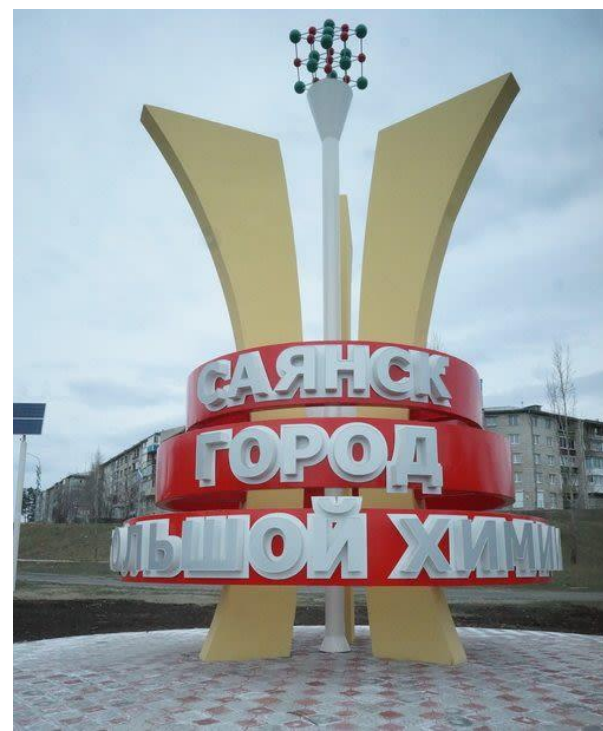






- Предприятия комплекса размещены в восьми городах Иркутской области: Ангарске (Ангарская нефтехимическая компания, завод химических реактивов и белково-витаминных концентратов); Усолье-Сибирском (ОАО «Усольехимпром» и Усольский химико-фармацевтический комбинат); [Саянске](#) (ОАО «Саянскхимпром»); Зиме, Тулуне, [Тайшете](#) (гидролизные заводы); Черемхове (завод «Химик» местной промышленности).
  - Основу комплекса составляют три крупнейших в своих отраслях предприятия: [Ангарская нефтехимическая компания](#) (нефтепереработка и органический синтез), Усольский и Саянский «Химпромы» (хлорная химия).
- Выпускают они многотоннажную и весьма энергоемкую продукцию (95% всей товарной продукции комплекса), рассчитанную на общероссийское потребление и экспорт. Эти предприятия расположены в трех промышленно-развитых городах – Ангарске, Усолье-Сибирском, Саянске.

Предприятия комплекса размещены на сравнительно небольшой и инфраструктурно освоенной территории юга Иркутской области, вблизи Транссибирской железнодорожной магистрали. Это создает определенные преимущества в энергообеспечении, поставках сырья и сбыте продукции. Однако значительная удаленность городов друг от друга препятствует формированию общей инфраструктуры предприятий. Достаточно сказать, что расстояние между Ангарском и Саянском – около 200 км., Ангарском и Усолье-Сибирским – 35 км.





Почти все гидролизные и химические предприятия являются градообразующими. Их производственная инфраструктура тесно интегрирована с объектами коммунального хозяйства, а сбои в производственном процессе неизбежно нарушают социальный ритм и работу городского коммунального хозяйства.



# РАБОТА С ТЕКСТОМ

## ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

СООБЩЕНИЕ НА ТЕМУ «Влияние на  
окружающую среду предприятий  
химической отрасли Иркутской области»



<https://www.youtube.com/watch?v=wzbb8tQeoJ0>