

---

# **ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КРЫМА**



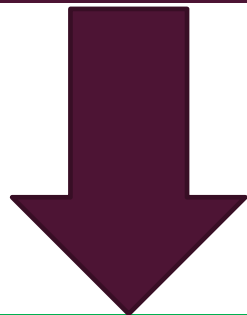
# ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Химическая промышленность Крыма производит целый ряд уникальных продуктов. Химическое производство отличают завидная стабильность и динамика развития. По показателю стоимости реализованной продукции химическая промышленность прочно занимает второе место после пищевой.

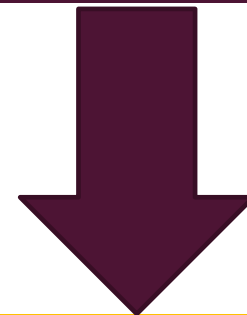
## **С ЧЕМ СВЯЗАНО СОХРАНЕНИЕ ВЕДУЩЕЙ РОЛИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ КРЫМА?**

Химические предприятия сумели в стихии рыночных преобразований сохранить производственные мощности и экспортный характер продукции, которая до сих пор имеет спрос на внешнем рынке. В химическую промышленность даже в кризисные годы вкладывались как государственные, так и частные инвестиции.

# **ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КРЫМА**



**Основная химия**



**Химия органического  
синтеза**

# ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОСНОВНОЙ ХИМИИ

1. У источников местного сырья
2. Потребительский фактор

# ПРЕДПРИЯТИЯ ОСНОВНОЙ ХИМИИ В КРЫМУ



Завод «Йодобром» (Саки).  
Предприятие было  
создано в 1926 году,  
специализируется на  
производстве йода,  
неорганических  
йодосодержащих  
продуктов повышенной  
чистоты

# ПРЕДПРИЯТИЯ ОСНОВНОЙ ХИМИИ В КРЫМУ

Крымский содовый завод (г.Краснопереконск) был создан в 1967 году и занимается производством технической и пищевой соды, а также пищевой соли.



# ПРЕДПРИЯТИЯ ОСНОВНОЙ ХИМИИ В КРЫМУ



Продукция Крымского  
СОДОВОГО ЗАВОДА



# ПРЕДПРИЯТИЯ ОСНОВНОЙ ХИМИИ В КРЫМУ



Акционерное общество «Бром» (г. Красноперекопск) – первое предприятие химической промышленности Крыма. Открыт в 1934 году. Предприятие является крупнейшим производителем брома и бромсодержащих химических соединений в странах СНГ и Восточной Европы. Продукция «Брома» используется в химической, фармацевтической и резинотехнической промышленности.

# ПРЕДПРИЯТИЯ ОСНОВНОЙ ХИМИИ В КРЫМУ

«Крымский Титан» (г.Армянск). Крупнейший в Восточной Европе производитель двуокиси титана, необходимой для производства коррозионноустойчивых лакокрасочных изделий, полиграфических красок. Производит также минеральные удобрения, серную кислоту, жидкое натриевое стекло.



# ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИИ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

## I. Потребительский фактор

# ПРЕДПРИЯТИЯ ХИМИИ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА В КРЫМУ

Керченский завод «Алгеал»,  
занимающийся литьем  
пластмассовых изделий под  
давлением



# ПРЕДПРИЯТИЯ ХИМИИ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА В КРЫМУ



Симферопольский завод  
«Композит», производящий  
изделия из полимеров и  
композитных материалов (люки  
смотровых колодцев,  
дождеприёмники и т.д.)

# ПРЕДПРИЯТИЯ ХИМИИ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА В КРЫМУ

Крымский завод бытовой химии (с.Укромное, Симферопольский район) был открыт в 2014 году и специализируется на производстве глицерина, мыла, моющих, чистящих и полирующих средств.



# ПРЕДПРИЯТИЯ ХИМИИ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА В КРЫМУ

Обанкротившиеся заводы:

1. Сивашский анилинокрасочный завод,

специализировавшийся на производстве красителей для текстильной промышленности, производило средства защиты растений и бытовую химию. Предприятие было искусственно обанкрочено и ликвидировано в 2006 году

2. Симферопольский завод пластмасс обанкрочен и

ликвидирован в 2012 году

# ПРЕДПРИЯТИЯ ХИМИИ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА В КРЫМУ

Сужение представительства химии органического синтеза компенсируется в Крыму намечающимся расширением фармацевтической отрасли. В Крыму работает три фармацевтических предприятия:

1. **Джанкойско-Сивашский опытно-экспериментальный завод**, производящий медицинский препарат «Полисорб»
2. **Предприятие «Нижнефарм»** (с.Лиственное, Нижнегорского района), выпускающее препарат «Септол»
3. **Керченский научно-технологический центр «Юнис»**, специализирующийся на выпуске препаратов кальция, рыбьего жира, лекарств, созданных на основе морских моллюсков и водорослей



# ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КРЫМУ

## Экологические проблемы:

а) воздушная среда в Крыму загрязняется выбросами сернистого ангидрида, окиси углерода, серной кислоты, соляной кислоты, хлора, брома, содовой пыли. Суммарный объем выбросов – 60-70 тысяч тонн в год.

# ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КРЫМУ

## Экологические проблемы:

б) в прибрежную зону Каркинитского залива сбрасывается 16-18 млн. м<sup>3</sup> обезбромленной рапы → гибель растительного и животного мира; стоки содового завода превратили в мертвую зону озера Старое, Круглое, Красное, Киятское; промышленное загрязнение Армянско-Красноперекопского узла безвозвратно погубило 43 км<sup>2</sup> залива Сиваш

# ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КРЫМУ

Экологические проблемы:

в) ущерб с/х производству Крыма – снижение среднегодовой урожайности плодовых насаждений, гибель отдельных овощных культур. Причина – кислотные дожди, рожденные на химических заводах Северного Крыма

# ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КРЫМУ

Экологические проблемы:

г) истощение подземных вод из-за острого недостатка водных ресурсов (перекрытие Северо-Крымского канала) из-за бурения скважин и постройки опреснителей морской воды