



**Синтез ОКА**  
Группа компаний

**Опыт Группы компаний «Синтез ОКА»  
в производстве и применении химических  
реагентов для процессов добычи и  
переработки углеводородного сырья**

 **Синтез ОКА**  
Общество с ограниченной ответственностью

 **Химсорбент**  
Закрытое акционерное общество

 **Химтэк Инжиниринг**  
Закрытое акционерное общество

 **Синтез ОКА-Интенсив**  
Общество с ограниченной ответственностью

## Группа компаний «Синтез ОКА» сегодня

### Технологии и инвестиционная деятельность

**ЗАО «Химтэк Инжиниринг»**  
Управляющая компания  
*г. Санкт-Петербург*

### Опыт разработки и внедрения технологических процессов:

- Оксиэтилирования
- Этерификации
- Конденсации
- Алкилирования
- Гидрирования
- Эпоксидирования

Научное и инжиниринговое сопровождение продукции



### Производственный комплекс

**ООО «Синтез ОКА»**  
*г. Дзержинск, Нижегородская обл.*  
Ведущий российский производитель этаноламинов – МЭА, ДЭА, ТЭА и оксиэтилированных продуктов

**ЗАО «Химсорбент»**  
*г. Дзержинск, Нижегородская обл.*  
Единственный в России производитель метилдиэтанолamina - МДЭА

**ООО «Синтез ОКА-Интенсив»**  
*г. Дзержинск, Нижегородская обл.*  
Производитель строительной химии

**ООО «Синтез ОКА-Спецреагенты»**  
*г. Дзержинск, Нижегородская обл.*  
Производитель нефтепромысловой химии

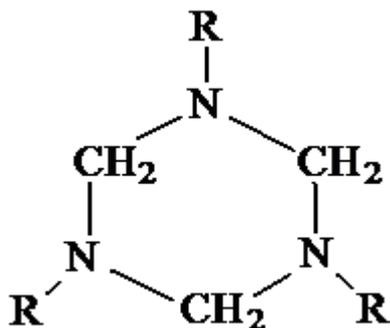
**ООО «Капролактамы Тосол-Синтез»**  
*г. Дзержинск, Нижегородская обл.*  
Производитель тормозных жидкостей

Аналитическая лаборатория

## Абсорбенты для очистки газов от кислых компонентов CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>S

<p><b>Наименование продуктов</b></p>	<p>Моноэтаноламин и Диэтаноламин Метилдиэтаноламин, Метилдиэтаноламин модифицированный специальный</p>
<p><b>Объекты применения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Очистка природного газа, в т.ч. для целей сжижения газа</li> <li>➤ Очистка попутного нефтяного газа</li> <li>➤ Очистка технологических газов             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Установки синтез-газа</li> <li>✓ Установки гидроочистки</li> <li>✓ Коксохимическое производство</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Результаты применения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Очистка газа до соответствия показателям отраслевого стандарта «СТО Газпром 089-2010»</li> <li>➤ Селективная очистка газов как от CO<sub>2</sub>, так и H<sub>2</sub>S</li> <li>➤ Экономия энергоресурсов</li> <li>➤ Уменьшение скорости коррозии оборудования</li> </ul>

## Поглотители сероводорода и меркаптанов марки TRIASORB®



Триазинсодержащие водные растворы 42-75% масс.

Импортные аналоги :

Kerofine 3628	– «BASF»
ONYXIDE® 200	– «Stepan»
MMA-Triazine 42%	– «Taminco»
Prosweet S1736	– «General Electric»
Difron S416, Difron M110	– «Difron»

Расход поглотителя составляет 5-10 ppm на 1 ppm сероводорода

### Преимущества:

- Высокая эффективность и необратимое связывание H<sub>2</sub>S и RSH
- Отсутствие свободного формальдегида, нетоксичен
- Биоцидные свойства

Производственная мощность: **15 000 тн/год**

## Деэмульгаторы

**обезвоживание и обессоливание нефтяных эмульсий для подготовки нефти к переработке на НПЗ**

- **Оксиэтилированные смолы конденсированных алкилфенолов (КАФ)\***
- **Основы для приготовления деэмульгаторов:**
  - **Оксиэтилированные алкилфенолы**
  - **Лапролы (оксиэтилированные спирты)**
  - **Оксиэтилированные жирные кислоты**
  - **Оксиэтилированные эфиры триэтаноламина**

**Импортные аналоги: Separol – «Baker Petrolite»**

**Basorol – «BASF»**

**Kemelix – «Croda»**

**Difron 9510, Difron 9579 – «Difron»**

**Производственная мощность: 5 000 тонн/год**

**\* - в сотрудничестве с ООО «Колтек-Групп»**

## Ингибиторы коррозии

**защита от коррозии технологического оборудования и трубопроводов  
газохимических и нефтехимических комплексов**

- **Оксиэтилированные жирные амины**
- **Оксиэтилированные имидазолины**
- **Амидоамины, имидазолины\***

**Импортные аналоги:**

<b>Dodigen 481</b>	<b>– «Clariant»</b>
<b>Sepakor</b>	<b>– «BASF»</b>
<b>Nalco BT</b>	<b>– «Nalco»</b>
<b>Petrotek 1200</b>	<b>– «Baker Petrolite»</b>
<b>Cor Clear 178</b>	<b>– «Clearwater»</b>

**Производственная мощность : 5 000 тонн/год**

\* - в сотрудничестве с ООО «Колтек-Групп»

## Группа компаний «Синтез ОКА» это:

---

- **ПРОИЗВОДСТВО** на собственной промышленной площадке
- **РАЗРАБОТКА** химических реагентов в соответствии с условиями Заказчика
- **ЛОГИСТИКА** и поставка химической продукции до конечного потребителя
- **МОНИТОРИНГ** - научное и инжиниринговое сопровождение продукции
- **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ** производства и контроля качества продукции