



Неорганическая химия

## ПРОИЗВОДСТВО СУЛЬФАТА АММОНИЯ

(кристаллизация)



ALWAYS AN IDEA AHEAD

### Информация о проекте

**Заказчик** DOMO Caproleuna GmbH

**Установка** Кристаллизация сульфата аммония

**Место расположения** г. Лойна (Германия)

**Мощность** 50 000 тонн/ год

### Услуги CAC

- Менеджмент проекта
- Разработка проектной документации для прохождения экспертизы
- Базовый и детальный инжиниринг
- Услуги по закупке и поставке оборудования и материалов
- Строительство и монтаж
- Менеджмент стройплощадки
- Поддержка при вводе в эксплуатацию и обучение персонала

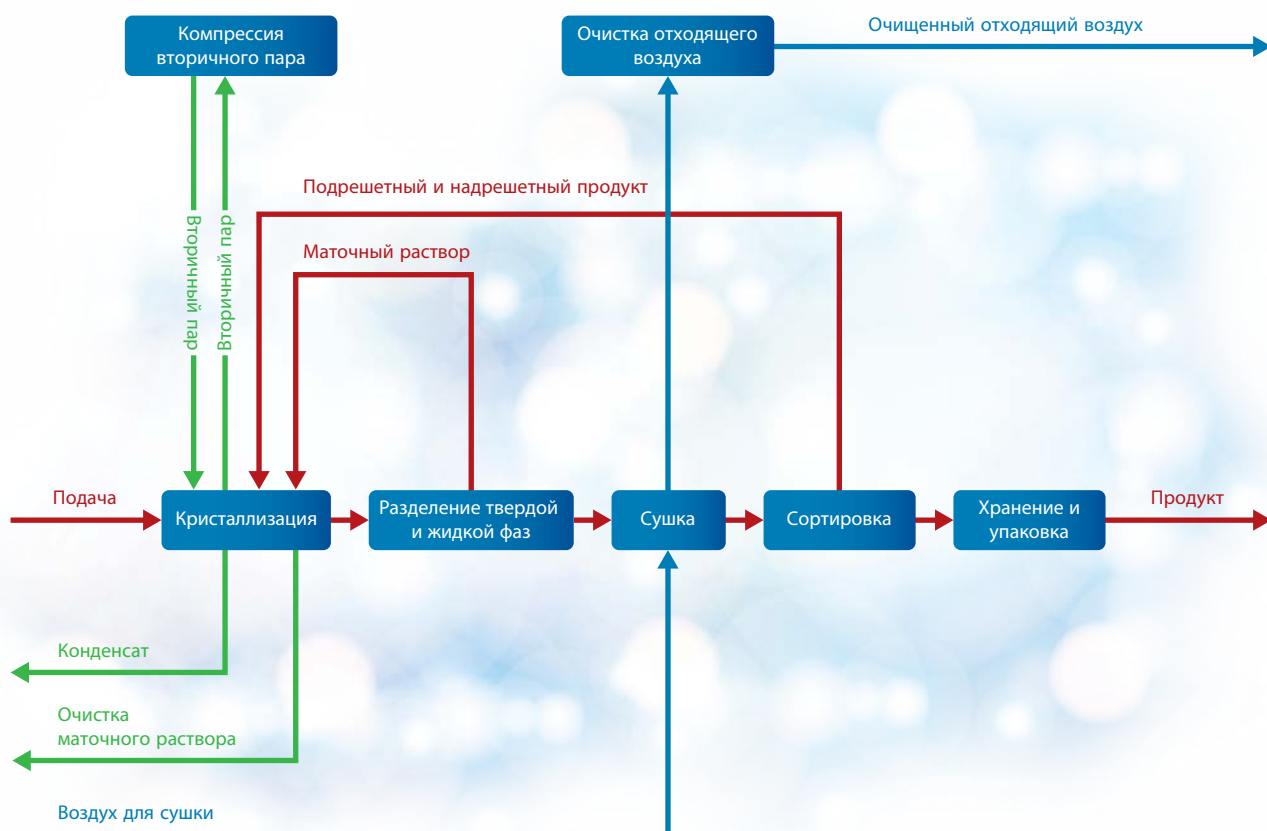
## ПРОИЗВОДСТВО СУЛЬФАТА АММОНИЯ

(кристаллизация)

### Особая характеристика

|  |   |
|--|---|
| Различная производительность   | Низкое потребление энергии за счет регенерации тепла и компрессии вторичного пара |
| Высокая степень чистоты продукта                                       |   |
| Высокая степень сушки кристаллов                                       | Возможность обогрева посторонним паром  |
| Различный размер кристаллов  | Малые габариты при различной компоновке   |
| Отсутствие дополнительного негативного воздействия на окружающую среду | Концепция полностью автоматизированной установки                                  |
|  | Минимальная акустическая эмиссия  |

### Типичная схема процесса



«Хемиянлагенбау Хемниц ГмБХ»  
Аугустусбургер Штрассе, 34  
09111 г. Хемниц, Германия  
Тел.: +49 371 68 99 0  
Факс: +49 371 6899 253  
E-Mail: info@cac-chem.de  
www.cac-chem.de

Представительство фирмы в Москве  
Россия, 117418, г. Москва  
ул. Новочеремушкинская, д. 61  
Тел.: +7 499 120 94 98, +7 495 937 5048  
факс: +7 495 937 5049  
mos@cac-chem.ru



ALWAYS AN IDEA AHEAD