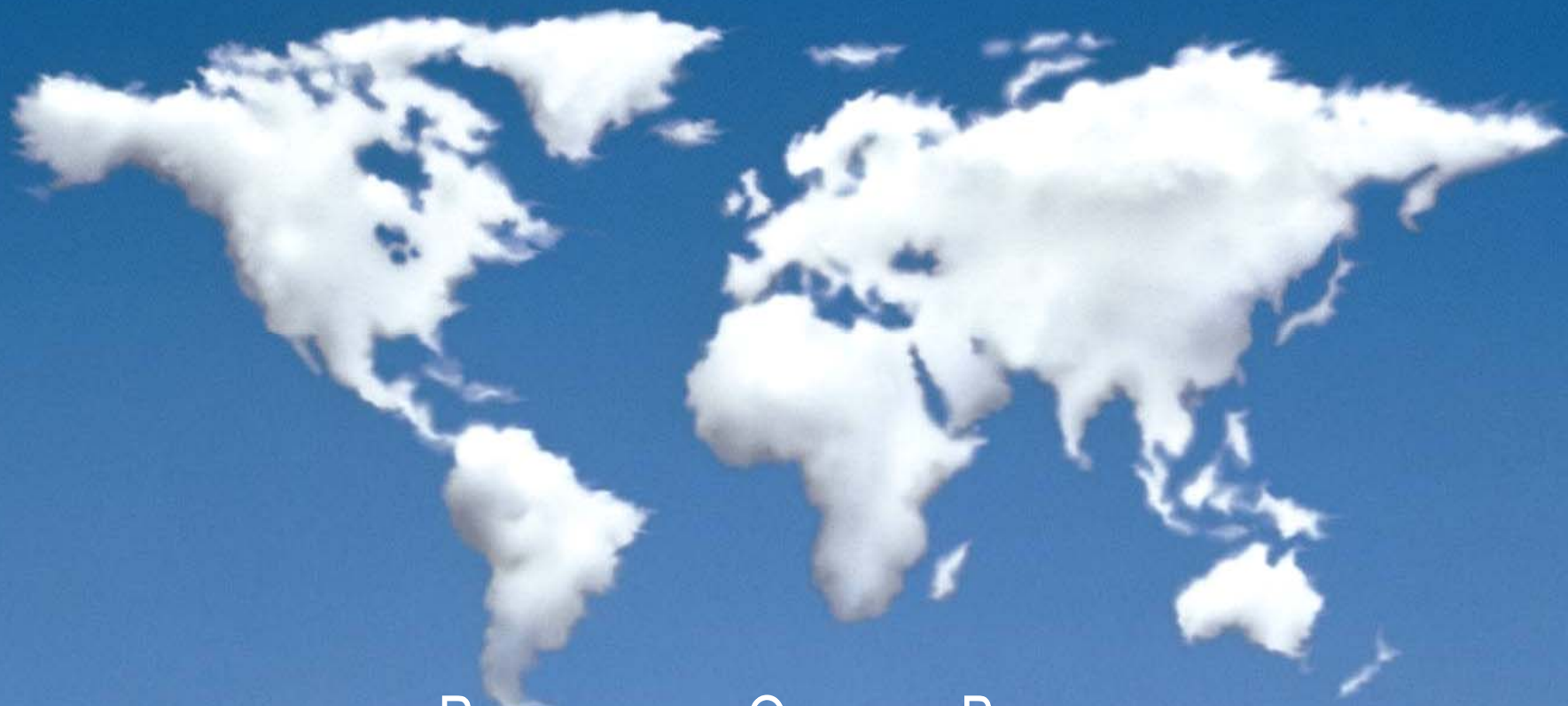




Clean air solutions

# Группа компаний Camfil Farr



Решения по Очистке Воздуха

# Эксперты в области очистки воздуха с 1963 г.

- Семейный бизнес
- Компания основана почти 50 лет назад
- Мировой лидер в области очистки воздуха
- Продукция и услуги высшего качества



*Завод Camfil в начале  
1960-х*



*Основатель: Gösta  
Larson*

## Источники загрязнения воздуха

Природные:

- Песок и пыль
- Морская пена
- Растения
- Извержения вулканов
- Лесные пожары

Жизнедеятельность человека:

- Горение, тепловые процессы 29%
- Транспорт 33%
- Промышленные выбросы 38%



# Технологический центр мирового класса



## Молекулярная лаборатория:

- Разработка молекулярных фильтров
- Установка для исследования фильтрующей среды и полноразмерных молекулярных фильтров с климатическим контролем
- Газовая хроматография



## Лаборатория исследования фильтров:

- Разработка HEPA фильтров и фильтров для комфортного сегмента
- Исследование с помощью аэрозолей
- Установка для исследования полноразмерных и небольших фильтров
- Измерение наночастиц
- Исследование и разработка



## Лаборатория газовых турбин/АРС:

- Разработка решений для пылеуловительных камер и газовых турбин
- Установка для исследования фильтров для газовых турбин
- Моделирование климата



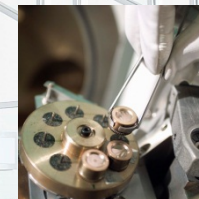
## Лаборатория исследования фильтров 2:

- Классификация фильтров по EN 779:2012 и ASHRAE 52.2
- Энергетическая классификация фильтров
- Установка для классификации фильтров и установка для подачи изопропанола
- Мобильная лаборатория для



## Группа усовершенствования процесса:

- Разработка оборудования для производства фильтров
- Оборудованный машинный цех
- 3D принтер для разработки прототипа



## Лаборатория качества воздуха в помещении:

- Количественный и качественный анализ качества воздуха
- Разработка фильтрующих сред и волокон
- Исследования качества воздуха
- Сканирующий Электронный Микроскоп, СЭМ

# Концепция бизнеса Camfil Farr – чистый ВОЗДУХ

Концепция нашего бизнеса –  
предоставить клиентам самое важное  
для каждого – **ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ**.

**Здоровье**  
**HEALTH**

A blue, three-dimensional pyramid is centered on the page. Inside the pyramid, the words "AIR QUALITY" are written in a bold, white, sans-serif font. The pyramid is set against a background of a bright blue sky with white clouds and a sandy beach with waves in the distance.

**AIR QUALITY**

**ENERGY**

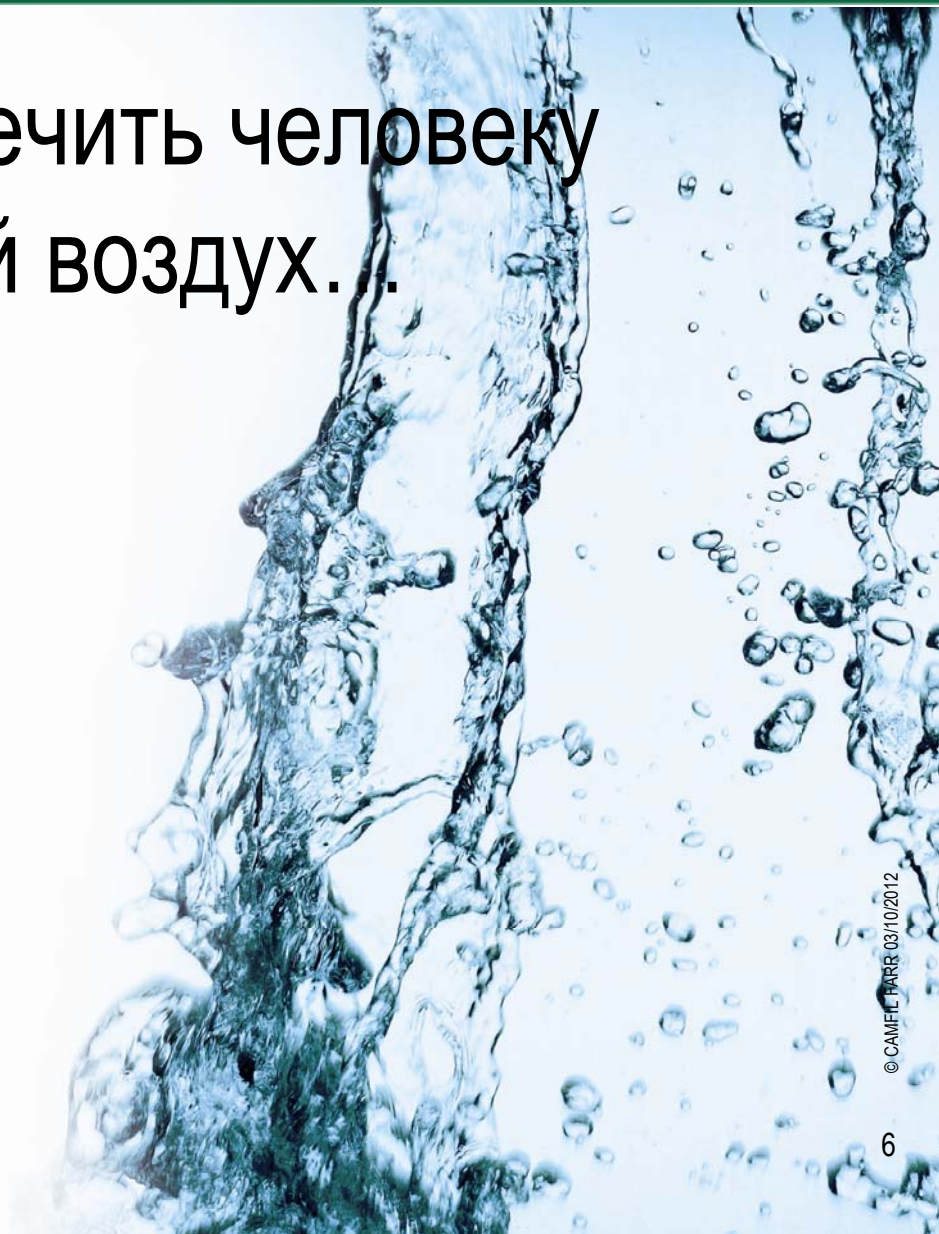
**Энергоэффективность**

**PRODUCTIVITY**

**Продуктивность**

Наша цель – обеспечить человеку  
его право на чистый воздух...

...также как на чистую воду.



## Качество воздушных фильтров важно для качества воздуха в помещениях

*Воздушные фильтры защищают*

- \* Людей
- \* Промышленные процессы
- \* Производимую продукцию
- \* Систему вентиляции
- \* Окружающую среду

**IAQ**

*Качество воздуха  
в помещении*

**PAQ**

*Качество воздуха  
в производственных  
процессах*



РЕШЕНИЯ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА

Clean air solutions

**Как дорогие воздушные фильтры  
могут быть дешевле самых дешевых?**

**Вы должны знать, как качество  
может принести Вам прибыль!**

**И что продукция соответствует  
Вашим требованиям!**



## Загрязнение воздуха наносит ущерб и СТОИТ МИЛЛИОНЫ

- \* **Дешевый воздушный фильтр с высоким начальным перепадом давления, который служит около 2000 часов и теряет эффективность после 70 часов работы, не является дешевым. Аннулируйте контракт!**
- \* **Более дорогой фильтр с меньшим начальным перепадом давления, который работает 8000 часов и сохраняет свою первоначальную эффективность, будет более дешевым решением.**  
Что же еще?



- \* Лучшее IAQ/PAQ!**
- \* Ниже стоимость энергии!**
- \* Больше здоровых людей!**
- \* Выше продуктивность!**
- \* Система вентиляции работает как новая!**
- \* И, наконец, меньше выброс CO<sub>2</sub>!**

# Организационная структура

Группа компаний Camfil Farr

Комфортный сегмент и  
чистые процессы



Силовые  
установки



Работа  
в тяжелых  
условиях



Атомная  
промышленность  
и  
биобезопасность



Взвешенные  
молекулярные  
загрязнители



# Экологичность важна для нас

- Забота о людях и окружающей среде
- Наши воздушные фильтры:
  - Улучшают качество воздуха в помещении
  - Уменьшают выбросы парниковых газов
  - Уменьшают потребление энергии
- Программа CamfilCairing, введенная в 2009 – инициатива компании для устойчивого развития, сбережения энергии с заботой о сохранении окружающей среды





РЕШЕНИЯ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА

Clean air solutions

Спасибо за внимание!



[WWW.CAMFILFARR.RU](http://WWW.CAMFILFARR.RU)