



**Оборудование для контроля
загрязнения окружающей среды**

**Системы очистки газов для
промышленных процессов**

**Отдельные виды оборудования для
нефтехимической и
металлургической промышленности**

Технология фильтрации Begg Cousland

Компания Begg Cousland обладает 50-летним опытом в разработке, изготовлении и установке фильтров для удаления частиц жидкости и механических загрязнений из потока газов. Применяемые технологии обеспечивают гарантированную эффективность и перепад давления, а также максимальный срок службы фильтра, и позволяют нам спроектировать и предложить оптимальное решение для Ваших нужд.

Каплеотделители 'BECOVANE'

Назначение: Удаление механически образованных капель

Применения:

Газовые скрубберы
Емкости реакторов
Сепараторы
Каплеотбойники

Типы:

STV
Двойной DPV

Индустрия:

Фосфатные удобрения
Нефтепереработка
Газопереработка
(Нефте)химия
Целлюлозно-бумажная
промышленность

Материалы:

Нержавеющая сталь
Сплав 20 / 904L
Полипропилен
PVDF



Демистеры с сетчатым переплетением 'BECOIL'

Назначение: удаление капель маленького размера

Применения:

Газовые скрубберы
Емкости реакторов
Каплеотбойники
Сушильные башни

Типы:

H – 192 кг/м³
SH – 144 кг/м³
L – 112 кг/м³
UL – 80 кг/м³

Индустрия:

Серная кислота
Азотные удобрения
Нефтепереработка
Газопереработка
Нефтехимия
Фармацевтика
Опреснение воды

Материалы:

Нержавеющая сталь
Сплав 20
Монель
Полипропилен
ETFE



Коалесцеры с сетчатым переплетением 'BECONE'

Назначение: Удаление тумана сплетенными волокнами

Применения:

Сушильные башни
Предфильтрация
Разделение
«жидкость-жидкость»

Типы:

H – Высокая плотность
SH – Низкая плотность

Индустрия:

Серная кислота
Нефтепереработка
Газопереработка
Нефтехимия

Материалы:

Нержавеющая сталь
Сплав 20
Монель
Полипропилен



Патронные фильтры-туманоуловители 'BECOFIL'

Назначение:

Удаление химически и термически образованного тумана

Применения:

Сушильные башни
Абсорберы
Грануляторы
Дымоудаление

Типы:

TGW15 – Высокая эффективность
B14W – Высокая эффективность
C14 – Высокая эффективность
G25 – Высокая скорость

Индустрия:

Серная кислота
Азотные удобрения
Хлорные производства
Нефтехимия
Хлорно щелочная

Материалы:

Нержавеющая сталь
Сплав 20
Монель
Полипропилен



Технологии очистки газа Begg Cousland

Компания Begg Cousland в дополнение к линейке скрубберов разработала ряд передовых технологий по очистке дымов и газа. Также поставляет комплексные системы очистки для различных технологических процессов. Совместно с Benvitec Environment мы используем их полимерные сетки BlueFil[®] во многих скрубберах для очистки технологических выбросов при производстве удобрений.

Туманоуловители BLUEFIL[®]

Назначение: Удаление частиц жидкости, пыли и газа

Применения:

Газовые скрубберы
Емкости реакторов
Грануляторы

Типы:

MX095
MX040
MX020
MX010

Индустрия:

Серная кислота
Азотные удобрения
Фосфатные удобрения
Хромирование
Фармацевтика
Электроника

Материалы:

Полипропилен
ETFE
PFA
PET



Газовые скрубберы с вращающимися щетками 'BECOFLEX'

Назначение:

Удаление твердых частиц и загрязняющих газов

Применения:

Вентилирование силосов на заводах СТА/ПТА
Вентилирование резервуаров
Грануляторы
NH₃ / HCl
SO₂ / SO₃

Типы:

BF Becoflex
BFCF Becoflex
Вентури
С насадкой

Индустрия:

ПТА-Полиэстер
Азотные удобрения
Фармацевтика
Электроника
Фосфатные удобрения

Материалы:

FRP
Полипропилен
Нержавеющая сталь
Резина с футеровкой CS



Сепараторы жидкость-жидкость 'BECOPHASE'

Назначение: Разделение двух жидких фаз

Применения:

Нефть от воды
Вода от нефти
Амины от нефти

Типы:

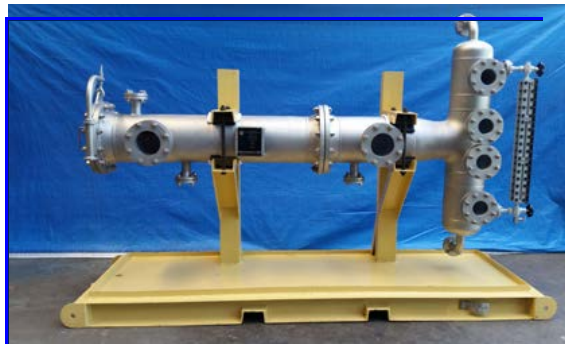
С переплетенной проволочной насадкой
С проволочной + волокнистой насадкой
С картриджными цилиндрами
С сетчатой насадкой BlueFil

Индустрия:

Нефтяные платформы
Нефтепереработка
Нефтехимия

Материалы:

Нержавеющая сталь
Сплав 20



Системы фильтрации и внутренние элементы

Назначение: Удаление органических и других технологических газов

Применения:

Печи для покрытия PVC
Органические/нефтяные испарения
Испарения HCl
Грануляторы

Внутренние элементы:

Входные диффузоры
Пластинчатые насадки
Циклоны
Нерегулярные насадки

Индустрия:

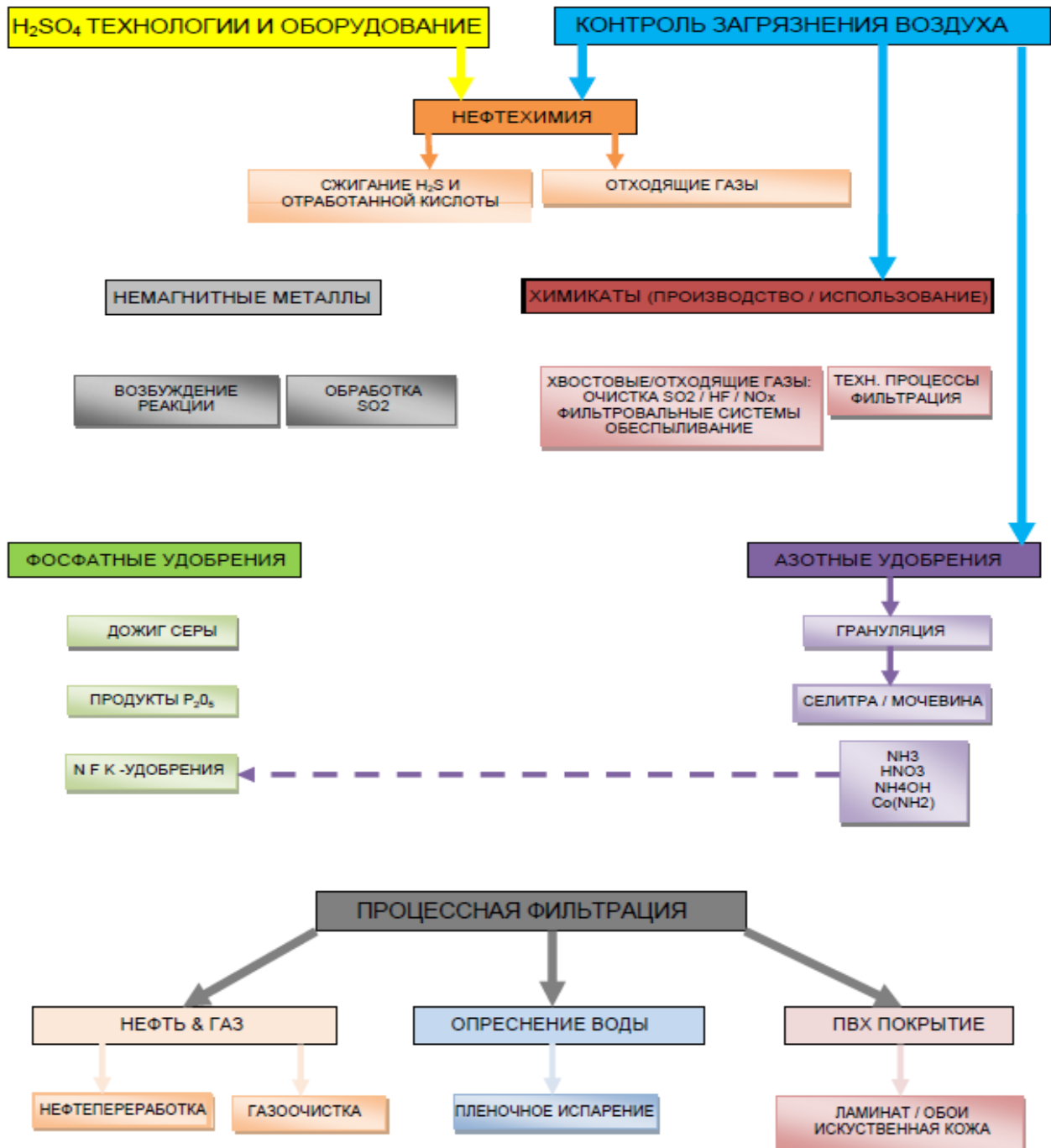
Искусственная кожа
ПВХ покрытия
Синтетические волокна
Красящие пигменты TiO₂

Материалы:

Нержавеющая сталь
Углеродистая сталь
Керамика
Полипропилен



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ BEGG COUSLAND ENVIROTEC



Для дополнительной информации свяжитесь с нами:

**Представительство BEGG COUSLAND
в России и странах СНГ**

ООО «ТИ-СИСТЕМС»

www.tisys.ru

www.beggcousland.ru

телефоны: +7 495 7774788, 7489626

e-mail: info@tisys.ru