# ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ

# **SIMECO OCHOBHЫЕ ПРОЕКТЫ 2001-2011**

Version: v8



## СИСТЕМА ОЧИСТКИ И РЕЦИРКУЛЯЦИИ ВОДЫ

Задача проекта — установка новой очистной системы воды с прогоном 740  $\rm m^3/час$  водных отходов, полученных от первичной очистки для последующей деминерализации (проводимость  $< 100 \, \mu \rm S/cm$ , жесткость  $< 5 \, \rm mr/n \, CaCO_3$ ).

Цель новой системы – рециркуляция ранее сбрасываемой в окружающую среду воды для обслуживаниятехнологическихпроцессов.

Клиент: Eni R&M Division

Года: 2011-12

Тип контракта: инжиниринг

и полевой инжиниринг

Часы: 18,000

Месторасположение:

Саннадзаро де Бургунди

НПЗ (Италия)

Виды работ:

Проектнирование

технической части и

технологического

оборудования, анализ

рисков и эксплутационных

опасностей, согласование,

обеспечение мат-техн.

базы, управление проектом

и полевой инжиниринг.

#### Новая система включает:

- Установка коагуляции и флокуляции для удаления взвешенных твердых частиц;
- Установка предварительной суперфильтрации для удаления коллоидных соединений;
- Блок очистки и удаления растворенных солей;
- Резервуары для хранения .







#### Вакуумные колонны и автом. с-ма фильтрации для жидко-

Задача проекта – установка новых вакуумных колонн и автом. с-мы фильтрации шлама на существующем производстве жидко-каталитического крекинга нефти.

Задача новой установки – получение дополнительного легкого вакуумного газойля для гидрокрекинга, увеличение температуры возгорания шлама и удаления каталитических отходов для лучшего наполнения потока в существующий газофикатор или для рециркуляции в установку жидко-каталитического крекинга.





Клиент: Eni R&M Division

Тип контракта: генподряд

Сумма контракта : 11 М€ Месторасположение: НПЗ Саннадзаро де Бургунди

Год: 2011-12

LSTK

(Италия) Виды работ:

Проектирование технической части и технологического

оборудования, рабочий проект, анализ рисков и

опасностей, согласования, обеспечение материальнотехн. Базы, строительные

сопровождение при вводе в

работы и управление монтажными работами,

эксплутационных





#### Система очистки от диоксида углерода

технологического проекта, обеспечение материально-технической базы, общее управление проектом очистке ПО Клиент: Danieli Far East натурального газа от диоксида углерода, Год: 2011-12 10,000 Nm<sup>3</sup>/h, на горномощностью Месторасположение :Far обогатительном комбинате.

Задача

Установка, собранная по технологии Giammarco-Vetrocoke модульных блоков, для облегчения выполнения монтажа силами местной подрядной организации.

проекта



East

Тип контракта: договорная форма - инжиниринг, обеспечение мат.-техн.

Базы, общее управление

проектом .

Виды работ:

Прректирование технической части и технологического

оборудования, анализ

рисков и эксплутационных

опасностей, обеспечение

мат.-техн. базы,

общее руководство

проектом.

### Fauzia, Elettra & Benedetta – морские платформы

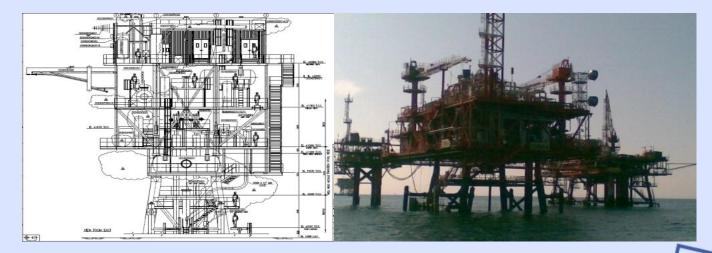
Задача заключалась в подготовке проектно-сметной документации для проведения тендера по определению Генподрядчика на поставку и установку 3 новых газовых платформ в Адриатическом море.

SIMECO выполнила инж.-технологический проект по следующим основным позициям:

FAUZIA PLATFORM: 12" экспортный морской подводный трубопровод; n° 2 с двойным устьевым клапаном; 3-опорный каркас

ELETTRA PLATFORM: 8" экспортный морской подводный трубопровод; n° 1 с двойным устьевым клапаном; 3-опорный каркас

BENEDETTA PLATFORM: 8" подводный трубопровод; n° 1 с одноствольным устьевым клапаном ; одноопорный каркас



Клиент: Eni E&P Division

Год: 2010-11 EMHS: 50,000

Месторасположение: морские платформы в Адриатическом море Контракт: инжиниринг

Виды работ: ТУ, техн.
Задание, техническое
предложение для
Генподрядчика, ТЭО с
погрешностью оценки ±
15%





# ЛИНИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЖИДКОЙ СЕРЫ

Задача проекта – установка нового трубопровода 4" длиной в 1 км для перегонки жидкой серы от хранилища до производственного цеха твердых чипов.

Линия перегонки снабжена электрической индукционной системой для контроля физического состояния серы.

Клиент: ENI R&M Div.

Год: 2010

Месторасположение: НПЗ

Таранто

Тип контракта: Генподряд

Сумма контракта: 1.1 М€

Виды работ: Проект, обеспечение мат.-техн. Базы, строительные работы, управление монтажными работам& ввод в эксплуатацию





