



# МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, НАРАЩИВАНИЕ МОЩНОСТИ

## PAN AMERICAN ENERGY SL SUCURSAL, АРГЕНТИНА

ВЛАДЕЛЕЦ

**Pan American Energy SL Sucursal, Аргентина**

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

**Провинция Чубут (Патагония), Аргентина**

ПРОДУКЦИЯ

**Газовая турбина Titan™ 130 (16,5 МВтэ)**

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

**Энергия, разные виды топлива, стабильность**

Ввиду значительных изменений в составе топливного газа и потребности в дополнительной мощности, компания Pan American Energy обратилась к Solar Turbines с просьбой оценить самое подходящее решение для удовлетворения ее потребности в безопасной и надежной работе действующего оборудования.

Компания Pan American Energy имела широкий доступ к природному газу с высоким содержанием CO<sub>2</sub> с месторождения Эль-Койрон, но исходные исследования показали, что приобретение установки по кондиционированию газа не будет экономически целесообразным. Несмотря на изобилие некондиционного топлива, у компании не было реального коммерческого пути на рынок.

# Solar® Turbines

*A Caterpillar Company*

## Модернизация оборудования, наращивание мощности



### ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ

Электростанция, 49,5 МВтэ

Три газовые турбины Titan 130 (16,5 МВтэ)

Природный газ

Низкая калорийность



### НАША ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ

Оптимизация оборудования

Капитальный ремонт газовых турбин

Техническое обслуживание на местах

Цифровые решения

### ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ

### РАЗНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА

### РАСШИРЕНИЕ МОЩНОСТИ

Переоборудовав турбо-машинные установки под применение низкокалорийного газа в качестве топлива, Pan American Energy и Solar смогли повысить эффективность работы при относительно низких затратах, которые включали в себя расходы на переоборудование двигателей и установок.

По завершении переоснащения турбо-машинные установки смогут работать на топливе с высоким содержанием CO<sub>2</sub> или на природном газе трубопроводного качества, в зависимости от того, какое топливо будет доступно в определенный момент времени.

Благодаря дополнительной операционной гибкости природный газ коммерческого качества, который компания Pan American Energy ранее использовала в качестве топлива, также может быть продан на рынке.

Solar Turbines Incorporated  
Тел.: +1 619 544-5352  
Эл. почта: [infocorp@solarturbines.com](mailto:infocorp@solarturbines.com) Сайт: [www.solarturbines.com](http://www.solarturbines.com)

Caterpillar является зарегистрированным товарным знаком компании Caterpillar Inc. Solar и Titan являются товарными знаками компании Solar Turbines Incorporated.  
© Solar Turbines Incorporated, 2021 г. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены.  
CSEU-PAE-RU/0720/EO

# Solar® Turbines

A Caterpillar Company