

ЧОУ ДПО «Инженерная
Академия»



Бионанотехнология БиЗ-1 по очистке от шлама и накипи

Проблема на рынке

- Снижение эффективности оборудования $\approx 30\%$



Проблема на рынке

- Выход оборудования из строя



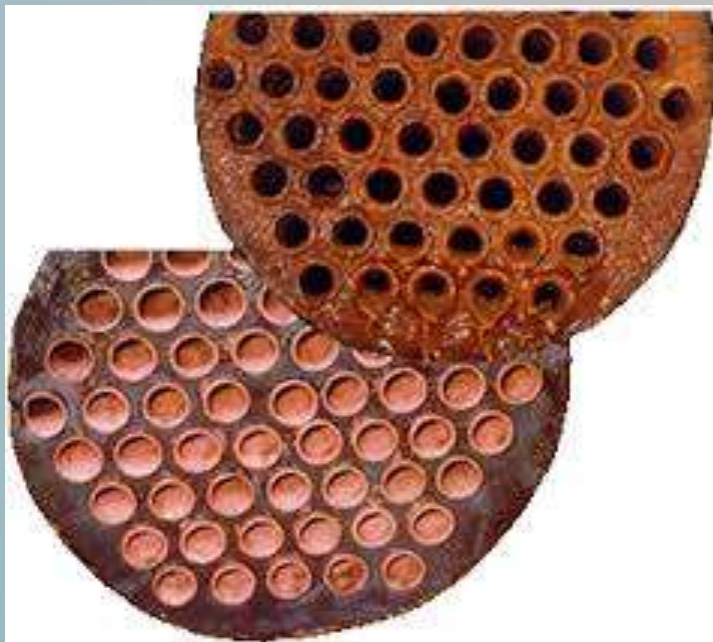
Проблема на рынке

- Снижение выхода продукта = увеличение себестоимости



Проблема на рынке

- Не принятие оборудования в эксплуатацию Ростехнадзором



Предлагаем инновационную технологию очистки разработанную российскими учеными:

- До очистки:



- После очистки:



Предлагаем инновационную ТЕХНОЛОГИЮ ОЧИСТКИ

- До
очистки:



- После первой
очистки:



- После второй
очистки:



Альтернативное решение

Эффективно

- Удаляет любые виды отложения (98-100%)
- Увеличивает эффективность производства

Бережно

- Восстанавливает тепловое оборудование
- Пассивна к металлам

Экологично

- Не нуждается в специальной утилизации
- Не причиняет вреда здоровью людей и животных

Технология - безразборная циркуляционная очистка

Аудит и подбор концентрации и времени очистки



Заполнение оборудования БиЗ-1



Циркуляция раствора, надзор и поддержание параметров чистки



Промывка системы с утилизацией в коллектор

Эффект от очистки

Увеличение прибыли

- Увеличивается срок эксплуатации оборудования в 2-3 раза
- Снижаются затраты на обслуживание

Снижение расхода топлива до 30%

- Снижение выплат за выбросы CO₂ в атмосферу от 10% до 25%

Увеличение теплоотдачи до 30%

- Увеличивается разность температур на входе и выходе на 5-8 градусов

Эффективность производственного цикла

- Восстановление параметров работы до паспортных
- Уменьшение гидравлического сопротивления

Бионанотехнология БиЗ-1

-

ЭФФЕКТИВНО, БЕРЕЖНО, ЭКОЛОГИЧНО

Контакты:

Официальный представитель в УрФО

Директор ЧОУ ДПО «Инженерная Академия»

Почетный строитель РФ, к.ф.-м. наук

Питателев Владимир Александрович

тел.: 8-343-288-72-02, 8-982-639-50-24

e-mail: pitatelev-va@ya.ru