




**Основное направление производства ЦЭО (цеха энергомашиностроительного оборудования) - выпуск различного нестандартизированного энергетического оборудования и металлоконструкций**



---

**ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ВОЗМОЖНОСТИ  
ЦЕХА ЭНЕРГОМАШНО-  
СТРОИТЕЛЬНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ**

**Цех энергомашиностроительного оборудования  
( один из 3-х пролётов машиностроительного производства  
ООО «ТЭР- Новомичуринск» )**



# Сварочно-сборочный участок



# Оборудование газовой резки



- Газовая резка с ЧПУ, обеспечивает резку детали сложной конфигурации по запрограммированному контуру

# Станочное оборудование



- Токарно-карусельный станок с диаметром планшайбы 5000мм



# Станочное оборудование



- Продольно-фрезерные станки с размерами столов 5000x1600мм и 2500x8000мм

# Листогибочное оборудование




- Вальцы 3-х и 4-х валковые;
- 11- валковая листопрямляющая машина



# Заготовительное оборудование



- **Ножницы для рубки листа**

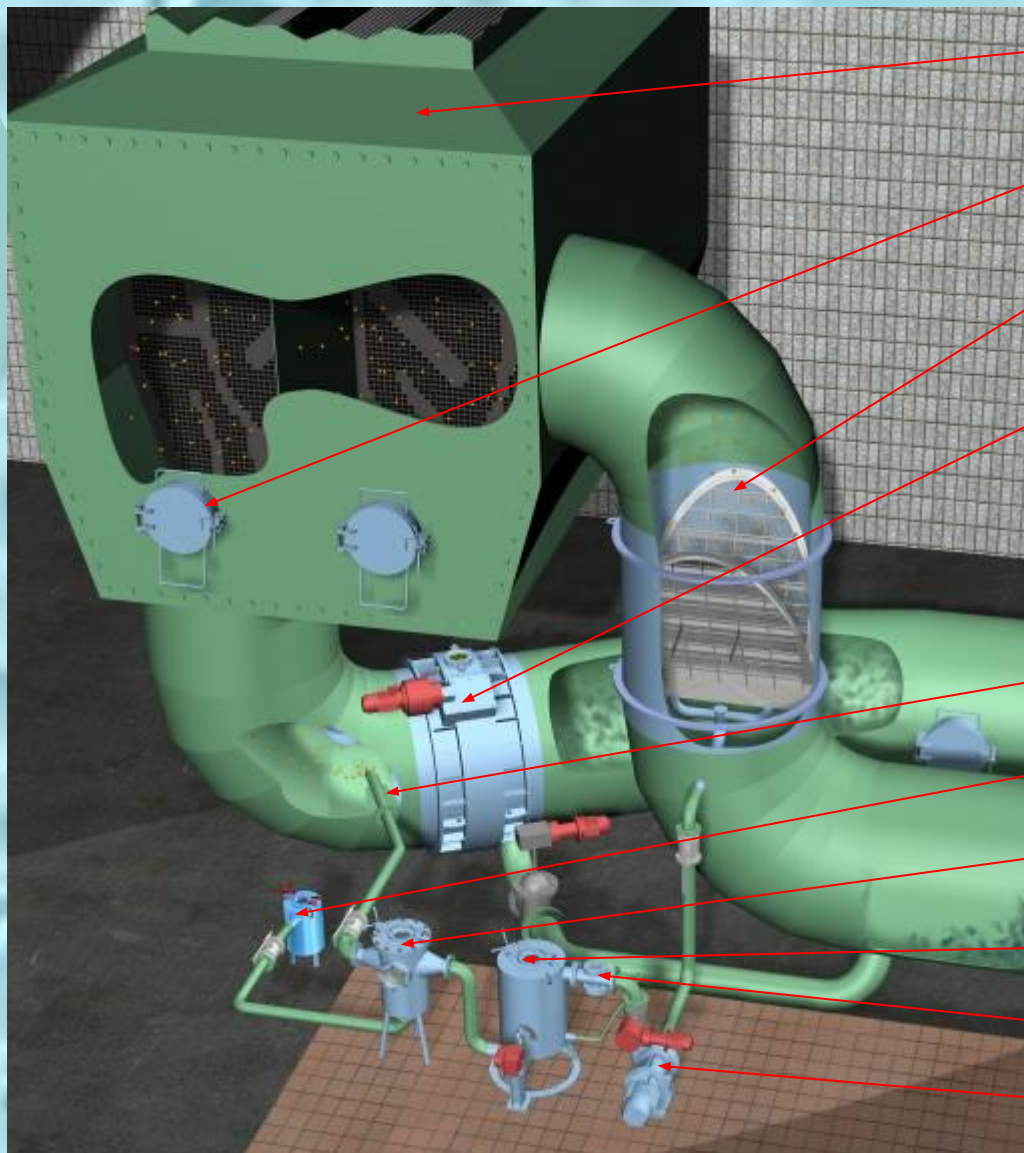


---

# **ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ**

# Оборудование шариковой очистки конденсаторов паровых турбин

Принципиальная схема СШО



1. Конденсатор паровой турбины

2. Люк

3. Шарикоулавливающее устройство

4. Фильтр самоотмывающийся поворотный

5. Узел ввода шариков

6. Бак отработавших шариков

7. Калибрующее устройство

8. Загрузочная камера

9. Смотровое окно

10. Насос

# ОБОРУДОВАНИЕ СШО



- Самоотмывающиеся фильтры очистки воды

# ОБОРУДОВАНИЕ СШО



- Шарикоулавливающие устройства

# ОБОРУДОВАНИЕ СШО





---

# **МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ**

# Металлические дымовые трубы для электростанций, котлов и газотурбинных установок





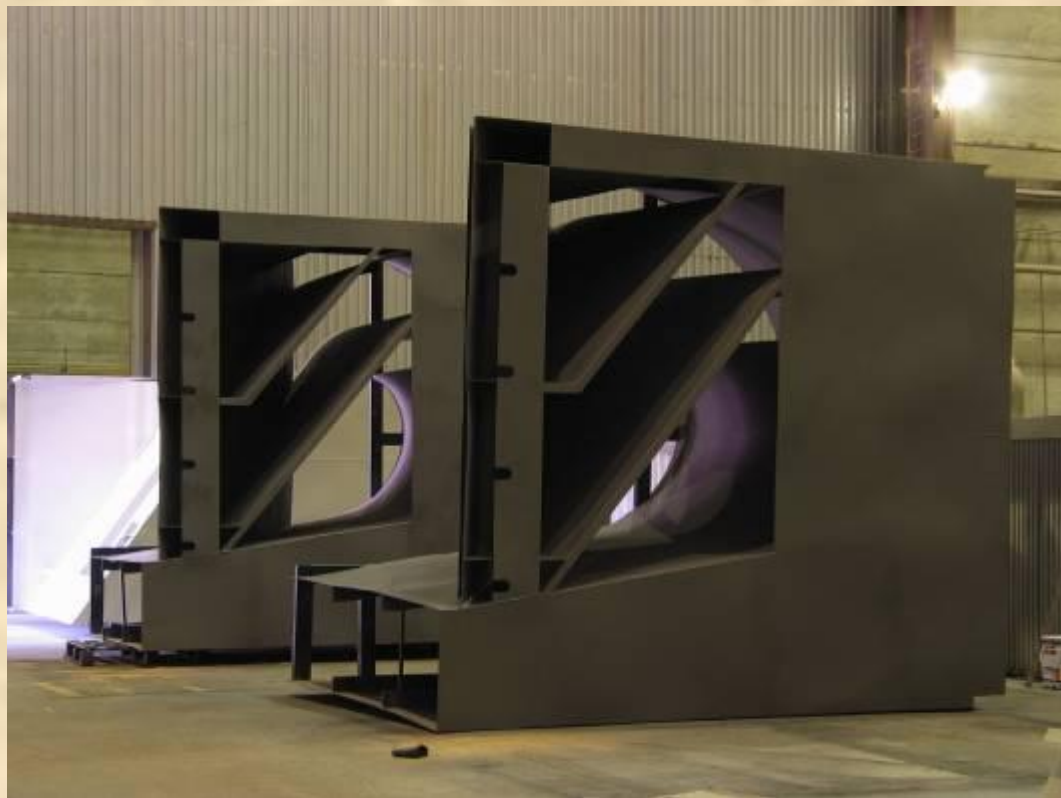
# МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ГТУ



# Эстакады трубопроводов, бункера, несущие каркасы электрофильтров, обшивка котлов ...




# Несущие каркасы реакторов, электрофильтров, рукавных фильтров и других энергетических установок



# Газоходы, воздухопроводы, циркуляционные системы, баки...





---

# **НЕСТАНДАРТНОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

# НЕСТАНДАРТНОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Глушители шума

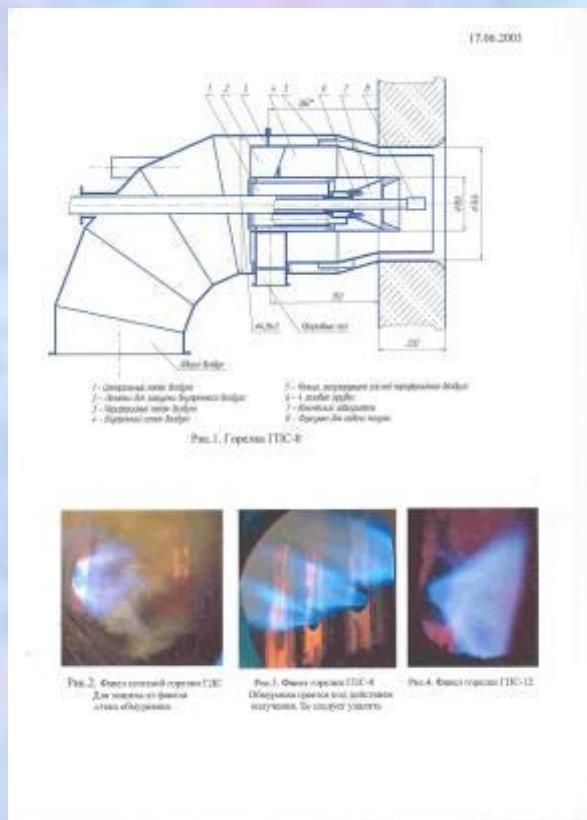


# КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА



# НЕСТАНДАРТНОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Горелки для котлов ПТВМ



- Линзовые компенсаторы





# НЕСТАНДАРТНОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- маслобаки;
- водоструйные эжекторы;
- корпуса шаровых мельниц;
- валы;
- оборудование для тонкой очистки и регенерации турбинного масла, совместно с ВТИ и «СОТЭН».

# Элементы пластинчатых теплообменников



# Элементы пластинчатых теплообменников



# Установки конденсации водяных паров



- Изготовлена и внедрена на ГЭС-24 установка, обеспечивающая собственные нужды по обессоленной воде для энергоблока 300МВт



# Оборудование водородных электролизных установок

- 



# Ремонт и восстановление крупногабаритного оборудования

