



# ЧЗЭМ

АО "Энергомаш (Чехов)-ЧЗЭМ"



**Качество, проверенное временем**



# ЧЗЭМ

АО "Энергомаш (Чехов)-ЧЗЭМ"

- ЧЗЭМ – крупнейший поставщик арматуры высокого давления.
- Завод имеет многолетний опыт производства арматуры в единстве с современной техникой, технологией и специалистами высокой квалификации.

## ЧЗЭМ сегодня



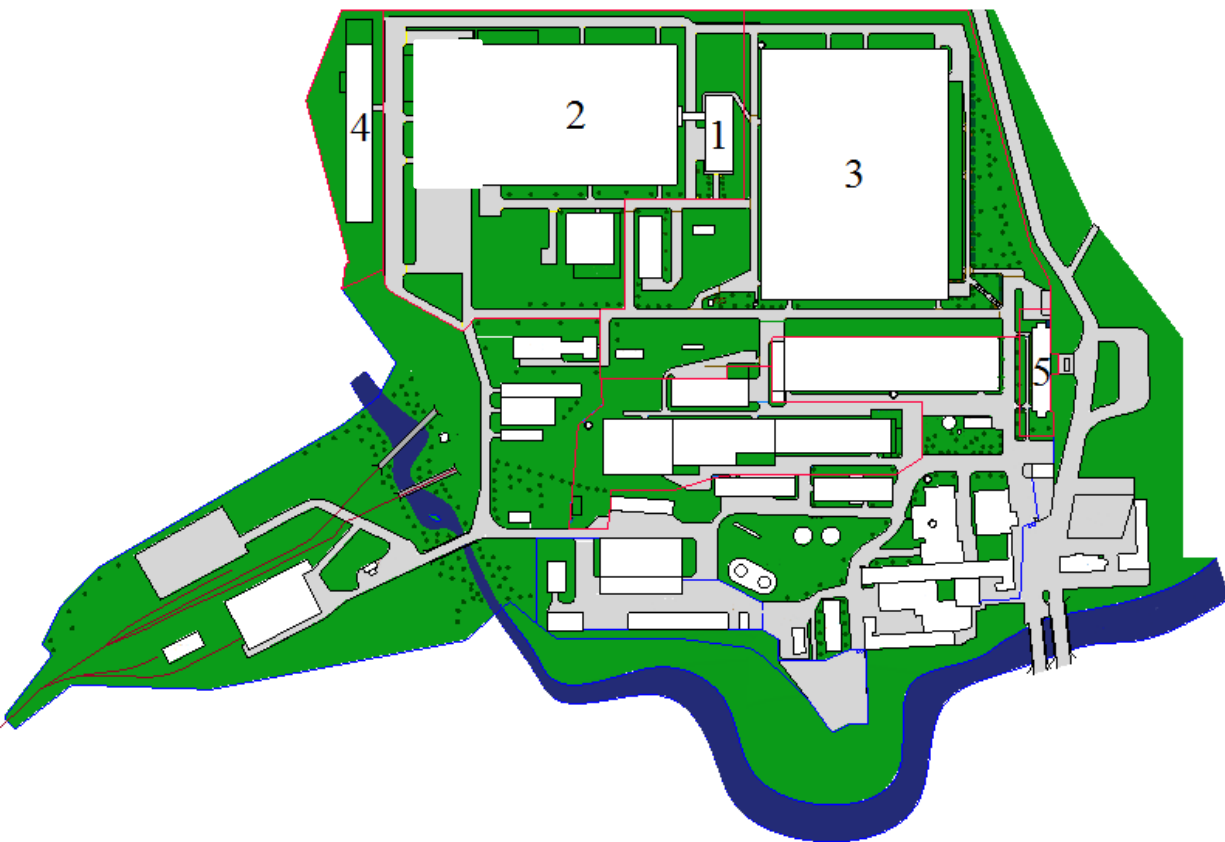
Качество, проверенное временем



# ЧЗЭМ

АО "Энергомаш (Чехов)-ЧЗЭМ"

# Производственные площади



- Общая площадь земельного участка 370 000 кв.м.
- Общая площадь зданий и сооружений 142 000 кв.м.
- 1 – 7633 кв.м.
- 2 – 29523 кв.м.
- 3 – 42917 кв.м.
- 4 – 4195 кв.м.
- 5 – 5324 кв.м.





# ЧЗЭМ

АО "Энергомаш (Чехов)-ЧЗЭМ"

## ЧЗЭМ сегодня



- 650 сотрудников
- 75-летний опыт производства
- База установленного оборудования – более 3 500 000 единиц арматуры во всем мире
- База установленного оборудования – более 500 000 приводных систем во всем мире
- Собственный цех электрошлакового переплава
- Собственное инструментальное производство

Качество, проверенное временем



# ЧЗЭМ

АО "Энергомаш (Чехов)-ЧЗЭМ"

## Историческая справка



**2012- до настоящего момента**  
Белорусская АЭС  
АЭС «Куданкулам» (Блоки 3 и 4)  
Нововоронежская АЭС-2  
Ленинградская АЭС-2  
Ростовская АЭС (Блоки 3&4)  
Белорусская АЭС (Блок 4)

**2009-2011**  
Ростовская АЭС (Блок 2)  
Калининская АЭС (Блок 4)

**2005**  
Тяньваньская АЭС (КНР)  
АЭС «Бушер» (Иран)  
АЭС «Куданкулам» (Индия)

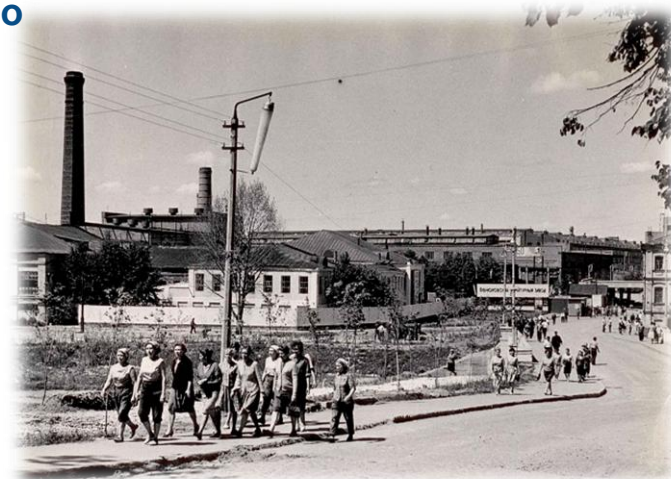
**1997-2007**  
Освоение производства  
нефтегазовой продукции (до  
4000 шт/год)

**1992**  
ОАО "ЧЗЭМ" - 5000 сотрудников

**1969**  
Освоение изготовления продукции  
для современных реакторов

**1964**  
Освоение изготовления арматуры для АЭС

**1942**  
Образование арматурного завода



**1934**  
Создание технической базы в Венюково

Качество, проверенное временем





ЧЗЭМ имеет все необходимые лицензии на изготовление и применение трубопроводной арматуры, а также сертификаты соответствия системы менеджмента качества, выданные:

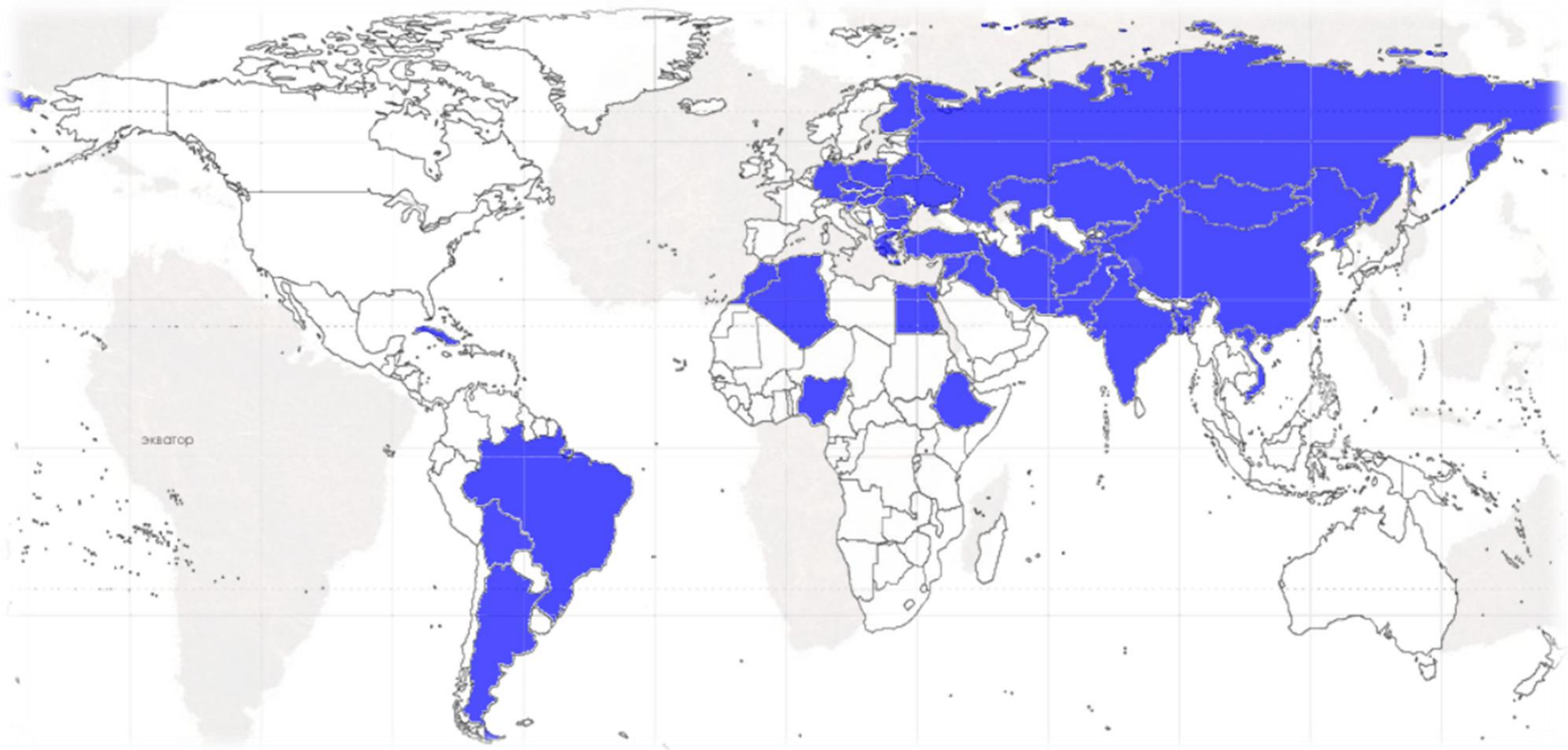
- Британским институтом стандартов (BSI) на соответствие ISO 2001:2008.
- АЭС «Пакш»
- CEZ a.s.

и

- Сертификат соответствия на поставки для АЭС в Китай.



Продукция ЧЗЭМ поставляется в 50 стран мира



- Основные заказчики продукции ЧЗЭМ – тепловые и атомные электростанции.
- ЧЗЭМ поставил продукцию для более чем 1700 энергоблоков в России.



Белоярская АЭС  
(РФ)



Ириклинская ГРЭС  
(РФ)



ЧЗЭМ поставил свою продукцию на более чем 3000 энергоблоков в мире, включая 50 блоков АЭС



АЭС "Бушер" (Иран)



АЭС "Куданкулам"  
(Индия)

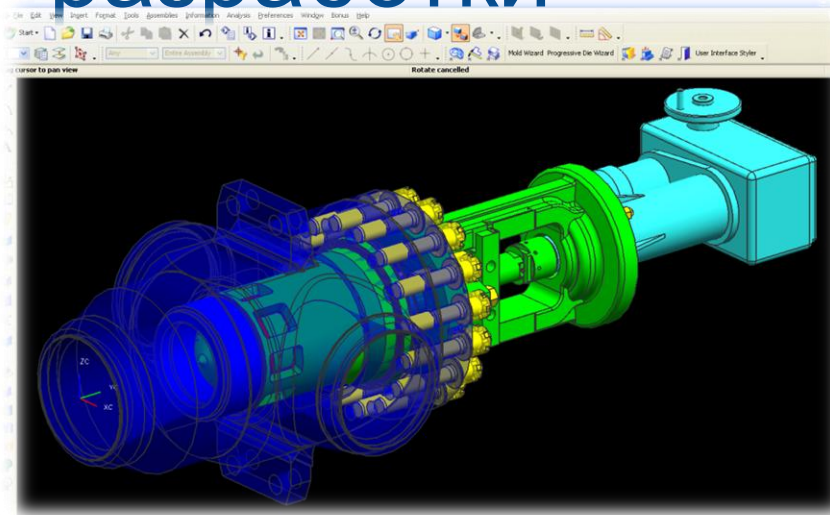
Международные проекты. Строительство 40 новых энергоблоков АЭС, где ЧЗЭМ является действующим или потенциальным поставщиком:

- АЭС «Куданкулам» (Блоки 3 и 4) (Индия)
- АЭС «Куданкулам» (Блоки 5 и 6) (Индия)
- АЭС «Пакш-2» (Венгрия)
- АЭС «Аккую» (Блоки 1-4) (Турция)
- АЭС «Бушер-2» (Блоки 3-8) (Иран)
- АЭС «Тяньваньская-2» (Блоки 5-8) (КНР)
- АЭС «Ханхикиви-1» (Финляндия)
- АЭС «Ниньтхуан-1» (Вьетнам)
- АЭС «Руппур» (Бангладеш)
- Белорусская АЭС (Беларусь)





- На заводе работают 40 конструкторов и 40 технологов, которые занимаются разработкой новых технических решений
- На заводе имеются 5 собственных аттестованных лабораторий, включая лабораторию радиографических исследований и испытательные стенды







# ЧЗЭМ

АО "Энергомаш (Чехов)-ЧЗЭМ"

## Электрошлаковый переплав

Высокотехнологичные автономные системы, позволяющие выплавлять высоколегированную сталь



Качество, проверенное временем



# ЧЗЭМ

АО "Энергомаш (Чехов)-ЧЗЭМ"

## Инструментальное производство

Большинство используемых инструментов и приспособлений изготавливается на нашем заводе.



---

Качество, проверенное временем



# ЧЗЭМ

АО "Энергомаш (Чехов)-ЧЗЭМ"

## Номенклатура продукции

ЧЗЭМ разрабатывает и производит трубопроводную арматуру на рабочие среды «пар-вода» для энергетики, в том числе ядерной, нефтегазовой, химической и других отраслей промышленности, с условными проходами от 6 до 800 мм на рабочее давление среды до 40 МПа и температуру до 650°С.



---

Качество, проверенное временем





# ЧЗЭМ

АО "Энергомаш (Чехов)-ЧЗЭМ"

## Номенклатура продукции ТЭС

- Задвижки
- Клапаны (вентили) запорные
- Клапаны обратные
- Главные предохранительные клапаны
- Клапаны импульсные
- Клапаны предохранительные
- Клапаны регулирующие и дроссельные
- Дроссельные устройства
- Охладители пара
- Форсунки
- Охладительные и редукционно-охладительные установки



---

Качество, проверенное временем

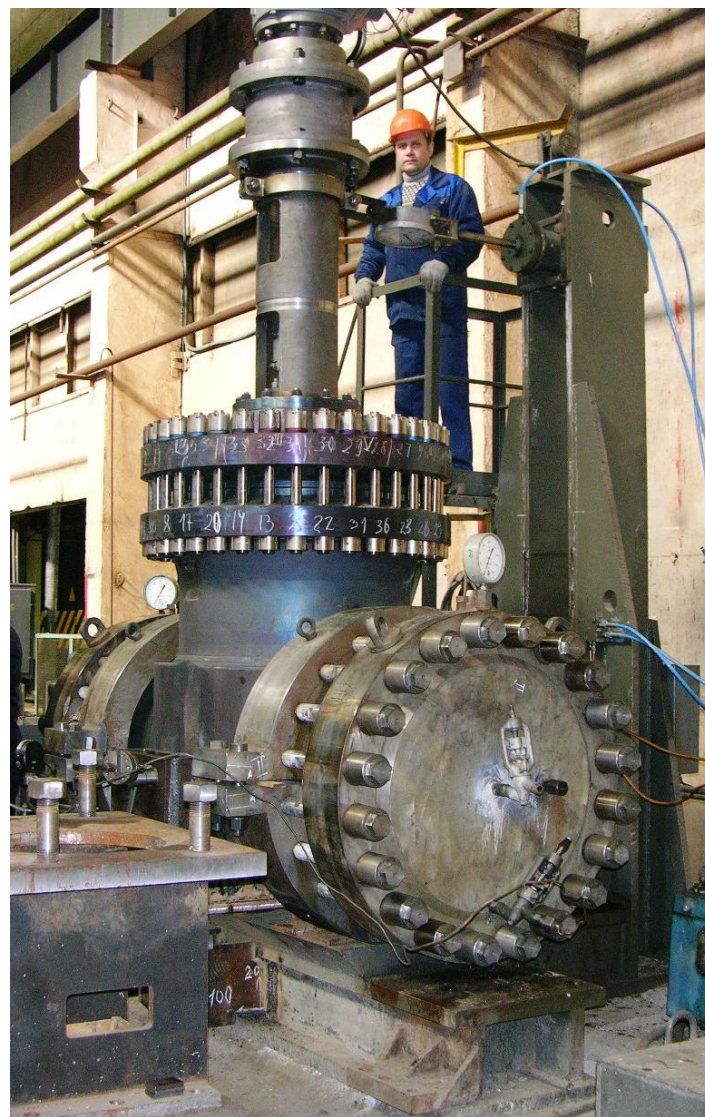


# ЧЗЭМ

АО "Энергомаш (Чехов)-ЧЗЭМ"

## Номенклатура продукции АЭС

- Задвижки
- Клапаны запорные
- Клапаны запорные (сильфонные)
- ПАБ
- ИПУ ПГ
- ИПУ КД
- Клапаны обратные
- Главные предохранительные клапаны
- Импульсные клапаны
- Фильтр АЭС
- Клапаны регулирующие
- Клапаны дроссельные
- Клапаны запорно-регулирующие
- Клапаны запорно-дроссельные
- Устройства дросселирующие



Качество, проверенное временем

- «Весь список комплектующих, сходящих с конвейера завода, проходит жёсткий технический контроль и находится в соответствии с международными стандартами». (Алексей Михеев. FB. Энергетическое машиностроение. Заводы в России. 27.11.2015)
- «Не секрет, что Чеховское предприятие приняло новую стратегию развития, за основу которой взята полная модернизация с выводом продукции на новый уровень качества. На предприятии в настоящее время проходят важные события, которые должны в ближайшее время отразить курс и направленность завода на последующие годы». (ARMTORG.RU 07.07.2015)
- «Закрытое акционерное общество «Энергомаш (Чехов) – ЧЗЭМ» на сегодня является крупнейшим поставщиком трубопроводной арматуры высокого давления, имеет многолетний опыт производства арматуры в единстве с современной техникой, технологией и специалистами высокой квалификации». (Вестник арматурщика" (№23) 18.04.2015)



ЧЗЭМ придерживается принципов корпоративной социальной ответственности, среди которых:

- Оказание помощи бывшим сотрудникам компании
- Поддержка молодежных организаций
- Экологическая безопасность



# Взаимодействие с органами власти

ЧЗЭМ взаимодействует с государственными органами всех уровней (муниципальными, региональными, федеральными) по многочисленным вопросам.





**Спасибо за внимание !**