**Опыт ЕМВ-ЭНЕРГО по проектированию, разработке, изготовлению, поставке, испытаниям и внедрению в эксплуатацию ЭЧСР турбин и систем регулирования частоты и мощности тепловых и атомных электростанций**

| **Страна** | **Наименование электростанции** | **Платформа** | **Виды выполненных работ** |
| --- | --- | --- | --- |
| Украина | Запорожская АЭС, бл.№1-6, турбина К-1000-60/1500-2 | На базе аппаратуры НПО «Монолит», г. Харьков, Украина | ПНР, проведение испытаний |
| Украина | Южно-Украинская АЭС, бл.№1,2,турбина К-1000-60/1500 | На базе аппаратуры НПО «Монолит», г. Харьков, Украина | ПНР, проведение испытаний |
| Болгария | АЭС «Козлодуй», бл.№5,6,турбина К-1000-60/1500-2 | На базе аппаратуры «Овация» фирмы Вестингауз, США | Разработка функционального программного обеспечения (ФПО), ПНР, проведение испытаний |
| Украина | Бурштынская ТЭС, бл.№9,турбина К-210-130 | На базе аппаратуры TREI -5В-02 фирмы «TREI» GMBH, Германия и «TREI», г. Пенза, Россия  | Проектирование, разработка ФПО, изготовление, поставка, ПНР, проведение испытаний |
| Ирак | ТЭС «Южный Багдад», бл.№3,4,турбина К-55-60 | На базе аппаратуры «Vulcan» фирмы Вестрон, г. Харьков, Украина | Проектирование, разработка ФПО, изготовление, поставка, ПНР, проведение испытаний |
| Украина | Запорожская ТЭС, бл.№3,турбина К-300-240 | На базе аппаратуры TREI -5В-02 фирмы «TREI» GMBH, Германия и «TREI», г. Пенза, Россия  | Проектирование, разработка ФПО |
| Украина | Ладыжинская ТЭС, бл.№1,турбина К-300-240 | На базе аппаратуры TREI -5В-02 фирмы «TREI» GMBH, Германия и «TREI», г. Пенза, Россия  | Проектирование, разработка ФПО |
| Украина | Криворожская ТЭС, бл.№3,турбина К-300-240 | На базе аппаратуры TREI -5В-02 фирмы «TREI» GMBH, Германия и «TREI», г. Пенза, Россия | Проектирование, разработка ФПО, изготовление, поставка, ПНР, проведение испытаний |
| Украина | Приднепровская ТЭС, бл.№9,турбина К-100-130 | На базе аппаратуры TREI -5В-04 фирмы «TREI» GMBH, Германия и «TREI», г. Пенза, Россия | Проектирование, разработка ФПО, поставка ПТК |
| Украина | Запорожская ТЭС, бл.№1,турбина К-300-240 | На базе аппаратуры фирмы «Монолит-Энерго», г. Харьков  | Проект привязки  |
| Украина | Углегорская ТЭС, бл.№№1-4,турбина К-300-240 | На базе аппаратуры фирмы «Монолит-Энерго», г. Харьков  | Проект привязки  |
| Украина | Запорожская ТЭС, бл.№1; Криворожская ТЭС бл.№3; Углегорская ТЭС, бл.№№1-4;Харьковская ТЭЦ-5, бл.№1,3 | На базе аппаратуры TREI -5В-04 фирмы «TREI» GMBH, Германия и «TРЭИ», г. Пенза, Россия | Разработка, проектирование, поставка ПТК, наладка и внедрение системы регулирования мощности котла для совместной работы с ЭЧСР при регулировании частоты и мощности в ОЭС Украины |
| Украина | Запорожская ТЭС, бл.1,3; Углегорская ТЭС, бл.1,3,4; Харьковская ТЭЦ-5, бл.1,3; Трипольская ТЭС, бл.2 | На базе аппаратуры фирм «TРЭИ», «Монолит-Энерго», «ССС», «Радий» | Проведение испытаний по определению возможности привлечения энергоблоков ТЭС к регулированию частоты и мощности в ОЭС Украины в соответствии с требованиями ENTSO (UCTE) |