На замовлення Відкритого акціонерного товариства «Західенерго» Корпорація «Союз» виконала, спільно з компанією ALSTOM, перший в Україні пілотний проєкт «Реконструкція і технічне переоснащення енергоблоку № 7 Бурштинської ТЕС», зокрема:

* реконструкція циліндра низького тиску турбоагрегату;
* реконструкція системи гідравлічного регулювання турбіни;
* реконструкція маслосистеми турбоагрегату.

За наслідками виконання робіт, зокрема за рахунок проведеної реконструкції циліндра низького тиску (ЦНТ) турбіни, досягнуті наступні показники роботи турбоагрегату:

* приріст електричної потужності на 12,5 МВт від номінальної (200 МВт);
* внутрішній відносний ККД проточної частини ЦНТ турбіни складає 89%;
* зниження питомих витрат тепла (брутто) на турбіну на 120 ккал/кВт/год в порівнянні з результатами випробувань, проведеними до початку робіт з реконструкції ЦНТ турбіни.