ОАО "Донбассэнерго" модернизирует энергоблок для Старобешевской ТЭС

Горловский Медиа Портал
09.06.10 11:29

ОАО "Турбоатом" (Харьков) и ОАО "Донбассэнерго" (Горловка) 4 июня подписали контракт на модернизацию энергоблока №5 Старобешевской ТЭС. Как сообщили в пресс-службе харьковского предприятия, на ТЭС реализуется проект модернизации паровой турбины К-200-130-1 мощностью 200 МВт производства Ленинградского металлического завода (Россия).

В соответствии с условиями контракта "Турбоатом" произведет реконструкцию проточной части цилиндра низкого давления с заменой ротора, диафрагм, обойм, уплотнений и средней части корпуса ЦНД. После модернизации мощность агрегата возрастет на 8 МВт, КПД повысится до 88%. Выполненные работы также позволят снизить расход условного топлива на 26,1 г/кВт/ч. Срок сдачи модернизированного оборудования - апрель 2011 г.

Контракт также предусматривает проектирование и поставку оборудования, демонтажные, строительные и монтажные работы, пусконаладку и гарантийные испытания. Как сообщили на заводе, это второй энергоблок Старобешевской ТЭС, который обновит "Турбоатом". В 2004 г. завод завершил реконструкцию блока №4, сообщает "SQ" .

Справка. Старобешевская ТЭС (пос. Новый Свет Старобешевского р-на Донецкой обл.) входит в состав энергогенерирующей компании ОАО "Донбассэнерго". Проектная установленная мощность станции – 2300 МВт. Строительство электростанции осуществлялось с 1958 г. по 1967 г. в три очереди: 1-я очередь – 3 турбины номинальной мощностью 100 МВт (общей мощностью 300 МВт), 2-я очередь – 6 блоков по 200 МВт (общей электрической мощностью 1200 МВт), 3-я очередь – 4 блока по 200 МВт (общей электрической мощностью 800 МВт).