

Сотрудникам ТЭЦ-1, погибшим в годы Великой Отечественной войны



АДРЕС: город Челябинск, Копейское шоссе, дом 42

НАДПИСЬ: «1941—1945. Героям фронта и тыла от благодарных потомков. Коллектив ЧТЭЦ-1»
Памятник размещен на территории Челябинской ТЭЦ-1.

Историческая справка: **Челябинская ТЭЦ-1**, один из ключевых источников энергоснабжения столицы Южного Урала, обеспечивает 23 % отопительной тепловой нагрузки города. Установленная мощность ЧТЭЦ-1: электрическая — 149 МВт, тепловая — 1253 Гкал/ч. Челябинская ТЭЦ-1 входит в состав ОАО «Фортум».

Первый блок ЧТЭЦ-1 был пущен в работу 18 января 1942 года. С марта 1945 года установленная мощность станции достигла 250 МВт. В эти годы ЧТЭЦ-1 по мощности стала второй на Урале и одной из самых крупных в стране.

В конце 1950-х был запущен экспериментальный энергоблок установленной мощностью 100 МВт на сверхвысоких параметрах.

На ЧТЭЦ-1 установлено оборудование с поперечными связями, работает 6 противодавленческих турбин, 8 энергетических котлов, 6 пиковых водогрейных котла. В качестве топлива используется газ и уголь (менее 10 %).

Ист.: Челябинская ТЭЦ-1 // Энциклопедия теплоснабжения. URL: http://www.rosteplo.ru/w/Челябинская_ТЭЦ-1;_ТЭЦ-1. Путь длиной в 60 лет / А. А. Золотов. Челябинск, 2001.

Фото: пресс-служба компании «Фортум»