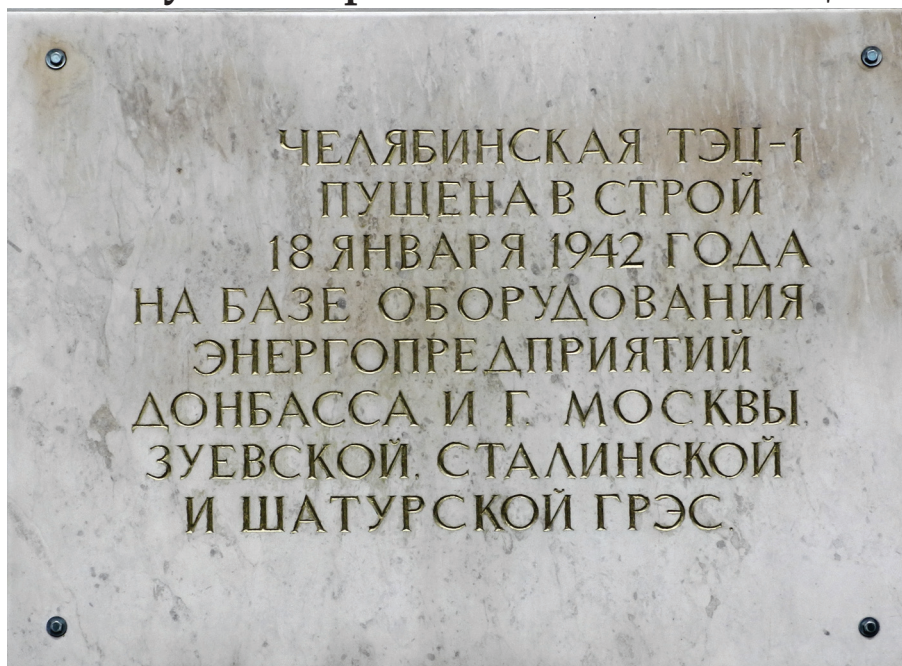


Мемориальная доска
О запуске в строй Челябинской ТЭЦ-1



АДРЕС: город Челябинск, шоссе Копейское, дом 42

НАДПИСЬ: «Челябинская ТЭЦ-1 пущена в строй 18 января 1942 года на базе оборудования энергопредприятий Донбаса и г. Москвы: Зуевской, Сталинской и Шатурской ГРЭС»

ДАТА ОТКРЫТИЯ: нет сведений

Памятный знак размещен на проходной 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 пятидесятых годов 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 используются газ и уголь (менее 10 %).

Ист.: Челябинская ТЭЦ-1 // Энциклопедия теплоснабжения. URL: http://www.rosteplo.ru/w/Челябинская_ТЭЦ-1.

Фото: В. Б. Феркель

