

Барнаульская ТЭЦ-3



151

Дипломированны
х специалистов



42 года

Средний возраст
сотрудников



562

Сотрудников
предприятия

Страна	Россия
Электрическая мощность, МВт	445 МВт
Ввод в эксплуатацию	1976 год
Основное топливо	1976 год

Барнаульская ТЭЦ-3 – самая большая и современная станция в Алтайском крае. Она обеспечивает половину краевого центра теплом и горячей водой, а также некоторые предприятия – промышленным паром.

Ежегодно Барнаульская ТЭЦ-3 вырабатывает треть электрической энергии в масштабах региона. Станция вошла в десятку самых эффективных генерирующих предприятий России. По итогам 2014 года она поднялась с 24 на 9 место по данным рейтинга АИС «Рынки электроэнергии и мощности».



Из истории

- Предприятие было основано в 1973 году и предназначалось для обеспечения электроэнергией и теплом завода синтетического волокна и покрытия пиковых тепловых нагрузок города. В 1976-1978 годах введены в строй первые три водогрейных котла, а в 1981-1986 годах — пять котлоагрегатов, два водогрейных котла, три теплофикационных турбогенератора: один ПТ-80 и два Т-175/210. В 1980 году построена вторая дымовая труба — высотой 230 метров.
- Тепловая мощность Барнаульской ТЭЦ-3 составляет 1450 Гкал/час. С 1997 года 4 котла пиковой котельной переведены на природный газ.
- В 2008 году предприятие попало в генеральную схему размещения объектов электроэнергетики до 2020 года Правительства РФ. Предполагается перейти на кузнецкий уголь, ввести дополнительный блок и выйти на общую мощность в 610 МВт.[1]





19 января 2010 года на ТЭЦ-3 произошёл крупный пожар.
Жертв и пострадавших не было.

A scenic autumn landscape featuring a calm lake. In the foreground, a wooden dock extends into the water, with a small wooden boat resting on the grassy shore. The water reflects the vibrant colors of the trees, which range from bright yellow and orange to deep reds and purples. In the background, a dense forest of evergreen trees is visible. The overall atmosphere is peaceful and picturesque.

Спасибо за внимание!