

К 62/Т 45

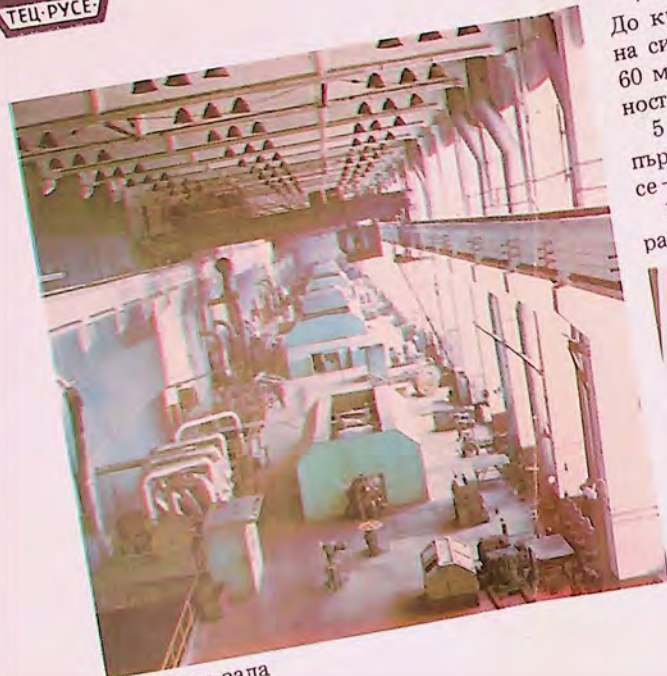


120000867943

ТЕЦ • РУСЕ-ИЗТОК •



41 62
T 45



Турбинна зала

12 октомври 1961 г. — направена е първата копка на ТЕЦ „Русе — изток“. През пролетта на следващата година в Русе се събират строители, монтажници, наладчици /настройчици/ от цялата страна. Историята се пише ден след ден от тези ентузиастични трудови хора.

7 септември 1964 г. — разпален е котел №1. До края на годината в републиканската енергийна система влизат две турбини с обща мощност 60 мегавата и два парогенератора с обща мощност по 220 тона пара на час.

5 ноември 1966 г. — предсрочно е завършено първото разширение и мощността на ТЕЦ „Русе — изток“ се увеличава три пъти.

17 април 1971 г. — влиза в експлоатация ново разширение на централата.



Открито разпределително устройство

Технологичен щит за управление



1974 — 1985 г. — извършва се трето разширение. Електрическата мощност се увеличава с 30%, а паро- и топлоснабдителните й възможности нарастват повече от 2,5 пъти. Голяма част от процесите са механизирани, основните енергийни мощности могат да се управляват напълно автоматично.

Днес производствените задачи се изпълняват с висока ефективност. Колективът на централата се отнася с отговорност и към екологичната обстановка. Разработена е програма за етапно развитие: 1990 — 1995 — 2005 г. Предвижда се ТЕЦ „Русе — изток“ да премине към работа с природен газ. Първоначално той ще служи за разпалване на котлите. След 1995 г. изцяло ще се премине към топло гориво. При газифициране на централата ще се

Йонообменни филтри



въведе микропроцесорно управление на автоматичните процеси и ще се оптимизира работата на съоръженията.

Нуждите на централното промишлено и битово топлоснабдяване налагат ново разширение на ТЕЦ „Русе — изток“. Влезе в експлоатация бойлер с мощност 30 гигакалории на час, а през 1990 г. ще бъде въведен втори водогреев котел с мощност от 100 гигакалории на час с газо-мазутна уредба.



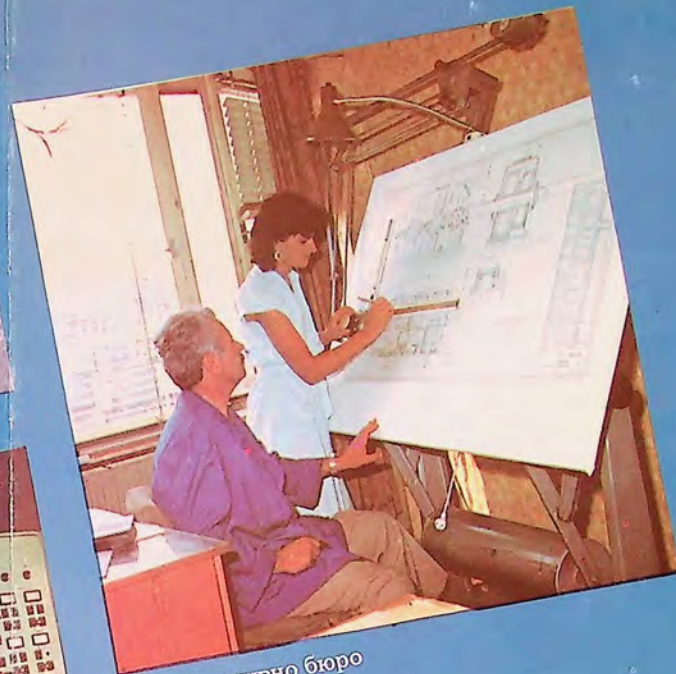
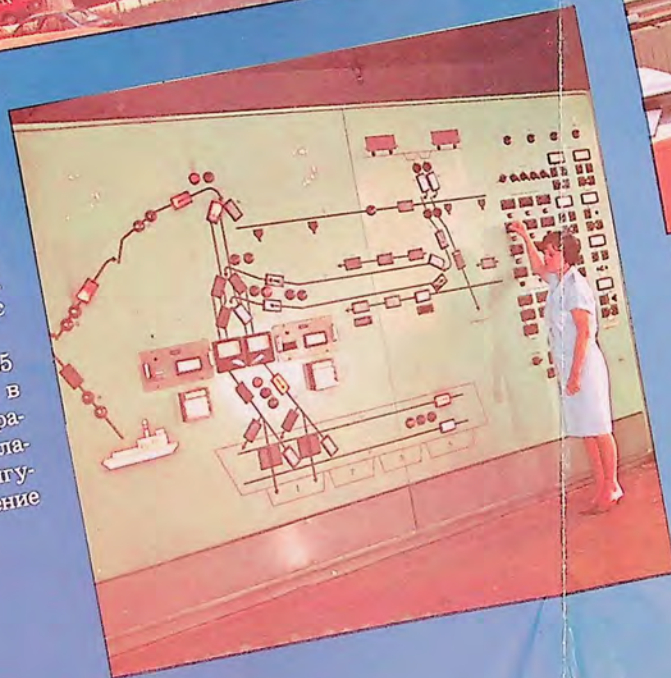
Жилищен блок в кв. „Чародейка“



Последователно от 1992 до 1994 г. се предвижда да бъдат монтирани още три водогрейни котела, всеки с мощност от 100 гигакалории на час.

В ТБЦ „Русе — изток“ са създадени добри условия за работа. В стола се предлага топла храна на работниците и служителите от всички смени, включително и на работещите през почивните дни. Има медицински пункт, който разполага и със зъболекарски кабинет.

За работниците и служителите са построени 265 апартамента в Русе, а децата им са настанени в детски градини в кварталите „Чародейка“ и „Здравец — изток“. Базата за краткотраен отход в Плачковци предлага 28 легла. Предприятието осигурява всяка година средства за почивка и лечение на повече от 300 работника.



Конструктивно бюро

Табло за автоматично управление на въгледождането