

Кондопожский комбинат



90 лет – серьезный возраст



**«Сердце» комбината - это ТЭЦ.
Тепловая электростанция. Это
место, где огромные котлы и
турбины вырабатывают пар и
электричество.**

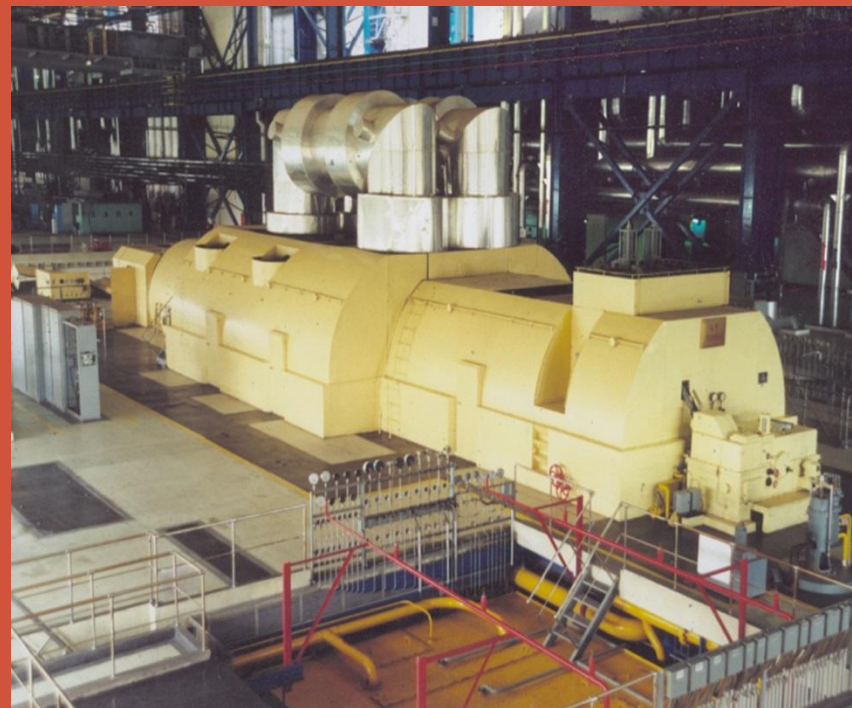


Этот пар и электроэнергия в огромном количестве нужны, чтобы производить бумагу.

КОТЁЛ



ТУРБИНА



Производство бумаги – это сложный процесс. Для производства бумаги используют дерево.



**Бревна очищают от коры и
измельчают в крошку.**



Древесную крошку варят с добавлением кислоты, клея, смолы, красителей.



**На специальной машине эту массу
отжимают и высушивают.
Получившуюся бумагу сматывают
в огромный рулон.**



А ещё этот цех даёт тепло и горячую воду в наши дома.



Раньше ТЭЦ работала на угле и мазуте. Это такие виды топлива. Они были очень дорогие . Из трубы шёл чёрный дым, и это плохо влияло на экологию.



Но в 2011 году комбинат провёл обновление оборудования и наступили экологические перемены. Появился новый вид топлива - природный газ.



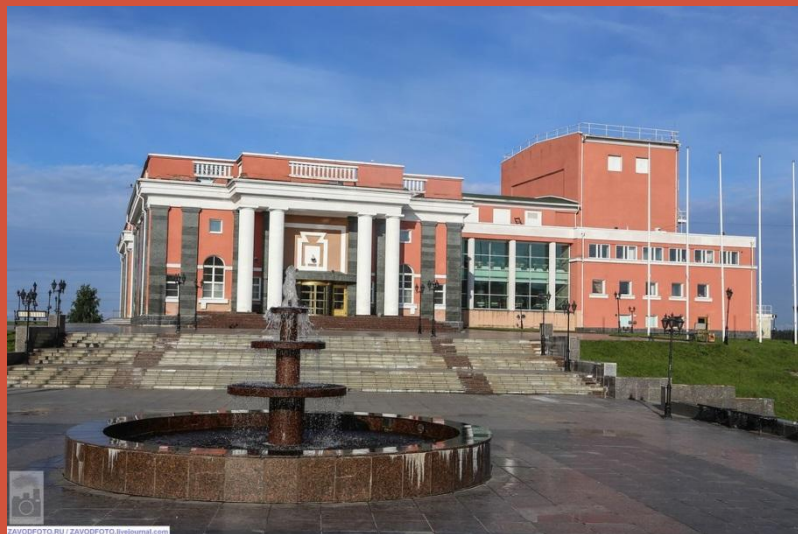
Сегодня ТЭЦ – это станция с очень современным оборудованием. За работой огромных турбин и котлов следит специальное оборудование и квалифицированные работники.



Династия



Я желаю комбинату стабильной работы на благо нашего города!



Спасибо за внимание!

