

# Мінская ЦЭЦ-4

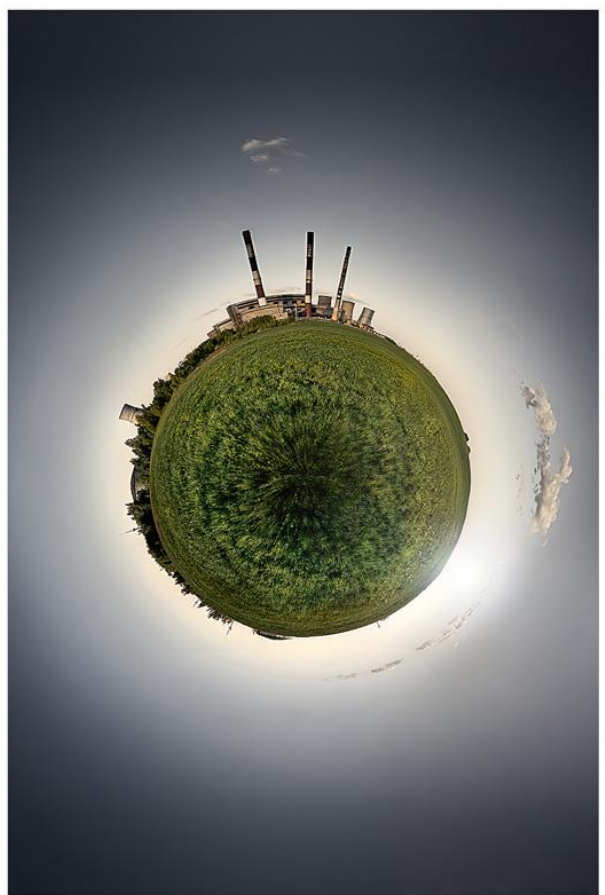
019, г.Мінск, вул.Мантажнікаў, 6



- Мінская цеплаэлектрацэнтраль №4 - крупнейшая ў Беларускай энергасістэме і адна з найбольш сучасных электрастанцый у краіне. Яна з'яўляецца асновай цеплафікацыйнага комплексу заходняй і паўднёва-заходняй частак сталіцы, забяспечваючы ацяпленнем і гарачай вадой 48% яе жыхароў.



- За год станция адпускае 4,8-5 млн. Гкал цяпла. Устаноўленая магутнасць цеплаэлектрацэнтралі: электрычная - 1035 МВт, цеплавая - 1519 Гкал / ч.



- На станції встановлені три теплових турбоагрегата загальною потужністю 280 МВт і три енергоблоку по 250 МВт на сверхкритические параметри пари. У зоні теплогенерування від ЦЭЦ-4 встановлена п'ять пікових надкритичних котлів Менських теплових мереж, які працюють з ЦЭЦ як окремим технологічним високотехнологічним комплексом.



□ Регулярные  
правильные  
мероприятия  
по  
оптимизации  
режима  
эксплуатации и  
модернизации  
оборудования  
обеспечивают  
работу станции с  
наибольшим  
эффективным  
использованием  
топлива.





- У асноўным ЦЭД працуе па цеплавым графіку нагрузак, але ў сувязі з высокай эканамічнасцю блокаў станцыя прыцягваецца да рэгулявання электрычнай нагрузкі ў гадзіны дзённага і вячэрняга максімуму.

- ЦЭЦ размешчана за межамі Мінскай кальцавой аўтадарогі, забяспечваючы мінімальны ўплыў на экалагічную абстаноўку горада.



# Дзякуй за прагляд!

- ▣ Падрыхтавалі:
  - ▣ Огнев Іван
- ▣ Давыдзік Аляксей