

Новосибирская ТЭЦ-4 повысила надежность работы котлов и турбин

04.12.2024



Новосибирская ТЭЦ-4 в ноябре 2024 года ввела в строй две линии паропровода котла № 9. Общая длина трубы составила 178 метров. Стоимость работ оценивается в 67 млн рублей. Об этом сообщает АО «СГК-Новосибирск».

Паропроводы котла – это жаропрочные трубы, которые подают пар к турбинам для нагрева теплоносителя. В ходе эксплуатации трубы прогреваются до температуры свыше 550 градусов, подвергаются давлению до 130 кгс/см². После того как трубы проработают более 250 тысяч часов, необходима их замена.

Ранее новыми коммуникациями оснастили котел №11, а также три турбоагрегата. Замена паропроводов поперечных связей третьей очереди (строительства) ТЭЦ прошла в 2016 году: тогда станция обновила трубы, по которым разные турбины получают пар от разных котлов через коллектор.

«Модернизация паропроводов повышает надежность и безопасность схем транспортировки пара на 80%. В 2025 году будем продолжать плановую замену на второй очереди оборудования», – отметил директор Новосибирской ТЭЦ-4 Дмитрий Ниценко.

