

Мэр Москвы: Топливо-энергетическое хозяйство Москвы готово к зиме

24.09.2014

В ходе посещения ТЭЦ-12 ОАО "Мосэнерго" Сергей Собянин объявил о завершении подготовки топливо-энергетического хозяйства города к зиме.

Станция ТЭЦ-12 обеспечивает теплом и электричеством районы Центрального и Западного административных округов города. Недавно она прошла реконструкцию и модернизацию. В частности, был построен современный парогенераторный блок, в котором охлаждение воды происходит без образования пара. Мэр отметил высокую экономичность и экологичность этого блока.

Как отметил Мэр города, данная ТЭЦ будет первой в своем роде с точки зрения того, что здесь не будет градирни, и клубы пара. Такое техническое решение будет способствовать улучшению экологии и существенно снизит негативное воздействие на окружающую среду.

В свою очередь генеральный директор ОАО «Мосэнерго» Виталий Яковлев добавил, что строительство нового энергоблока завершится к декабрю 2014 года.

По его словам, Мосэнерго сейчас разрабатывает три похожих проекта. «Мы две ТЭЦ в этом году планируем запустить, с учётом этой», — заключил Виталий Яковлев.

Также реализована схема газоснабжения энергоблока (три дожимных компрессора, один блочный пункт подготовки газа, система трубопроводов на технологических эстакадах). При этом основное оборудование нового энергоблока — отечественного производства.

Первый энергоблок ТЭЦ-12 (первоначальное название — Фрунзенская ТЭЦ) мощностью 25 мегаватт был введён в эксплуатацию 17 июня 1941 года. Общая электрическая мощность ТЭЦ — 400 мегаватт. Тепловая мощность — 1751 гигакалория в час. Основное топливо, которое используется на ТЭЦ-12, — природный газ, в качестве аварийно-резервного топлива применяется мазут.

Электрическая мощность современного ПГУ — не менее 220 мегаватт, а тепловая мощность — не менее 140 гигакалорий в час. При этом экономия топлива в новом энергоблоке достигает 30 процентов.

Ожидается, что ввод нового парогазового энергоблока позволит увеличить мощность реконструированной ТЭЦ-12, повысить надёжность энергообеспечения потребителей столицы, улучшить экологическую обстановку в прилегающих районах и на треть снизить выбросы вредных веществ в атмосферу.

Отметим, что синоптики прогнозируют холодную зиму в столичном регионе. Согласно прогнозам, температуры воздуха если и не будут достигать аномальных значений, то, во всяком случае, зима 2014-2015 гг. обещает быть намного более холодной, чем прошлая, поставившая ряд рекордов необычно теплой погоды.

Адрес страницы: <http://novogireevo.mos.ru/presscenter/news/detail/1305260.html>

[Управа района Новогиреево](#)