

## Москва готова к отопительному сезону - Собянин

24.09.2014

Мэр Москвы Сергей Собянин посетил в среду ТЭЦ-12 «Мосэнерго» и проверил готовность станции к началу отопительного сезона в столице.

ТЭЦ-12 обеспечивает теплом и электричеством районы Центрального и Западного административных округов города. Сейчас ведутся плановые работы по реконструкции теплоэлектроцентрали, а также строительство нового современного парогазового энергоблока (ПГУ).

Мэр Москвы отметил уникальность этого нового энергоблока, впервые построенного в российской столице как «сухая» вентиляторная градирня. Её особенность — отсутствие испарения в процессе охлаждения воды, требуемой для производства электроэнергии.

ТЭЦ-12, по словам Собянина, будет первой, где не будет градирни, и клубы пара, которые поднимались всегда, исчезнут. Такое техническое решение, по мнению мэра Москвы, 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, два из которых планируется запустить в этом году.

В рамках строительства ПГУ в настоящее время возведены главный корпус энергоблока, в котором размещён его силовой остров, «сухая» вентиляторная градирня и комплектное распределительное устройство. Также реализована схема газоснабжения энергоблока (три дожимных компрессора, один блочный пункт подготовки газа, система трубопроводов на технологических эстакадах).

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.

---

Адрес страницы: <http://brateevo.mos.ru/presscenter/news/detail/1305013.html>

---

[Управа района Братеево](#)