

Сергей Собянин осмотрел новый энергоблок ТЭЦ-12

24.09.2014

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

Данная станция ТЭЦ-12 несет ответственность за обеспечением теплом и электричеством районы Центрального и Западного административных округов города. В настоящий момент ведутся плановые работы по реконструкции ТЭЦ-12, а также строительство нового современного парогазового энергоблока ПГУ-220.

Сергей Собянин особо отметил уникальность нового энергоблока. В нем построена первая в российской столице «сухая» вентиляторная градирня. Её главная особенность — отсутствие испарения в процессе охлаждения воды, требуемой для производства электроэнергии.

«Данная ТЭЦ будет первой в своем роде с точки зрения того, что здесь не будет градирни, и клубы пара, которые поднимались всегда, исчезнут», — пояснил градоначальник. Мэр уверен, что такое техническое решение будет способствовать улучшению экологии и существенно снизит негативное воздействие на окружающую среду.

В свою очередь Виталий Яковлев, генеральный директор ОАО «Мосэнерго», добавил, что строительство нового энергоблока будет завершено к декабрю 2014 года. Он сообщил, что Мосэнерго сейчас разрабатывает три похожих проекта.

В рамках строительства нового современного парогазового энергоблока ПГУ-220 в настоящее время возведены главный корпус энергоблока, в котором размещён его силовой остров, «сухая» вентиляторная градирня и комплектное распределительное устройство КРУЭ 110/220 киловольт.

Помимо этого 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.

Планируется, 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://zyablikovo.mos.ru/presscenter/news/detail/1304949.html>

[Управа района Зябликово](#)