

Мэр Москвы посетил новый энергоблок ТЭЦ-12 и объявил о готовности города к зимнему отопительному сезону

24.09.2014

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

Станция ТЭЦ-12 обеспечивает теплом и электричеством районы Центрального и Западного административных округов города. В настоящее время ведутся плановые работы по реконструкции ТЭЦ-12, а также строительство нового современного парогазового энергоблока ПГУ-220.

Мэр Москвы отметил уникальность нового энергоблока. Здесь построена первая в российской столице "сухая" вентиляторная градирня. Ее особенность – отсутствие испарения в процессе охлаждения воды, требуемой для производства электроэнергии. "Учитывая то, что теплоэлектростанция находится в одном из самых густонаселенных районов Москвы, мы искали такое техническое решение, которое позволило бы существенно снизить воздействие на окружающую среду. И нам это удалось", – добавил Сергей Собянин.

По его словам, 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.

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

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.

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://ubutovo.mos.ru/presscenter/news/detail/1304974.html>

[Управа района Южное Бутово](#)