

Сергей Собянин посетил ТЭЦ-12 и проверил готовность к началу отопительного сезона в столице

24.09.2014

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

Данная станция обеспечивает теплом и электричеством районы Центрального и Западного административных округов города, в настоящее время ведутся плановые работы по ее реконструкции и строительство нового современного парогазового энергоблока ПГУ-220.

Мэр Москвы отметил значимость и уникальность нового энергоблока, на станции построена первая в российской столице «сухая» вентиляторная градирня. Особенность градирни в отсутствие испарения в процессе охлаждения воды, требуемой для производства электроэнергии.

По словам Сергея Собянина, такое техническое решение будет способствовать улучшению экологии и существенно снизит негативное воздействие на окружающую среду и улучшит экологическую обстановку в прилегающих районах.

Генеральный директор ОАО «Мосэнерго» Виталий Яковлев рассказал, что строительство нового энергоблока планируется завершить к декабрю 2014 года.

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. Реализована схема газоснабжения энергоблока (три дожимных компрессора, один блочный пункт подготовки газа, система трубопроводов на технологических эстакадах), стоит отметить, что основное оборудование нового энергоблока — отечественного производства.

Первый энергоблок ТЭЦ-12 мощностью 25 мегаватт 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.

В Москве завершена подготовка топливно-энергетического хозяйства города к отопительному зимнему периоду 2014-2015 годов.

Все производственные мощности предприятий и организаций топливно-энергетического комплекса города готовы к обеспечению надёжного и бесперебойного тепло-энергоснабжения.

Проверена готовность аварийной техники во всех энергетических предприятиях и организациях по обслуживанию жилищного фонда.

Аварийно-диспетчерские службы жилищного фонда столицы укомплектованы квалифицированным персоналом, средствами связи, техникой и необходимым аварийным запасом материалов и оборудования, используемого для предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций.

Адрес страницы: <http://alekseevsky.mos.ru/presscenter/news/detail/1304869.html>

[Управа района Алексеевский](#)