

## Сергей Собянин проверил готовность ТЭЦ-12 к зимнему отопительному сезону

24.09.2014

Сергей Собянин проверил готовность ТЭЦ-12 ОАО «Мосэнерго» к началу отопительного сезона. Станция ТЭЦ-12 обеспечивает теплом и электричеством районы Центрального и Западного административных округов столицы. В настоящее время ведутся плановые работы по реконструкции ТЭЦ-12, а также строительство нового современного парогазового энергоблока ПГУ-220.

Уникальность нового энергоблока в том, что это первая «сухая» вентиляторная градирня в Москве, без 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. «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.

Генеральный директор ОАО «Мосэнерго» Виталий Яковлев сообщил, 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 настоящее время ведутся плановые работы по реконструкции ТЭЦ-12, а также строительство нового современного парогазового энергоблока ПГУ-220. 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). 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, используемое 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 тепло-энергоснабжения.

Сформированы запасы резервного топлива (мазут, уголь и дизельное топливо), которые в случае необходимости обеспечат автономную работу столичных мощностей в течение 15 суток.

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

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

