

По словам Собянина, московская энергетика стала более экологичной

17.06.2015

В Москве начал функционировать очередной парогазовый энергоблок. Новый объект столичной энергетики имеет мощность 220 МВт. Он построен на ТЭЦ-12 и расположен на Бережковской набережной, куда сегодня, 17 июня 2015 года, с инспекцией прибыл Мэр Москвы Сергей Собянин.

«Завершено строительство уже шестого по счету парогазового энергоблока нового поколения. Энергоблок, построенный на ТЭЦ-12, имеет высокий КПД – около 50%, тогда как КПД старых энергоблоков значительно ниже (около 40%). Соответственно, на новых энергоблоках ощутимо снижается расход топлива», - отметил глава столицы С. Собянин.

По словам столичного градоначальника Сергея Собянина, жители Москвы уже в скором времени смогут ощутить положительные последствия от введения в строй нового энергетического объекта. Во-первых, благодаря снижению расхода топлива можно будет сдерживать повышение тарифов на коммунальные услуги. Во-вторых, парогазовый энергоблок обеспечит улучшение экологической обстановки в мегаполисе.

Благодаря новой технологии так называемой сухой вентиляторной градации на данном энергоблоке появится возможность исключить испарение воды, а следовательно это приведет к уменьшению забора воды из Москвы-реки. Парогазовые энергоблоки также хороши и тем, что от их работы в атмосферу попадает в три раза меньше отходов в виде окисленного азота, чем при работе традиционных паросиловых устройств.

Важно отметить, что большая часть оборудования энергетического блока была создана российскими машиностроительными производителями. В частности газовая турбина была изготовлена компанией «Силовые машины», а синхронный генератор, который входит в состав турбины, изготовлен на заводе «Электросила». В производстве паровой турбины также принимала участие компания «Силовые машины», которая занималась на этот раз изготовлением генератора, а за формирование всей турбины был ответственным «Калужский турбинный завод», И наконец, двухконтурный котел-утилизатор был построен «Подольским машиностроительным заводом».

Из зарубежных производителей к производству привлекалась немецкая компания Siemens для изготовления высоковольтных распределителей, и украинская компания «Запорожтрансформатор», создавшая трансформаторное оборудование для энергоблока.

Адрес страницы: <http://svao.mos.ru/presscenter/news/detail/1942016.html>

[Префектура СВАО города Москвы](#)