

Новые трансформаторы за 600 млн рублей установят на Новосибирской ТЭЦ-3

28.08.2025



В Новосибирске приступили к модернизации ТЭЦ-3, где по госпрограмме ДПМ (договор о поставке мощности) обновят турбогенераторы и заменят трансформаторы. Об этом рассказали в пресс-службе АО «СГК-Новосибирск». Стоимость проекта оценивается в 600 млн рублей.

«Проект увеличит надежность электроснабжения потребителей, а также обеспечит собственные потребности станции. Функция трансформаторов – обеспечение перетока мощности между высоковольтными и низковольтными распределительными устройствами и линиями», – рассказали в компании.

Старые трансформаторы станции находятся в работе более полувека – с 1971 года. Их несвоевременная замена может привести к аварии.

«Станция должна быть готова к увеличению мощности подключаемых потребителей по низковольтной сети 10 кВ. Производственные площадки, расположенные в непосредственной близости от станции, стремительно развиваются, что влечет за собой рост потребляемой мощности. Соответственно, наша задача обеспечить резерв такой

мощности и надежное электроснабжение потребителей», – отмечает главный инженер Новосибирской ТЭЦ-3 Михаил Кулаков.

В настоящее время подрядчик – компания «Инженерные сети Сибири» – приступил к проектированию установки двух новых трансформаторов. Также идет конкурсный выбор производителя.

Новые трансформаторы оборудованы современными средствами непрерывного контроля качества масла, состояния обмоток трансформатора, температуры обмоток и масла. Также они будут оснащены системой автоматического пожаротушения. Мощность одного трансформатора увеличится в 2,5 раза, второго – в 1,3 раза.

Проект замены трансформаторов планируется реализовать до конца 2026 года. В целом в 2025 году на четырех ТЭЦ Новосибирска и Барабинской ТЭЦ в Куйбышеве СГК выполняет инвестпрограмму общей стоимостью 3,3 млрд рублей – не считая вложений по программе ДПМ на ТЭЦ-3 в объеме еще 3,2 млрд рублей.