

ПРЕСС-РЕЛИЗ

О запуске новой турбины на Петропавловской ТЭЦ-2

г. Петропавловск

14 декабря 2013 г.

В честь празднования Дня Независимости Республики Казахстан состоялся торжественный запуск новой турбины ст. № 4 Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» с участием Акима Северо-Казахстанской области Самата Ескендинова

Работу вводимого в строй турбогенератора № 4 теплоэлектроцентрали презентовали Председатель правления АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Едил Копенов и директор ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Виктор Бармин.

Монтаж турбоагрегата ст. № 4 стал возможен благодаря реализации на предприятии Инвестиционной программы реконструкции и технического перевооружения, рассчитанной до 2015 года. Работы по установке новой теплофикационной турбины Т-50/60-90 велись с 1 февраля 2012 года взамен отработавшей свой ресурс турбины. Изготовитель турбины – ЗАО «Уральский турбинный завод».

Теплофикационная турбина – это паровая турбина для одновременного получения электрической и тепловой энергии. Как отмечают энергетики, установленная электрическая мощность станции после ввода турбины в эксплуатацию возрастет на 50 МВт и составит 397 МВт, тепловая мощность – на 96 Гкал/час. и составит 874,8 Гкал/час. Дополнительная выработка электроэнергии достигнет 388,8 млн. кВтч в течение года.

Ввод в эксплуатацию ТА № 4 позволит увеличить выработку электрической энергии, повысит надежности и экономичность работы станции, уменьшит износ по турбоустановкам на 10%, а также удельные расходы топлива на выпуск единицы продукции (экономия до 63,7 тыс. тонн угля в год). Сумма затрат по реконструкции оборудования турбины составила 5,7 млрд. тенге. Кроме того, для обслуживания нового турбоагрегата ведено 2 рабочих места, что позволило при сменном графике получить работу 8 специалистам.

В планах Компании – замена турбоагрегатов ст. № 1 и № 5 и котлоагрегатов ст. №1, № 2 и № 3. Уже заключены контракты на поставку турбоагрегатов ст. № 1 и № 5 с Уральским турбинным заводом, а также на поставку генератора турбины ст. № 5 с НПО «ЭЛСИБ».

После завершения всей программы модернизации количество котлоагрегатов станции достигнет 12 единиц вместо 11 действующих в настоящее время, а установленная мощность станции вырастет до 480 МВт. В результате реализации программы к 2015 году на 35-40% будет обновлено устаревшее оборудование на энергоэффективное и современное, а коэффициент надежности работы оборудования станции достигнет 97%.

Справка:

Акционерное общество «СЕВКАЗЭНЕРГО» – вертикально интегрированная компания, включающая все звенья энергоснабжения Северо-Казахстанской области – генерацию, транспортировку и сбыт. В компанию входят генерирующее предприятие – Петропавловская ТЭЦ-2, транспортирующие предприятия – АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания», ТОО «Петропавловские Тепловые Сети», а также энергоснабжающая организация – ТОО «Севказэнергосбыт». Суммарная установленная мощность ТЭЦ-2 составляет 359,5 МВт, по тепловой энергии – 802,8 Гкал/час. Протяженность электросетей АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» составляет 13 566,40 км, теплосетей – 231,5км.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» обеспечивает снабжение электроэнергией собственного производства 160,3 тысячи потребителей Северо-Казахстанской области, теплом – 69,3 тысячи потребителей г. Петропавловск, в том числе 2,2 тысячи бюджетных, промышленных и коммерческих предприятий.

Отдел по связям с общественностью АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

Тел +7(7152) 41-29-39

vopros_oso@sevkazenergo.kz