



## **СЕВКАЗЭНЕРГО**

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**г. Петропавловск  
2013 г.**

**14 декабря**

**На Петропавловской ТЭЦ-2 введена в эксплуатацию новая турбина мощностью 63 МВт**

**14 декабря 2013 г. в честь празднования Дня Независимости Республики Казахстан состоялся торжественный запуск новой турбины станционный № 4 Петропавловской ТЭЦ-2**

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» завершило проект по реконструкции и модернизации турбогенератора № 4 с увеличением мощности турбины в 2 раза. Таким образом, установленная электрическая мощность станции после ввода турбины в эксплуатацию возрастёт на 63 МВт и составит 410 МВт, тепловая мощность – на 96 Гкал/час и составит 874,8 Гкал/час. Дополнительная выработка электроэнергии достигнет 388,8 млн. кВт/ч в течение года. Этого достаточно, чтобы в летний период обеспечить электричеством 8 районов Северо-Казахстанской области, а теплом жителей целого микрорайона г. Петропавловск. Новая экономичная турбина – это ещё и значительное сокращение расходов угля – порядка 64 тысяч тонн в год. В рамках государственной программы энергосбережения это особо актуально, поскольку уголь является невозобновляемым источником энергии. Сумма затрат по реконструкции оборудования турбоустановки составила 6,1 млрд. тенге. Кроме того, для обслуживания нового турбоагрегата введено 2 рабочих места, что позволило при сменном графике получить работу 8 специалистам.

В торжественной церемонии принял участие Аким Северо-Казахстанской области Самат Ескендиоров. Работу вводимого в строй турбогенератора № 4 теплоэлектроцентрали презентовали Председатель Правления АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Едил Копенов и директор ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Виктор Бармин.

«Это первый турбоагрегат, который мы заменили по программе предельных тарифов. Замена турбины производилась с полным демонтажем старой машины. Новое оборудование ставили, что называется, «с нуля», с самого фундамента. Благодаря постановлению правительства Республики Казахстан предприятие смогло приступить к этим масштабным преобразованиям и достичь хороших результатов», – прокомментировал директор ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Виктор Бармин.

Монтаж турбоагрегата станционный №4 стал возможен благодаря реализации на предприятии Инвестиционной программы реконструкции и технического перевооружения, рассчитанной до 2016 года. Работы по установке новой турбины КТ-63-8,8 велись с 1 февраля 2012 года взамен отработавшей свой ресурс турбины Р-33-90. Изготовитель новой турбины – ЗАО «Уральский турбинный завод» г. Екатеринбург.

Реализация проекта началась в 2011 году. В монтажных работах было задействовано 210 специалистов. После демонтажа старой турбины, отслужившей более 50 лет, на станции приступили к установке нового оборудования. Поставка генератора турбины осуществлялась с НПО «ЭЛСИБ» г. Новосибирска. Вспомогательное оборудование турбоагрегата изготавливалось как российскими, так и отечественными производителями.

В планах Компании до 2016 года – замена турбоагрегатов ст. № 1 и № 5 и реконструкция котлоагрегата станционный № 12, а также окончание монтажа котлоагрегата станционный № 8. Уже заключены контракты на поставку турбоагрегатов № 1 и № 5 с Уральским турбинным заводом, а также на поставку генератора турбины №5 с НПО «ЭЛСИБ».

После завершения всей программы модернизации количество котлоагрегатов станции достигнет 12 единиц вместо 11 действующих в настоящее время, а установленная мощность Петропавловской ТЭЦ-2 вырастет до 480 МВт. В результате реализации программы к 2016 году на 35–40% будет обновлено устаревшее оборудование на энергоэффективное и современное, а коэффициент надёжности работы оборудования станции достигнет 97%.

За прошлый год Петропавловская ТЭЦ выработала 2 410 195 640 кВт/ч электроэнергии и 1 918 269 Гкал/час теплоэнергии. Благодаря работе станции около 580 тысяч североказахстанцев изо дня в день получают электроэнергию, а 206 тысяч жителей Петропавловска – стабильное теплоснабжение.

**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 410 МВт, по тепловой энергии – 874,8 Гкал/час. Протяженность электросетей компании АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» составляет 13 566,40 км, теплосетей – 231,5км.*

*АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» обеспечивает снабжение электроэнергией собственного производства 160,5 тысячи потребителей Северо-Казахстанской области, в том числе 5,7 тысячи бюджетных, промышленных и коммерческих предприятий, теплом – 69,4 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](mailto:vopros_oso@sevkazenergo.kz)**