

**В Павлодаре и Петропавловске введены в эксплуатацию
модернизированные объекты АО «ЦАЭК»**

г. Алматы

8 декабря 2014 г.

В преддверии Дня Независимости Республики Казахстан в дочерних компаниях АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая корпорация» (АО ЦАЭК») торжественно введены в эксплуатацию модернизированный турбоагрегат № 5 Павлодарской ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», а также новый котлоагрегат № 8 Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». Проекты по модернизации выполнены в рамках инвестиционной программы группы компаний АО «ЦАЭК».

На Павлодарской ТЭЦ-3 модернизированный турбоагрегат будет вырабатывать на 20 МВт больше электроэнергии, что важно для обеспечения надежной работы станции в широком диапазоне нагрузок с улучшением экологических и экономических показателей. На турбоагрегате, который имеет маркировку Т-120/130-130ПР2 ст.№5, проведена замена роторов и цилиндров высокого и среднего давления с увеличением мощности со 110 до 130 МВт. Генератор с воздушным охлаждением изготовлен компанией НПО «ЭЛСИБ» ОАО (г.Новосибирск, РФ), роторы и цилиндры - производства ЗАО «Уральский турбинный завод» (г.Екатеринбург, РФ). Общая стоимость реконструкции пятого энергоблока с 2013 года составила 5 млрд. тенге, в том числе в 2014 году на эти цели направлено более 2,5 млрд. тенге. Проект является одним из наиболее крупных инвестиционных мероприятий, реализованных Павлодарской ТЭЦ-3 с 2013 года.

Наряду с турбоагрегатом АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» ввело в эксплуатацию новый золоотвал Павлодарской ТЭЦ-3. При его строительстве была использована канадская геомембранная пленка, которая гарантирует прочность, большой срок эксплуатации и экологическую безопасность.

На Петропавловской ТЭЦ-2 благодаря вводу котлоагрегата № 8 установленная мощность станции по пару увеличилась на 270 тонн в час, общий коэффициент полезного действия котлов в целом достиг 88,98%, что позволит экономить 2 768 тонн угля в год. Особенностью нового котельного оборудования является автоматизированная система управления технологическим процессом. Современная система предназначена для автоматизации работы котла с полномасштабными функциями контроля и управления во всех эксплуатационных режимах, включая пуск и остановку, с созданием автоматизированных рабочих мест операторов (машиниста и инженера группы АСУ ТП). Стоимость проекта составила 5 млрд. тенге, в том числе из собственных средств - 3,4 млрд. тенге, за счёт заёмных средств - 1,6 млрд. тенге.

Ввод объектов в эксплуатацию в рамках широкомасштабной кампании по модернизации, реконструкции и обновлению оборудования производится на Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» ежегодно. Так, в декабре 2013 году на станции введён в эксплуатацию новый турбоагрегат № 4. Современная турбина дала Северо-Казахстанской области и г. Петропавловску дополнительные 63 МВт электрической и 52,5 Гкал тепловой мощности, что позволило увеличить выработку электроэнергии на 106 млн. кВтч в течение 2014 года.