



ПАВЛОДАРЭНЕРГО

ПРЕСС-РЕЛИЗ

г. Павлодар
30 октября 2015 год

В АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» внедрены высокотехнологичные проекты

30 октября 2015 года в рамках праздничных мероприятий, посвященных 50-летию АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», введен в строй новый центральный диспетчерский пункт управления энергосистемой Павлодарской области, предупреждающий аварийные ситуации на ранних стадиях. Также на базе павлодарской энергокомпании открыт современный дата-центр крупнейшей частной электроэнергетической компании Казахстана – АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация» (далее – АО «ЦАЭК»).

Новый центральный диспетчерский пункт (далее – ЦДУ) позволяет в реальном времени отслеживать работу всех энергогенерирующих источников региона, отображает перетоки электрической мощности на линиях электропередачи, работу всех подстанций в реальном времени.

«Введенный сегодня в работу ЦДУ значительно повышает надежность всей энергосистемы, поскольку позволяет на ранних стадиях предупреждать возможные аварийные ситуации, – пояснил генеральный директор АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Олег Перфилов. – В случаях, когда аварийное отключение все же произошло, до минимума сократится время на поиск причин и устранение нарушений в системе электроснабжения Павлодарской области».

Экран для оперативного управления павлодарского энергоузла состоит из 16 жидкокристаллических мониторов, подключенных к серверу, где хранится и обрабатывается информация от всех электрических станций и подстанций региона. В ближайших планах компании – оснастить диспетчерский пункт дополнительными мониторами для расширения возможностей отображения поступающей информации.

Еще один высокотехнологичный проект, открытый в Павлодаре – **новый центр обработки данных (далее ЦОД)**. Данный дата-центр обеспечит бесперебойную работу всех современных информационных систем на предприятиях, входящих в группу АО «ЦАЭК», в Павлодарской, Северо-Казахстанской и Акмолинской областях, а также в городах Астана и Алматы. Надежность работы обеспечена за счет внедрения современных технологий: облачных хранилищ данных и виртуальных серверов. На серверах ЦОД установлено программное обеспечение Ellipse, являющееся EAM-решением (EnterpriseAssetManagement). Информационная система призвана управлять основными фондами предприятия, начиная от процессов планирования закупок вплоть до автоматизированного планирования процессов технического обслуживания и ремонтов всех производственных активов группы. Автоматизированная система

Ellipse с такой функциональностью и в таком масштабе внедрена в Казахстане впервые.

Введенные в строй мощности ЦОД с системой резервного питания рассчитаны на 12-15 лет работы без модернизации объекта. Также ЦОД консолидирует управление автоматизированными системами [АСКУЭ](#), [АСУ ТП](#) энергопроизводящих и энергопередающих предприятий, биллинговыми системами энергосбытовых компаний, а также прикладными программами бухгалтерского учета и управления персоналом в компаниях АО «ЦАЭК». В ноябре текущего года запланирован перенос онлайн-сервисов, таких, как единый платежный документ ТОО «Астанаэнергосбыт» по коммунальным услугам города Астаны.

Знаменательно, что оба высокотехнологичных проекта внедрены в канун празднования 50-летия со дня основания «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», которая в настоящее время является одной из крупнейших энергетических компаний Казахстана. В рамках инвестиционной программы по модернизации, реализуемой во всей группе компаний АО «ЦАЭК», на предприятиях «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» внедряются инновационные ИТ-проекты: в 2015 году здесь завершено объединение всех «дочерних» компаний в единую информационную сеть посредством волоконно-оптических линий связи. Данные технологии улучшат работу всех подразделений «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» за счет внедрения современного программного обеспечения, использования унифицированного сетевого оборудования, что в результате повысит качество оказываемых услуг для населения.

Справка: В составе АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» находятся 3 теплоэлектроцентрали:

- ТЭЦ-3, установленной электрической мощностью 525 МВт. Основное оборудование составляют 6 котлов и 6 турбин.
- ТЭЦ-2, установленной электрической мощностью 110 МВт. Основное оборудование составляют 5 котлов и 3 турбины.
- Экибастузская ТЭЦ, установленной электрической мощностью 12 МВт. Основное оборудование станции составляют 6 паровых котлов, 5 водогрейных котлов и 1 турбина.

Справка: Акционерное общество «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» – вертикально интегрированная энергетическая компания, занимающаяся производством, транспортировкой и сбытом электрической и тепловой энергии в Павлодарской области. В состав энергосистемы входят павлодарские ТЭЦ-2, ТЭЦ-3, Экибастузская ТЭЦ, предприятия тепловых сетей городов Павлодар и Экибастуз, АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания» и ТОО «Павлодарэнергосбыт». Протяженность линий электропередач составляет более 15 934 км, тепловых сетей – более 756 км. Суммарная установленная электрическая мощность электростанций с января 2015 года составляет 647 МВт, по тепловой энергии с января 2015 года – 2212 Гкал/час. АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» обеспечивает электроснабжение территории Павлодарской области общей площадью 124, 8 тыс. кв. км с населением 748, 9 тыс. человек. АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» входит в интегрированный энергетический холдинг АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация», являющийся крупнейшей частной электроэнергетической компанией в Казахстане.

Отдел по связям с общественностью, АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»
Тел./факс: +7 7182 39-98-50, e-mail:
pr@pavlodarenergo.kz, www.pavlodarenergo.kz

