



# Проектно-инженерному центру УралТЭП 15 лет!



Юрий БУХАНОВ,  
генеральный директор  
АО «ПИЦ УралТЭП»

**АО «Проектно-инженерный центр УралТЭП» в 2018 году отметил свое пятнадцатилетие. История развития этого славного предприятия, берущая начало в 1940 году прошлого века, основана на преемственности инженерного опыта и знаний, уважении к людям, создававшим отечественную энергетику.**

Традиции Центра заложили проектировщики института «Уралтеплоэлектропроект» – Всесоюзного треста по проектированию и изысканиям тепловых электростанций, сетей и подстанций (ТЭП), созданного еще в 1940 году и участвовавшего в создании крупнейших электростанций страны.



по созданию организации, сохранению ее названия, а также традиций ОАО «УралТЭП». Вновь созданное ЗАО «ПИЦ УралТЭП» за пятнадцать лет успешной работы из коллектива численностью в несколько десятков специалистов превратилось в одну из ведущих проектных организаций России.

АО «ПИЦ УралТЭП» удалось сохранить коллектив профессионалов, который благодаря накопленному опыту и навыкам специалистов развивает современные и перспективные методы проектирования.

Так, с 2008 года предприятие выполняет **3D-проектирование** электросетевых объектов на базе таких программных продуктов, как Autodesk, Aveva и Csoft Development. На счету АО «Проектно-инженерный центр УралТЭП» множество объектов, реализованных с помощью программ трехмерного моделирования.

АО «ПИЦ УралТЭП» участвует в десятках проектов на территории Урала и Западной Сибири. За годы существования компании выполнено более восьмидесяти проектов на объектах генерации и пятидесяти электросетевых объектов. Предлагаемые специалистами решения позволяют снизить стоимость капитальных вложений, улучшить технико-экономические характеристики энергообъектов, обеспечивая тем самым конкурентоспособность на рынке электро- и теплогенерации.

Одним из первых среди проектных организаций России АО «ПИЦ УралТЭП» внедрило информационную систему управ-

ления проектами на базе программного обеспечения Primavera, позволяющую эффективно управлять производственными процессами и ресурсами, контролировать выполнение требований заказчиков по срокам и качеству.

С 2010 года действует и постоянно совершенствуется разработанная специалистами компании на базе CSoft TDMS **система электронного документооборота**, которая дает возможность оперативно обрабатывать организационно-распорядительные документы и контролировать сроки их выполнения, а также **технический документооборот** для разработки, оформления и сдачи в электронный архив проектной документации, учитывающий специфику процессов компании. В компании практически весь документооборот осуществляется в электронном виде.

В 2013 году в АО «ПИЦ УралТЭП» внедрена **технология лазерного сканирования** как наиболее оперативный и точный метод сбора пространственных данных по объекту с большой площадью, сложной геометрией, насыщенной оборудованием и конструкциями действующей площадки. Большим подспорьем для получения исходной информации является сканирование местности и сооружений, расположенных на ней. Это позволяет создавать 3D-картину участка, на котором планируется проведение работ, уточнять его ландшафт и размеры. В результате выполняется высокоточная, комплексная модель всей площадки строительства или действующего предприятия.



**Сегодня в компании трудится около двухсот специалистов, разрабатывающих комплексные проекты современных тепловых электростанций, электросетевых объектов, а также котельных – систем теплоснабжения производственных предприятий и населенных пунктов. Треть коллектива – молодые инженеры, постепенно занимающие ключевые позиции в проектной организации. А это значит, что преемственность инженерного опыта и знаний сохраняется и приумножается.**

[www.uraltep.ru](http://www.uraltep.ru)

