

# ОТ «МЕТРО» ДО «ЗЕНИТА». 5 ЛЕТ «ГИДРОТЕРМ ИНЖИНИРИНГ»

**М. А. КОНДРАТОВИЧ** – директор ООО «Гидротерм инжиниринг»

От имени коллектива «Гидротерм инжиниринг» поздравляем журнал «Энергонадзор-информ» с десятилетием и желаем изданию дальнейших творческих успехов. Хотя наша фирма отпраздновала только свое пятилетие, мы нашли свою нишу деятельности в обеспечении теплом и газом производственных фирм и населения. Сегодня, несмотря на нелегкую экономическую ситуацию в строительстве и энергетике, компания «Гидротерм инжиниринг», как и предыдущие 5 лет, продолжает поддерживать издание «Энергонадзор-информ».

Наша компания начинала с проектирования и строительства новых котельных от 150 до 3000 кВт. Первой была спроектирована газовая котельная магазина «МЕТРО» на Московском шоссе, затем построена котельная завода ЖБИ - 2,5 мВт на Рябовском шоссе, 120, крышная котельная 0,6 мВт жилого дома на улице Данилова, 7 и 0,6 мВт котельная торгового комплекса «Пятерочка» в г. Выборге.



Последние два года наибольшую потребность составляет реконструкция котельных, причем в несколько этапов. Обусловлено это частичной заменой старого оборудования, смонтированного 60-70-х годах прошлого века, и невозможностью дальнейшей его эксплуатации, и в то же время отсутствием финансовой базы для их полной реконструкции.

«Гидротерм инжиниринг» предлагает поэтапные реконструкции котельных с индивидуальным подходом к каждому заказчику. Вариантов много: например, в 2007 году на территории фабрики «Нетканых материалов» в поселке Коммунар Ленинградской области паровую котельную мощностью 1,5 мВт с разбросом помещений на двух гектарах превратили в четыре каскадные котельные от 150 до 350 кВт из настенных термоблоков производства чешской фирмы «Термо-

на». Благодаря турбированному оборудованию заказчик только на дымовой трубе сэкономил миллион рублей. Установка небольших котельных индивидуально, в каждом отдельно стоящем корпусе, позволила сэкономить на реконструкции теплотрасс.

На «Экспериментальном механическом заводе» в 2008 году провели первый этап реконструкции 3-х мВт-ной котельной. Из существующих шести котлов «Универсал 6», мощностью 520 кВт каждый, демонтировали 3 котла и вместо них установили 2 котла итальянской фирмы «РИЕЛЛО» по 750 кВт. Котельная стала в два раза меньше, все процессы автоматизированы, КПД оборудования до 92%. Экономия в дальнейшем будет осуществляться за счет сокращения обслуживающего персонала.

Выбрав вентиляторные горелки концерна «РИЕЛЛО» за основной вид горелок предлага-

емых и обслуживаемых в Санкт-Петербурге и Ленинградской области нашей компанией, мы стали интересны для любого заказчика и потребителя любого топлива. Мы предлагаем горелки мощностью от 16 до 20000 кВт для теплогенераторов различного назначения. Данные горелки легко классифицируются по следующим критериям:

**вид используемого топлива**

- газовые, дизельные, мазутные и двухтопливные;

**тип регулирования мощности**

- одноступенчатые, многоступенчатые, двухступенчатые прогрессивные и модуляционные;

**по выбросам оксидов азота и монооксида углерода** – три класса включая индекс Low NOx;

Горелки моноблочные – являются законченным изделием и могут быть установлены как на котлах фирмы «РИЕЛЛО», так и других, например на котлах фирмы «ВИССМАНН».

Отдельно хочется выделить проводимую в нашей компании работу по реконструкции и проектированию котельных с увеличением мощности. Это всегда интересно, так как каждый случай индивидуален и не повторим.

В котельной спортивной базы футбольного клуба «Зенит», в парке «Удельное», для увеличения мощности на 760 кВт с установкой дополнительного третьего котла фирмы «ВИССМАНН» с двухступенчатой газовой горелкой «РИЕЛЛО», компании пришлось к двум существующим дымовым



трубам спроектировать и смонтировать третью без остановки технологического процесса.

Новый котел находится в другом помещении. Все данные работы выполнены в кратчайшие сроки с высоким качеством. Доверие столь известного заказчика вывело нашу фирму на новый уровень, но это не значит, что мы работаем только с компаниями «больших финансовых возможностей», рынок диктует свои условия, и их приходится принимать.

На сегодняшний день мы разработали финансовые схемы и подыскали партнеров для возможного монтажа котельной в лизинг,

что позволяет обновить предприятие оборудование уже сейчас, а оплатить в течение трех - пяти лет.

Нестандартные проектные решения, помощь прохождения согласований, получение лимитов на газ, выполнение функций Заказчика за самого Заказчика делает компанию «Гидротерм инжиниринг» надежным партнером в решении проблем газоснабжения, теплоснабжения любого предприятия. И главное: мы, построив котельную, не разрывем партнерских отношений, а осуществляем дальнейшее сервисное обслуживание и техническую поддержку каждого заказчика.



**ГИДРОТЕРМ ИНЖИНИРИНГ**

192102, Санкт-Петербург  
Ул. Мгинская, дом 1/2

Телефон/факс:  
(812) 313-39-71, 766-32-57

e-mail gidroterm@list.ru  
www.gidroterm.com