



**КОТЕЛЬНИЧСКИЙ  
МЕХАНИЧЕСКИЙ  
ЗАВОД 1912**

612600, РФ, Кировская обл., г. Котельнич,  
ул. Карла Маркса, д. 27.  
Тел/Факс: (83342) 4-12-46, 4-25-52,  
тел (83342) 4-19-81,  
e-mail office@kmz43.com,  
[www.kmz43.ru](http://www.kmz43.ru)

ООО «Элитэп»  
Директору Шалагинову Н.В.

Исх. № 87/1 от 22.06.2021

В 2020 году АО «Котельничский механический завод» совместно с ООО «Элитэп» осуществило проект по модернизации котельной с установленной мощностью 15,5 т/пара в час с целью автоматизации технологических процессов.

В ходе реализации проекта успешно решены следующие задачи:

- установлены системы автоматического регулирования на базе контроллеров «Контэл» и сенсорных панелей, с датчиками и исполнительными механизмами;
- проведена настройка водно-химического режима котлов;
- проведены режимно-наладочные испытания котлов;
- установлена современная система водоподготовки, взамен устаревших натрий-катионитовых фильтров;
- установлена система управления режимами работы тепловой сети с погодозависимым регулированием и регулированием гидравлического режима.

В результате проведенных работ:

- обеспечен регламентированный правилами технической эксплуатации уровень безопасности при эксплуатации котлов;
- снижена нагрузка на оперативный персонал котельной, что позволило провести его оптимизацию;
- появилась возможность наглядного контроля режимов работы котла с возможностью анализа и архивирования данных.

Со стороны ООО «Элитэп» можно отметить тщательную проработку деталей проекта от разработки технического задания до ввода в эксплуатацию объекта

Руководитель производственной площадки



/О.М. Михайлов/