

# КОТЕЛ-УТИЛИЗАТОР. (собственная разработка)

## ЗАДАЧИ:

- изобрести и спроектировать отопительную установку с функциями утилизатора и отопления производственных помещений;
- обеспечение полного дожига твердого топлива (уголь, древесина, строительные отходы);
- выполнить полный комплект конструкторской документации согласно ЕСКД;
- выезд конструктора на место строительства, согласование изменений в проекте;
- найти подрядную организацию для монтажа конструкции;
- провести испытания на различных видах топлива;
- тепловой расчет проектируемой печи.

## РЕЗУЛЬТАТ:

- полный комплект конструкторской документации был готов в мае 2015 года;
- котел-утилизатор был изготовлен в сентябре 2015 года;
- сентябрь-ноябрь – проводились испытания изделия;
- в результате испытаний обеспечен полноценный дожиг твердого топлива (уголь, дрова).
- данный агрегат, согласно расчетам потребляемого топлива, обладает мощностью 200 кВт.

