



УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор
ТОО «Согринская ТЭЦ»
_____ Ф.С. Жаңбыршы
« ____ » _____ 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Лабораторный анализ труб поверхностей нагрева

1 Сведения об объекте

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, промплощадка ТОО «Согринская ТЭЦ».

2 Используемые термины и сокращения

Заказчик - ТОО «Согринская ТЭЦ»;

Подрядчик – предприятие, являющееся потенциальным поставщиком работ/услуг в процессе выбора поставщика работ/услуг или предприятие, с которым заключен договор на выполнение работ/услуг;

Зам. директора по ОТ и ТБ – заместитель директора по охране труда и охране окружающей среды – главный технический руководитель по охране труда и технике безопасности;

ОЗиЛ – отдел закупа и логистики;

ОПРиКС – отдел планирования ремонтов и капитального строительства;

РК – Республика Казахстан;

СБОТ – служба безопасности и охраны труда;

ТЗ – настоящее техническое задание;

ТМО – тепломеханическое оборудование;

КТЦ – Котлотурбинный цех.

3 Основания для выполнения работ. Цель

Произвести оценку состояния металла вырезок поверхностей нагрева котлоагрегатов ст.№1,2,3 БКЗ-160-100Ф ТОО «Согринская ТЭЦ».

Выполнение требований типовой инструкции по контролю металла и продлению срока службы основных элементов котлов, турбин и трубопроводов тепловых электростанций Республики Казахстан РД 153-34 РК.1-17.421-03

4 Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	К - во	Примечание
1	Подготовка шлифов (шлифовка) для анализа макроструктуры	шт.	10	Заключение оформляется в бумажном виде с приложением фотографий в 1 экземпляре, а также в электронном виде в Microsoft Word
2	Подготовка шлифов (шлифовка) для анализа микроструктуры	шт.	10	
3	Подготовка шлифов для определения механических свойств металла и металлографических исследований на оборудовании	шт.	10	
4	Механические испытания образцов. Растяжение при температуре 20°C ± 2.	шт.	10	
5	Исследование макроструктуры с оформлением заключения	шт.	10	
6	Исследование микроструктуры с оформлением заключения	шт.	10	