



УТВЕРЖДАЮ:


Технический директор
ТОО «Согринская ТЭЦ»

_____ Ф.С. Жаңбыршы

«_____» _____ 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Оценка состояния металла вырезок

		Оценка состояния металла вырезов	
ТЗ			
Редакция №1	Дата выпуска:	2020г.	Лист 2 из 4

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 вырезов 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.	20	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.	20	
3	Подготовка шлифов для определения механических свойств металла и металлографических исследований на оборудовании	шт.	20	
4	Механические испытания образцов. Растяжение при температуре 20°C ± 2.	шт.	20	
5	Исследование макроструктуры с оформлением заключения	шт.	20	
6	Исследование микроструктуры с оформлением заключения	шт.	20	

	Оценка состояния металла вырезок	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: 2020г.	Лист 3 из 4

- 4.1 Окончательный объем выполняемых работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком.
- 4.2 Все оборудование и материалы которые необходимы для успешной реализации проекта, предоставляет Подрядчик.
- 4.3 Подготовку образцов выполняет Заказчик.
- 4.4 Работы выполняются на территории Подрядчика.
- 4.5 Транспортировка образцов к месту выполнения работ и заключений для Заказчика выполняется силами Подрядчика.
- 4.6 Заказчик может предъявлять повышенные требования к качеству и безопасности выполняемых работ по сравнению с установленными законодательством.

5 Требования к Заказчику

- 5.1 Согласование вопросов, возникающих по ходу выполнения работ.
- 5.2 Проведение оперативного контроля качества выполненных работ, контроль соответствия выполняемых работ требованиям НТД.
- 5.3 Предоставляет для производства работ Подрядчику всю необходимую информацию по требованию.

6 Срок выполнения работ

Срок выполнения работ с момента заключения договора по 31.12.21г.

7 Требования к Подрядчику

7.1 Общие требования

Подрядчик:

- 7.1.1 Для выполнения заявленных работ должен обладать компетентностью, опытом проведения аналогичных работ, а также необходимыми ресурсами.
- 7.1.2 Совместно с Заказчиком выбирает методы и средства работ, организует работы, определяет исполнителей, обеспечивает безопасные условия труда своего персонала.
- 7.1.3 Обеспечивает качество выполненных работ согласно требованиям Заказчика и другой нормативно-технической документации РК.
- 7.1.4 В процессе выполнения работ представляет:
- Исполнительные документы, подтверждающие качество и объемы выполняемых работ.
- 7.1.5 Согласовывает с Заказчиком в письменном виде все отклонения от ТЗ, возникшие в ходе выполнения работ.
- 7.1.6 Предоставляет копии разрешительных документов (лицензии, сертификаты и т.п.).
- 7.1.7 Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды
- 7.1.8 Уровень опасности выполняемых работ: **низкий.**

8 Требования к приемке работ

- 8.1 Приемка законченных работ осуществляется с целью проверки их качества. Заказчик проводит оперативный контроль качества выполненных работ, проверяет соблюдение дисциплины (если работы проводятся на территории заказчика).
- 8.2 Окончательная приемка и оценка качества проведенных работ осуществляется комиссией.
- 8.3 Итоговая документация должна быть представлена на бумажном носителе в 1-м экземпляре, а также в электронном виде в Microsoft Word.

РАЗРАБОТАЛ

Начальник КТЦ

Асташов Д.С.

«__» _____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. Директора по ОТ и ТБ

Седышев В.В.

«__» _____ 2020г.

Главный инженер

Д.А. Кулипбаев.

«__» _____ 2020г.

Инженер ОПР

Жайсанбаев Д.С.

«__» _____ 2020г.