


УТВЕРЖДАЮ:  
 Главный механик филиала  
 "Талдинский угольный разрез"  
  
 К.В. Ишутин  
 "08" 05 - 2019г.

АКТ № 1 от 08.05.2019 года  
 осмотра системы теплообменников кожухотрубных № 1 котельной участка ПСХ-1  
 (ведомость дефектов)

**Организация:** Филиал «Талдинский угольный разрез»  
**Объект:** Система теплообменников кожухотрубных № 1 здания котельной инв.№ 08/316553  
 Комиссия в составе:  
 Старший механик Вавилов Ю.Е.  
 Начальник участка ПСХ-1 Маленков Ю.Я.  
 Механик ПСХ-1 Бричихин С.В.

Произвела осмотр системы теплообменников кожухотрубных № 1 котельной участка ПСХ-1. В результате осмотра выявлено:  
 - сквозные коррозии корпусов, неоднократный ремонт их электросваркой,  
 - заглушено более 40 % теплообменных трубок.

Вывод комиссии: Система теплообменников кожухотрубных № 1 не пригодна к дальнейшей эксплуатации.

Перечень работ необходимых для ремонта приведен ниже:

п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж трубопроводов диаметром до 150 мм	м	14,2	
2	Демонтаж опорных конструкций теплообменников	тн.	0,167	
3	Демонтаж задвижек диаметром до 200 мм	шт.	3	
4	Демонтаж подогревателя ПП1-53-7-4	шт.	1	1,56тн.
5	Демонтаж подогревателя ВВП-16-325-4000 (2-х секционный)	к-т.	1	1,444тн.
<b>Монтажные работы</b>				
1	Монтаж опорных конструкций (ранее демонтированных)	тн.	0,167	
2	Монтаж трубопроводов диаметром до 150 мм	м	14,2	
3	Установка задвижек диаметром 150 мм (ранее демонтированных)	шт.	2	
4	Установка задвижек диаметром 200 мм (ранее демонтированной)	шт.	1	
5	Монтаж подогревателя ПП1-53-7-4 (тр.нерж.16x1,5)	шт.	1	1,56тн.
6	Монтаж подогревателя ВВП-16-325-4000 (2-х секционный, тр.нерж.16x1,5)	к-т.	1	1,444тн.
7	Водохимическая очистка трубопроводов	шт	1	
8	Гидравлическое испытание теплообменника	шт	1	
9	Автоматизация системы управления II категории сложности	канал	65	

Старший механик \_\_\_\_\_  Вавилов Ю.Е.

Начальник участка ПСХ-1 \_\_\_\_\_ Маленков Ю.Я.

Механик ПСХ-1 \_\_\_\_\_  Бричихин С.В.

УТВЕРЖДАЮ:  
 Главный механик филиала  
 "Талдинский угольный разрез"  
 К.В. Ишутин  
 " 05 2019г.

АКТ № 2 от 08.05.2019 года  
 осмотра системы теплообменников кожухотрубных № 3 котельной участка ПСХ-1  
 (ведомость дефектов)

**Организация:** Филиал «Талдинский угольный разрез»  
**Объект:** Система теплообменников кожухотрубных № 3 здания котельной инв.№ 08/316553  
 Комиссия в составе:  
 Старший механик Вавилов Ю.Е.  
 Начальник участка ПСХ-1 Маленков Ю.Я.  
 Механик ПСХ-1 Бричихин С.В.

Произвела осмотр системы теплообменников кожухотрубных № 3 котельной участка ПСХ-1. В результате осмотра выявлено:


- сквозные коррозии корпусов, неоднократный ремонт их электросваркой,
- заглужено более 35 % теплообменных трубок.


Вывод комиссии: Система теплообменников кожухотрубных № 3 не пригодна к дальнейшей эксплуатации.

Перечень работ необходимых для ремонта приведен ниже:

п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж трубопроводов диаметром до 150 мм	м	14,2	
2	Демонтаж опорных конструкций теплообменников	тн.	0,167	
3	Демонтаж задвижек диаметром до 200 мм	шт.	3	
4	Демонтаж подогревателя ПП1-53-7-4	шт.	1	1,56тн.
5	Демонтаж подогревателя ВВП-16-325-4000 (2-х секционный)	к-т.	1	1,444тн.
<b>Монтажные работы</b>				
1	Монтаж опорных конструкций (ранее демонтированных)	тн.	0,167	
2	Монтаж трубопроводов диаметром до 150 мм	м	14,2	
3	Установка задвижек диаметром 150 мм (ранее демонтированных)	шт.	2	
4	Установка задвижек диаметром 200 мм (ранее демонтированной)	шт.	1	
5	Монтаж подогревателя ПП1-53-7-4 (тр.нерж.16x1,5)	шт.	1	1,56тн.
6	Монтаж подогревателя ВВП-16-325-4000 (2-х секционный, тр.нерж.16x1,5)	к-т.	1	1,444тн.
7	Водохимическая очистка трубопроводов	шт	1	
8	Гидравлическое испытание теплообменника	шт	1	
9	Автоматизация системы управления II категории сложности	канал	65	

Старший механик \_\_\_\_\_  Вавилов Ю.Е.

Начальник участка ПСХ-1 \_\_\_\_\_  Маленков Ю.Я.

Механик ПСХ-1 \_\_\_\_\_  Бричихин С.В.