

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель

главы администрации города Нижний Тагил

В.А. Горячкин

« » 2019 г.**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о. технического директора

НТ МУП «НТТС»

А.В.Пьянков

« » 2019 г.**ГРАФИК**

проведения ремонтных работ в период полной остановки

котельной пос. Черноисточинск НТ МУП «НТТС» с 04.06. – 07.06.2019 г.

№ п/п	Наименование работ	Дни ремонта				Прим.
		04.06.	05.06.	06.06.	07.06.	
1	Остановка котельной. Установка заглушки на газопровод	← 2 →				
2	Ревизия ГРУ и газопроводов котельной	← 3 →	3	3		
3	Ревизия котла ст. №1, 2, газовой горелки, запорной арматуры		← 2 →	2		
4	Замена участка трубы Ø57 на подпитке бака горячей воды	← 3 →	3			
5	Чистка теплообменников №1, 2 ГВС и отопления		← 2 →	2	2	
6	Ревизия запорной арматуры трубопроводов теплосети и ГВС. Замена задвижки на отоплении (обратка) больницы Ø150		← 2 →	2		
8	Сделать врезку в линию холодной воды на больницу (котельная)	← 2 →	2			
9	Замена шаровых кранов Ø32 на входе и выходе на бак подпитки отопления		← 3 →	3		
10	Чистка баков аккумуляторов		← 2 →	2	2	
11	Ремонт газоходов	← 2 →	2			
12	Ревизия электрооборудования щит 0,4кВ и щит АВР	← 3 →	3	3		

Работы, проводимые цехом КИП и А						
1	Снятие и установка приборов КИП после поверки	2			2	
2	Ревизия схемы автоматики безопасности		1	1		

Начальник участка

Начальник участка по обслуживанию и ремонту электрооборудования

Начальник КИП и А

Начальник цеха эксплуатации оборудования котельных

Старший мастер по ремонту



В.И. Рачёв

А.А. Ермаков

В.Ю. Назаров

В.А. Захваткин

Д.В. Ковалев

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель
главы администрации города Нижний Тагил

В.А. Горячкин

«___» _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. технического директора

НТ МУП «НТТС»

А.В.Пьянков

«18» 05 2019 г.

ГРАФИК

проведения ремонтных работ в период полной остановки
котельной ГТМ НТ МУП «НТТС» с 28.05 – 06.06.2019 г.

№ п/п	Наименование работ	Дни ремонта										Прим.
		28.05.	29.05.	30.05.	31.05.	01.06.	02.06.	03.06.	04.06.	05.06.	06.06.	
1	Останов котельной.	4										
2	Перевод электропитания котельной на время ремонта на внешний ввод №2	2										
3	Установка заглушки на подводящем газопроводе. Снятие измерительной диафрагмы узла учёта газа, отправка в поверку	3										
4	Гидроиспытание теплотрасс районов и трубопроводов котельной	4										
5	Ревизия арматуры главного корпуса		5	5	5	5	5	5	5	5		
6	Ревизия ГРУ и газопроводов котельной	3	3	3								
7	Ревизия арматуры ХВО			4	4			4	4			
8	Ремонт питательной линии	3	3	3	3							
9	Ремонт теплоизоляции парового котла №1		3	3	3	3						
10	Замена трубопровода охлаждения дымососов, вентиляторов водогрейных котлов Ø159 – 5м.п.							3	3	3		

[illegible]

28	Пуск котельной.											4	
Работы, проводимые цехом КИП и А													
1	Снятие и установка приборов КИП после поверки	2										2	
2	Чистка датчиков расхода воды, давлений и отводов на всех направлениях			4	4								
3	Ревизия схемы автоматики безопасности			1	1			1	1	1			
План работ по КИП на остановку ТГУ ГГМ													
1	ТО и замена термометров сопротивления ТСП ТГУ	2											
2	ТО пускателя бесконтактного реверсивного ПБР ТГУ	2											
3	ТО пускателя ПМ ТГУ		2										
4	ТО и настройка регулятора РС-29.0.43 ТГУ		2										
5	ТО и настройка измерителя-регулятора ТРМ-12			2									
6	ТО и настройка исполнительного механизма МЭО-16 ТГУ			2									
7	ТО и настройка исполнительного механизма МЭО-250				2								
8	ТО блока питания БП-36 ТГУ				2								
9	ТО и регулировка реле уровня РОС-101					2							
10	ТО и регулировка реле уровня РОС-301					2							

11	ТО и протяжка клеммников СЯ ТГУ						2					
12	ТО и протяжка клеммников ШЭР						2					
13	ТО и протяжка клеммников ШЭ ТГУ							2				
14	ТО и протяжка клеммников ПДУ ТГУ							2				
15	ТО и протяжка клеммников термопреобразователей ТГУ								2			
16	ТО и проверка релейной схемы автоматики и сигнал. ТГУ								2			
17	ТО и проверка схемы защиты ТГУ									2	2	
Ремонт ТГ3,5 АЛМ10,5 Р12/1,2												
1	Чистка, промывка и опрессовка эжектора ТГУ.	3										
2	Чистка, промывка маслоохладителя ТГУ.		3									
3	Чистка, промывка воздухоохладителя ТГУ.			3								
4	Ревизия арматуры по воде и пару ТГУ.				3							
5	Чистка масляных фильтров, устранение замечаний по маслосистеме ТГУ.							3				
6	Ревизия паровой части эжектора.								3			
7	Проверка защит ТГУ без подачи пара.									2		
8	Замена участка трубопровода линии охлаждения МО труба Ø57х3,5 – 10м.п.		3	3	3							
Ремонт электрооборудования												
1	Текущий ремонт генератора	2	2	2	2	2	2	2				

2	ПС 688: Исекция ячейки №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 19, 20 Псекция ячейки №9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	← 7	7 →									
3	ПС 689: Трансформатор №1, 2; Исекция ячейки №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 20, 21, 22 Псекция ячейки №10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23			← 7	7 →							
4	ПС 684: Трансформатор №1, 2; I и Псекции 0,4кВ; ПСУ №1; АВР					← 7	7 →					
5	ПС 685: Трансформатор №1, 2; I и Псекции 0,4кВ; АВР							← 7	7 →			
6	ПС 686: Трансформатор №1, 2; I и Псекции 0,4кВ; ПСУ №4; АВР									← 4		

Начальник котельной ГГМ

Начальник участка по обслуживанию и ремонту электрооборудования

Начальник КИП и А

Начальник цеха эксплуатации оборудования котельных

Старший мастер по ремонту

А.И. Чечин

А.А. Ермаков

В.Ю. Назаров

В.А. Захваткин

Д.В. Ковалев