«СОГЛАСОВАНО» «УТВЕРЖДАЮ»

Директор Технический директор

ООО НПП «ЭСН» ООО «Автозаводская ТЭЦ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.И.Корепанов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Кориков

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022г. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022г.

**План-график**

**проведения пуско-наладочных работ объекта**

**«Техническое перевооружение газового хозяйства водогрейного котла**

**ПТВМ-100, ст. № 1В», ООО "Автозаводская ТЭЦ" г. Нижний Новгород,**

**пиковая котельная №1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Ответственный исполнитель** | **Дата выполнения** |
| 1 | Внешний осмотр вновь смонтированного оборудования на предмет проверки состояния, комплектности и соответствия проектной документации. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 14.03.2022 |
| 2 | Проверка монтажа приборов и средств автоматизации в соответствии с проектом. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 18.03.2022 |
| 3 | Проверка правильности маркировки внешних проводок и подключения питающих линий шкафов и исполнительных механизмов. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 25.03.2022 |
| 4 | Опробование работоспособности схем управления: электромагнитных клапанов блоков газооборудования, заслонок газа, воздуха горелок. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 11.04.2022 |
| 5 | Проверка работоспособности систем: автоматики безопасности и блокировок, технологической сигнализации. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 12.04.2022 |
| 6 | Проверка функций САУ по АСР и пошаговым программам пуска и останова. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 13.04.2022 |
| 7 | Подача газа к котлу в соответствии с инструкцией по эксплуатации и по наряду. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 13.04.2022 |
| 8 | Опробование работоспособности запальников и отладка схемы контроля пламени запальника до получения стабильных результатов розжига и контроля пламени. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 14.04.2022 |
| 9 | Опробование розжига горелок в дистанционном режиме и отладка работоспособности схем контроля факела до получения стабильных результатов розжига всех горелок. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 14.04.2022 |
| 10 | Опробование автоматического розжига котла. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 18.04.2022 |
| 11 | Настройка регуляторов давления газа на горелки. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 19.04.2022 |
| 12 | Настройка регулятора давления газа перед котлом. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 19.04.2022 |
| 13 | Настройка регулятора разрежения котла. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 19.04.2022 |
| 14 | Опробование технологических защит и блокировок на работающем котле с аварийной остановкой и без остановки. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 20.04.2022 |
| 15 | Прогрев котла в соответствии с инструкцией по эксплуатации, достижение номинальных эксплуатационных параметров работы котла. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 22.04.2022 |
| 16 | Комплексное опробование котла на природном газе. | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 25.04.2022 |
| 17 | Сдача котла в промэксплуатацию | Производитель и  Руководитель  работ ООО НПП «ЭСН».  Представители КТЦ и ЦТАИ. | 28.04.2022 |

СОСТАВИЛ:

Инженер по наладке и испытаниям

ООО НПП «ЭСН» С.В. Черницын

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель технического директора В.Б. Кулагин

Главный эксперт по эксплуатации и ремонту М.П. Рачицкий

Начальник КТЦ С.Е. Перов

Начальник ЦТАИ Д.В. Фокин

Начальник ЭЦ М.П. Обуздин