

ООО НПП «ЭСН»

**СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОГРЕЙНОЙ КОТЕЛЬНОЙ 400
ГКАЛ/ЧАС НА ТЕРРИТОРИИ ИВАНОВСКОЙ ТЭЦ-2**

(878.2023)

Описание организационной структуры

878.2023-АСУ ТП.ПВ

Том 42

| <i>Инв № подп.</i> | <i>Подп. и дата</i> | <i>Бзамен инв. №</i> | <i>Инв № фубл.</i> | <i>Подп. и дата</i> |
|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| | | | | |

Содержание

| | |
|--|----------|
| 1 Организационная структура водогрейной котельной Ивановской ТЭЦ-2..... | 3 |
| Перечень сокращений | 4 |
| Перечень терминов | 5 |

1 Организационная структура водогрейной котельной Ивановской ТЭЦ-2

Организационная структура водогрейной котельной построена по цеховому принципу и включает руководство, оперативный персонал и специализированные службы, обеспечивающие эксплуатацию оборудования.

В штатном режиме ведение технологического процесса осуществляется дежурными операторами котельной под руководством начальника смены. Техническую поддержку обеспечивают службы КИПиА, водно-химического режима, газового хозяйства и энергетическая служба. Обслуживание оборудования выполняется механиками, слесарями, электромонтёрами и лаборантами ВХР.

Функции по обслуживанию проектируемой системы АСУ ТП возлагаются на **начальника цеха АСУ ТП Ивановской ТЭЦ-2**.

Таким образом, организационная структура сочетает централизованное руководство и распределённую ответственность между подразделениями, при этом эксплуатация и развитие АСУ ТП закреплены за специализированным цехом.

| Инв № подп. | Подп. и дата | Инв № подп. | Подп. и дата |
|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | |

| | | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|------|--------------------|---|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | 878.2023-АСУ ТП.ПВ | 3 |
|------|------|----------|-------|------|------|--------------------|---|

Перечень сокращений

| Сокращение | Расшифровка |
|------------|---|
| АСУ ТП | Автоматизированная система управления технологическим процессом |
| КИПиА | Контрольно-измерительные приборы и автоматика |
| BХР | Водно-химический режим |

| | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|
| Инв № подп. | Подп. и дата | Подп. и дата | Инв № подп. |
| | | | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

878.2023-АСУ ТП.ПВ

Лист

4

Перечень терминов

| Термин | Расшифровка |
|---------------------------|---|
| Организационная структура | Система распределения функций и обязанностей между руководством, оперативным и обслуживающим персоналом, обеспечивающая эксплуатацию котельной. |
| Оперативный персонал | Дежурные операторы котельной, осуществляющие ведение технологического процесса и контроль режимов. |
| Начальник смены | Должностное лицо, руководящее оперативным персоналом и ответственное за режим работы котельной в смене. |
| Цех АСУ ТП | Специализированное подразделение Ивановской ТЭЦ-2, отвечающее за эксплуатацию и развитие системы АСУ ТП. |
| Обслуживающий персонал | Сотрудники (механики, слесари, электромонтёры, лаборанты), выполняющие обслуживание и ремонт оборудования. |

| | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| <i>Инв № подп.</i> | <i>Подп. и дата</i> | <i>Инв № фубл.</i> | <i>Подп. и дата</i> | <i>Инв № инв. №</i> | <i>Взамен инв. №</i> | <i>Инв № фубл.</i> | <i>Подп. и дата</i> | |
| | | | | | | | | |
| <i>Изм.</i> | <i>Лист</i> | <i>№ докум.</i> | <i>Подп.</i> | <i>Дата</i> | | | | <i>Лист</i> |

Лист регистрации изменений

878.2023-АСУ ТП.ПВ

Лист

6