

т работ при проведении технического обслуживания оборудования котельной ред.

| № | Описание работ | Контрольное<br>техническое<br>обслуживание | Расширенное<br>техническое<br>обслуживание |
|---|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|---|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|

23.12.2025:

| Горелочные устройства: |                                                                                                                 |               |            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 1.                     | Проверка общего состояния горелки                                                                               | Проводится    | Проводится |
| 2.                     | Проверка герметичности системы газоснабжения                                                                    | Проводится    | Проводится |
| 3.                     | Проверка напряжения на корпусе горелки относительно зем <sup>1</sup><br>(совместно с п.1 раздела котлоагрегаты) | Проводится    | Проводится |
| 4.                     | Проверка чистоты головки сгорания (газ)                                                                         | Не проводится | Проводится |
| 5.                     | Проверка чистоты головки сгорания (дизель/мазут)                                                                | Проводится    | Проводится |
| 6.                     | Проверка правильности установки электродов (газ)                                                                | Не проводится | Проводится |
| 7.                     | Ревизия реле давления воздуха с очисткой подводящих шлангов                                                     | Проводится    | Проводится |
| 8.                     | Проверка чистоты и правильности установки электродов<br>(дизель/мазут)                                          | Проводится    | Проводится |
| 9.                     | Проверка положения головки сгорания                                                                             | Не проводится | Проводится |
| 10.                    | Проверка чистоты и плавности хода воздушной заслонки                                                            | Проводится    | Проводится |
| 11.                    | Проверка чистоты лопастей вентилятора и воздушного тракта                                                       | Не проводится | Проводится |
| 12.                    | Проверка чистоты фильтра газа                                                                                   | Проводится    | Проводится |
| 13.                    | Проверка параметров давления газа                                                                               | Не проводится | Проводится |
| 14.                    | Регулировка реле min. давления газа                                                                             | Не проводится | Проводится |
| 15.                    | Регулировка реле max. давление газа                                                                             | Не проводится | Проводится |
| 16.                    | Проверка крепления                                                                                              | Проводится    | Проводится |
| 17.                    | Проверка системы розжига                                                                                        | Проводится    | Проводится |
| 18.                    | Проверка системы контроля горения                                                                               | Проводится    | Проводится |
| 19.                    | Проверка срабатывания системы безопасности<br>горелкпри отключении электроэнергии.                              | Проводится    | Проводится |

т работ при проведении технического обслуживания оборудования котельной ред.

| № | Описание работ | Контрольное<br>техническое<br>обслуживание | Расширенное<br>техническое<br>обслуживание |
|---|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|---|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|

23.12.2025:

|     |                                                         |            |            |
|-----|---------------------------------------------------------|------------|------------|
| 20. | Проверка запуска после прерывания подачи электроэнергии | Проводится | Проводится |
| 21. | Запуск горелки                                          | Проводится | Проводится |

**Котлоагрегаты:**

|    |                                                         |            |            |
|----|---------------------------------------------------------|------------|------------|
| 1. | Проверка напряжения на корпусе котла относительно земли | Проводится | Проводится |
|----|---------------------------------------------------------|------------|------------|

|    |                                                  |               |            |
|----|--------------------------------------------------|---------------|------------|
| 2. | Проверка срабатывания регулировочных термостатов | Проводится    | Проводится |
| 3. | Проверка срабатывания предельных термостатов     | Не проводится | Проводится |
| 4. | Осмотр топочной части котла                      | Не проводится | Проводится |

**Система теплоснабжения:**

|    |                                                                                   |                            |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| 1. | Проверка герметичности системы в котельной                                        | Проводится                 | Проводится |
| 2. | Чистка фильтра теплоносителя                                                      | Не проводится              | Проводится |
| 3. | Проверка работоспособности предохранительных клапанов<br>принудительным подрывом  | По требованию<br>заказчика | Проводится |
| 4. | Корректировка давления в расширительных баках с проверкой<br>работоспособности    | Проводится                 | Проводится |
| 5. | Проверка работы насосов                                                           | Проводится                 | Проводится |
| 6. | Ревизия предохранительных клапанов                                                | Не проводится              | Проводится |
| 7. | Мелкосрочный ремонт по устранению утечек без длительной<br>остановки оборудования | Проводится                 | Проводится |

**Газопроводы наружные, внутренние, ГРПШ:**

|    |                                                                                                                        |               |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 1. | Проверка герметичности стыков системы газоснабжения, запорной<br>арматуры, очистка от пыли и грязи, устранение утечек. | Проводится    | Проводится |
| 2. | Проверка работы ГРПШ, ремонт.                                                                                          | Не проводится | Проводится |
| 3. | Мелкосрочный ремонт по устранению утечек без длительной<br>остановки оборудования                                      | Проводится    | Проводится |

т работ при проведении технического обслуживания оборудования котельной ред.

| № | Описание работ | Контрольное<br>техническое<br>обслуживание | Расширенное<br>техническое<br>обслуживание |
|---|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|---|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|

23.12.2025:

|                                                               |                                                                                                                                                  |               |            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| Система водоподготовки                                        |                                                                                                                                                  |               |            |
| 1.                                                            | Осмотр состояния установки водоподготовки, технологических узлов и трубопроводов                                                                 | Проводится    | Проводится |
| 2.                                                            | Проверка настроек системы                                                                                                                        | Не проводится | Проводится |
| 3.                                                            | Контроль производительности системы                                                                                                              | Проводится    | Проводится |
| 4.                                                            | Прочистка, замена фильтров                                                                                                                       | Не проводится | Проводится |
| 5.                                                            | Загрузка реагентами                                                                                                                              | Не проводится | Проводится |
| 6.                                                            | Мелкосрочный ремонт по устранению утечек без длительной остановки оборудования                                                                   | Проводится    | Проводится |
| Оборудование КИПиА                                            |                                                                                                                                                  |               |            |
| 1.                                                            | Осмотр состояния оборудование технологических узлов КИПиА                                                                                        | Проводится    | Проводится |
| 2.                                                            | Проверка настроек КИПиА                                                                                                                          | Проводится    | Проводится |
| 3.                                                            | Контроль работоспособности оборудования КИПиА                                                                                                    | Проводится    | Проводится |
| 4.                                                            | Мелкосрочный ремонт по устранению утечек без длительной остановки оборудования                                                                   | Проводится    | Проводится |
| Склад дизельного топлива                                      |                                                                                                                                                  |               |            |
| 1.                                                            | Проверка герметичности запорной арматуры системы, очистка от пыли и грязи, устранение подтеканий по мере выявления, подтяжка болтовых соединений | Проводится    | Проводится |
| 2.                                                            | Осмотр работоспособности приборов контроля, при выявлении дефектов работы по замене приборов                                                     | Проводится    | Проводится |
| 3.                                                            | Проверка и чистка фильтра                                                                                                                        | Не проводится | Проводится |
| 4.                                                            | Пробный пуск                                                                                                                                     | Не проводится | Проводится |
| Настенные и напольные котлы с атмосферными газовыми горелками |                                                                                                                                                  |               |            |

т работ при проведении технического обслуживания оборудования котельной ред.

| № | Описание работ | Контрольное<br>техническое<br>обслуживание | Расширенное<br>техническое<br>обслуживание |
|---|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|---|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|

23.12.2025:

|     |                                                                                |               |            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 1.  | Проверка работы котла, наличие посторонних шумов, вибраций и др.               | Проводится    | Проводится |
| 2.  | Измерение статического и динамического давления газа                           | Не проводится | Проводится |
| 3.  | Проверка min и max давления газа на горелочном блоке                           | Не проводится | Проводится |
| 4.  | Проверка мембранного расширительного бака и давления в установке               | Не проводится | Проводится |
| 5.  | Проверка горелки                                                               | Проводится    | Проводится |
| 6.  | Чистка штатных фильтров котла                                                  | Не проводится | Проводится |
| 7.  | Чистка узлов котла (форсунок, вентилятора, горелки)                            | Не проводится | Проводится |
| 8.  | Проверка работы предохранительных/сбросных клапанов                            | Не проводится | Проводится |
| 9.  | Проверка прочности электрических подключений                                   | Не проводится | Проводится |
| 10. | Проверка герметичности всех деталей газового тракта при рабочем давлении       | Проводится    | Проводится |
| 11. | Измерение тока ионизации                                                       | Не проводится | Проводится |
| 12. | Проверка состояния дымохода                                                    | Не проводится | Проводится |
| 13. | Чистка турбонасадки (для котлов с турбонасадкой)                               | Не проводится | Проводится |
| 14. | Проверка срабатывания системы безопасности котла при отключении электроэнергии | Не проводится | Проводится |
| 15. | Запись о прохождении ТО и рекомендации сервисного специалиста                  | Не проводится | Проводится |