

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
АО «Камтэкс-Химпром»  
Сухинин В.Н.  
«24» февраля 2024 г.

## **Техническое задание на проведение очередной теплотехнической (режимной) наладки парового котельного агрегата № 8 (на природном газе)**

### **1. Количество и тип оборудования**

Паровой котел – тип (модель) – ДЕ-25-1,5-300ГМ (ДЕ-25-15-300ГМО).

Количество – 1 шт.

Ввод в эксплуатацию – 2007 год.

Производитель – ОАО «Бийский котельный завод».

Тип горелки – ГМП – 16.

Дымосос и вентилятор с частотным регулированием скорости вращения электродвигателя.

АСУ ТП котла реализует свои функции на базе программно-технического комплекса в среде SIEMENS SIMATIC STEP7.

### **2. Цель работ**

Наладка оптимальных тепловых режимов работы парового котла на следующих нагрузках: режим розжига, минимальной, номинальной и трех промежуточных нагрузках.

**3. Срок выполнения:** с 1 января по 31 марта 2025 года.

### **4. Требования к техническому отчету**

- Краткое описание, количество и характеристики основного и вспомогательного оборудования, технологического процесса выработки тепла, используемого топлива.
- Согласованная с заказчиком программа проведения испытаний и условия проведения режимно-наладочных испытаний, схемы измерений и спецификации измерений при испытаниях.
- Сводные ведомости результатов испытаний.
- Режимная карта с графиками зависимости параметров работы оборудования.
- Акты и протоколы о наладке парового котла.
- Выводы (анализ достигнутых результатов и рекомендуемые организационно-технические мероприятия).

### **5. Нормативная документация**

- «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»; (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. N 531).
- «Правила пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации» (в ред. Постановления Правительства РФ от 19 июня 2017 г. N 727).
- «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением». (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. N 536).
- «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок» (утв. приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 24 марта 2003 г. N 115).

Главный энергетик

Уржумцев С.А.

Исполнитель:  
Спиридонов Д.А.  
Телефон: 270-92-82