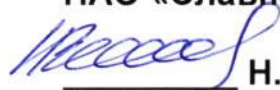


Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»
(ПАО «Славнефть-ЯНОС»)

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ПАО «Славнефть-ЯНОС»


Н.Н. Вахромов
« 14 » 10 2021 г.

Дата введения в действие:
« 21 » 10 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ № ОГЭ–ТТ–02

по применению оборудования и технических решений
для систем теплообмена, паро- и теплоснабжения

взамен Технических требований от 16.11.2015 г.

г. Ярославль
2021

Содержание

1.	Назначение	3
2.	Область применения	3
3.	Нормативные ссылки	3
4.	Цели и задачи	3
5.	Ответственность	3
6.	Общие положения	3
7.	Общие требования	4
8.	Системы вентиляции воздуха	5
9.	Аппараты воздушного охлаждения	6
10.	Котлы-утилизаторы	6
11.	Печи подогрева	6
12.	Паровые турбины	8
13.	Системы отвода, сбора и возврата парового конденсата	8
14.	Системы теплофикации	9
15.	Теплообменные аппараты	9
16.	Насосы	10
17.	Компрессоры	11
18.	Тепловая изоляция	11
	Лист согласования	13
	Приложение № 1 Термины и определения	14
	Приложение № 2 Обозначения и сокращения	15
	Приложение № 3 Литература	16
	Лист регистрации изменений	17

1. Назначение

1.1. Настоящие технические требования (далее – Требования) устанавливают требования при проектировании, модернизации, реконструкции, капитальном строительстве и ремонте, поставке, приёмке из наладки и эксплуатации систем теплообмена и паро-, теплоснабжения (приложение 1).

2. Область применения

2.1. Настоящие Требования распространяются на вновь сооружаемые, расширяемые, реконструируемые, модернизируемые, а также подлежащие техническому перевооружению и ремонту технологические объекты и энергетическое оборудование ПАО «Славнефть-ЯНОС» (далее – Общество).

2.2. Требования должны выполнять организации в независимости от форм собственности, производящие проектные, строительно-монтажные, наладочные, ремонтные работы, а также работы по эксплуатации на объектах электросетевого и теплосетевого хозяйства Общества.

3. Нормативные ссылки

3.1. Требования разработаны с использованием следующих документов:

- М-02.11.01-01 «Методические указания по применению оборудования и технических решений при проектировании, модернизации, капитальном строительстве систем теплообмена и паро-, тепло- и водоснабжения» группы компаний ПАО «Газпромнефть»;
- Постановление от 17.07.2015 № 600 Правительства Российской Федерации «Об утверждении перечня объектов и технологий, которые относятся к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности».

4. Цели и задачи

4.1. Цель – формирование требований к энергетическому оборудованию и элементам систем теплообмена и паро-, теплоснабжения, проектным решениям, технологии производства строительно-монтажных работ, их эксплуатации с целью повышения энергетической эффективности и надёжности энергоснабжения.

4.2. Задачи – выработка руководств, предназначенных для оказания помощи в проектировании, выборе и закупке энергетически эффективного оборудования, надёжных проектных и технических решений в области энергосбережения для реализации на объектах Общества.

5. Ответственность

5.1. Положения настоящих Требований обязательны для должностных лиц и подразделений Общества, принимающих участие в проектировании, реконструкции, капитальном строительстве, ремонте, закупке, эксплуатации систем теплообмена, паро- и теплоснабжения, энергетического оборудования.

5.2. За качественное и своевременное выполнение настоящих Требований работники несут ответственность в соответствии с локальными нормативными актами Общества.

6. Общие положения

6.1. При проектировании систем теплообмена, паро- и теплоснабжения и их отдельным элементам, рекомендуется применять технические решения, минимизирующие потребление ТЭР, если это позволяют условия проведения технологического процесса.

6.2. Приведение к Требованиям должно производиться в объёме проектируемого оборудования, коммуникации, процесса, технологии.

6.3. Требования применяются в границах проектирования на стадиях проектирования: технико-экономические обоснования, базовый проект, проектная документация, выбор и закупка.