



ОТКРЫТЫЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Орган по сертификации
Общество с ограниченной ответственностью "РусПромГрупп"
Регистрационный № РОСС RU.И803.04ФА30/ОС.004-15

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Выпуск 2. СМК сертифицирована с января 2016

выдан **Открытому акционерному обществу**
"Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени
Теплотехнический научно-исследовательский институт"
(ОАО "ВТИ")

115280, г.Москва, ул.Автозаводская. д.14

ИНН 7725054856

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

система менеджмента качества применительно к
деятельности, указанной в Приложении №1 (на 2х листах)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Регистрационный № РОСС RU.И803.04ФА30/СС.01510-17

Дата регистрации 26.12.2017

Срок действия до 26.12.2020

**Руководитель органа
по сертификации**

Председатель комиссии



Н.А. Морозова

И.В. Наговицкая



ОТКРЫТЫЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Орган по сертификации
Общество с ограниченной ответственностью "РусПромГрупп"
Регистрационный № РОСС RU.И803.04ФА30/ОС.004-15

Приложение №1
к сертификату соответствия № РОСС RU.И803.04ФА30/СС.01510-17 от 26.12.2017 г.
(приложение без сертификата соответствия недействительно)

1 лист из 2

Виды деятельности:

Научно-техническое обеспечение эффективной эксплуатации и развития теплоэнергетических объектов электроэнергетики и других отраслей народного хозяйства;

Проведение научных исследований и разработок в области теплотехники для решения текущих и перспективных научно-исследовательских задач и обеспечения на этой основе условий надежной и экономичной эксплуатации тепломеханического оборудования; максимальное использование ресурсов при минимальном воздействии на окружающую среду и для обеспечения научно-технического прогресса в теплоэнергетике по следующим основным направлениям:

- формирование требований к техническому уровню и разработка технических предложений по новым энергетическим технологиям и профилю прогрессивного тепломеханического оборудования для вновь сооружаемых и модернизируемых электростанций и систем теплофикации и централизованного теплоснабжения;
- освоение, испытания и исследования головных образцов основного и вспомогательного тепломеханического оборудования;
- разработка технических решений, проектов, эксплуатационных и других нормативных и технических документов с целью совершенствования действующего основного и вспомогательного тепломеханического оборудования;
- разработка и совершенствование систем и технических средств автоматического управления технологическими процессами на электростанциях и других народнохозяйственных объектах;
- разработка и совершенствование методов и средств диагностического контроля состояния оборудования в процессе эксплуатации;
- изучение физико-химических и экологических свойств твердого топлива (низкосортных золы и шлаков, образующихся при их сжигании, жидких и газообразных топлив, энергетических масел), разработка на этой основе технических решений по их наиболее рациональному использованию в теплоэнергетике и в других отраслях народного хозяйства;
- разработка и совершенствование технологии водоприготовления, водоприготовительного оборудования и водно-химических режимов, предупреждение накипеобразования коррозии оборудования электростанций и систем теплоснабжения; разработка и внедрение методов химического контроля качества водных сред и отложений, методов консервации и технологий очистки оборудования;

Руководитель органа
по сертификации

Председатель комиссии



Н.А. Морозова

И.В. Наговицкая



ОТКРЫТЫЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Орган по сертификации
Общество с ограниченной ответственностью "РусПромГрупп"
Регистрационный № РОСС RU.И803.04ФА30/ОС.004-15

Приложение №1
к сертификату соответствия № РОСС RU.И803.04ФА30/СС.01510-17 от 26.12.2017 г.
(приложение без сертификата соответствия недействительно)

2 лист из 2

- исследование процессов горения топлива, тепломассообмена и гидрогазодинамики в тепломеханическом оборудовании, теплофизических и термодинамических свойств теплоносителей и материалов, используемых в тепловой энергетике;
- оценка воздействия теплоэнергетических объектов на окружающую среду, разработка мероприятий по защите окружающей среды;
- разработка и сертификация технологических процессов, оборудования и материалов для очистки дымовых газов и водных стоков теплоэнергетических объектов с целью сокращения вредных выбросов и сбросов в окружающую среду;
- повышение эксплуатационной надежности и конструкционной прочности металла тепломеханического оборудования, определение и увеличение его остаточного ресурса;
- обеспечение живучести; техническое диагностирование и экспертное обследование оборудования с выдачей заключений о возможности и условиях его дальнейшей эксплуатации;
- выполнение тепломеханических исследований и разработок в атомной энергетике и в других отраслях народного хозяйства;
- проведение обязательных и добровольных энергетических обследований организаций, промышленных предприятий;
- научно-техническое обслуживание теплоэнергетических объектов;
- проведение работ по модернизации, реконструкции, пуско-наладке, монтажу, ремонту и строительству, включая системы защиты и приборы безопасности этих объектов;
- проведение проектно-изыскательских и конструкторских работ;
- разработка и изготовление опытных образцов и элементов технологического оборудования, технических средств контроля и управления, измерительной техники, изделий и продуктов народного потребления.

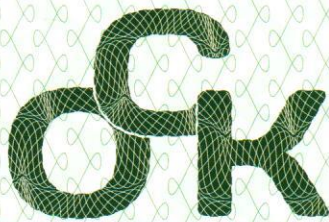
Руководитель органа
по сертификации

Председатель комиссии



Н.А. Морозова

И.В. Наговицкая



ОТКРЫТЫЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

The Certification Body
RusPromGroup Limited Liability Company
Registration number POCC RU.И803.04ФА30/ОС.004-15

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Issue 2. QMS has been certified since January of 2016

Has been issued to **Joint Stock Company**
All-Russian Thermal Engineering Institute (JSC "VTI")
Avtozavodskaya str., 14, Moscow, 115280, Russia
ITN 7725054856

THIS IS TO CERTIFY THAT

the quality of management system as applied to the
activities specified in Annex No.1 (on 2 sheets)

COMPLIES WITH THE REQUIREMENTS OF
GOST R ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Registration No. POCC RU.И803.04ФА30/СС.01510- 17

Registration date 26.12.2017

Valid until 26.12.2020

Head of Certification Body

N.A. Morozova

Chairperson of Commission

I.V. Nagovitskaya





ОТКРЫТЫЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

The Certification Body
RusPromGroup Limited Liability Company
Registration number POCC RU.И803.04ФА30/OC.004-15

Annex No.1
to the certificate of conformity No. POCC RU.И803.04ФА30/CC.01510-17 of 26.12.2017
(it is an integral part of the certificate)

1 of 2

Types of Activities:

Scientific and technical support of effective operation and development of heat and power facilities in the electric power industry and other sectors of the national economy;

Scientific research and development in the field of heat engineering for solving the current and perspective research objectives and ensuring, on this basis, the conditions for reliable and economical operation of thermal mechanical equipment; the maximum utilization of resources with minimal impact on the environment and to ensure scientific and technical progress in the heat power industry in the following areas:

- the formation of requirements to a technical level and the development of technical proposals for new energy technologies and a profile of advanced thermal mechanical equipment for newly constructed and modernized power plants and district heating and district heating systems;
- the development, testing and research of head samples of basic and auxiliary thermal mechanical equipment;
- the development of technical solutions, projects, operational and other regulatory and technical documents with the aim of improving the existing main and auxiliary thermal mechanical equipment;
- the development and improvement of systems and technical means of automatic control of technological processes at power stations and other national economic facilities;
- the development and improvement of methods and means of diagnostic monitoring of equipment condition during the operation;
- the study of physico-chemical and environmental properties of the solid fuel (low-grade ash and slag generated during their combustion, liquid and gaseous fuels, power oils), the development on this basis of technical solutions for their most rational use in the heat power industry and other sectors of the national economy;
- the development and improvement of water treatment technology, water-preparation equipment and water-chemical regimes, the prevention of scale formation and corrosion of power plant equipment and heat supply systems; the development and implementation of methods for chemical quality control of aquatic environments and sediments, laying-up methods and technologies for cleaning equipment;
- the research of combustion processes of fuel, heat and mass transfer, fluid and gas dynamics in thermomechanical equipment, thermophysical and thermodynamic properties of heat carriers and materials used in thermal power engineering;

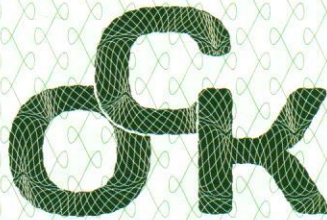
Head of Certification Body

Chairperson of Commission



N.A. Morozova

I.V. Nagovitskaya



ОТКРЫТЫЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

The Certification Body
RusPromGroup Limited Liability Company
Registration number POCC RU.И803.04ФА30/OC.004-15

Annex No.1
to the certificate of conformity No.POCC RU.И803.04ФА30/CC.01510-17 of 26.12.2017
(it is an integral part of the certificate)

2 of 2

- the impact assessment of heat and power facilities on the environment, the development of environmental protection measures;
- the development and certification of technological processes, equipment and materials for the cleaning of flue gases and water drains of heat and power facilities in order to reduce harmful emissions and discharges into the environment;
- the increase of the operational reliability and structural strength of metal of thermal mechanical equipment, the determination and increase of its residual life;
- the provision of vitality; the technical diagnosis and expert examination of equipment with the issuance of conclusions on the possibility and conditions for its further operation;
- the performance of thermomechanical research and development in nuclear power engineering and other sectors of the national economy;
- the conduction of mandatory and voluntary energy surveys of organizations, industrial enterprises;
- scientific and technical maintenance of heat and power facilities;
- the works on technical upgrading, reconstruction, commissioning, installation, repair and construction, including protection systems and safety devices of these facilities;
- the conduction of design and survey, design engineering works;
- the development and production of samples and elements of technological equipment, technical means of control and measurement, measuring equipment, consumer goods and products.

Head of Certification Body

Chairperson of Commission



N.A. Morozova

I.V. Nagovitskaya