

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.04ИБФ1.OC23.0000212

Срок действия с 16.11.2021 по 15.11.2024

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.OC23

Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ СЕРТИФИКАЦИИ»
192289, город Санкт-Петербург, улица Олеко Дундича, дом № 35, корпус 1, литера А, 2-Н, офис 4,
тел. : +7 (812) 649-93-88, email: info@essert.ru

ВЫДАН

Открытому акционерному обществу «Всероссийский дважды ордена Трудового
Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт»

ИНН 7725054856 ОГРН 1027700158485

Адрес: 115280, Российская Федерация, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 14

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО СИСТЕМА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

применительно к видам работ согласно приложениям № 1- №4 к настоящему сертификату

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 50001-2012 (ISO 50001:2018)

Выдан на основании решения экспертной комиссии,
протокол № РОСС RU.04ИБФ1.OC23.0000212П от 16.11.2021



Руководитель органа

[Handwritten signature]
подпись

А.В. Арендарь

инициалы, фамилия

Председатель комиссии

[Handwritten signature]
подпись

А.А. Акимов

инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1



К сертификату соответствия № РОСС RU.04ИБФ1.ОС23.0000212
 (является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 16.11.2021 по 15.11.2024

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС23

Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ СЕРТИФИКАЦИИ»
 192289, город Санкт-Петербург, улица Олеко Дундича, дом № 35, корпус 1, литера А, 2-Н, офис 4,
 тел. : +7 (812) 649-93-88, email: info@essert.ru

Применительно к видам работ:

- 72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие
- 18.12 Прочие виды полиграфической деятельности
- 35.11.1 Производство электроэнергии тепловыми электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций
- 46.90 Торговля оптовая неспециализированная
- 68.20.2 Аренда и управление собственным или арендованным нежилым недвижимым имуществом
- 70.22 Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления
- 73.20.1 Исследование конъюнктуры рынка
- 85.22 Образование высшее

Виды деятельности:

- научно-техническое обеспечение эффективной эксплуатации и развития теплотехнических 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; максимального использования его ресурса 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 строящихся и модернизируемых электростанций и систем теплофикации и централизованного теплоснабжения;



Руководитель органа

[Handwritten signature]
 подпись

А.В. Арендарь
 инициалы, фамилия

Председатель комиссии

[Handwritten signature]
 подпись

А.А. Акимов
 инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2



К сертификату соответствия № РОСС RU.04ИБФ1.OC23.0000212
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 16.11.2021 по 15.11.2024

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.OC23

Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ СЕРТИФИКАЦИИ»
192289, город Санкт-Петербург, улица Олеко Дундича, дом № 35, корпус 1, литера А, 2-Н, офис 4,
тел. : +7 (812) 649-93-88, email: info@essert.ru

- изготовление, освоение, испытания и исследования головных образцов основного и вспомогательного тепломеханического оборудования, систем и средств автоматического управления тепломеханическим оборудованием;
- разработка технических решений, технико-экономических обоснований, проектов, эксплуатационных и других нормативных и технических документов с целью совершенствования действующего основного и вспомогательного тепломеханического оборудования, повышения его надежности, экономичности и безопасности, увеличения срока службы, повышения маневренности электростанций, совершенствования систем теплофикации и централизованного теплоснабжения;
- разработка и совершенствование систем и технических средств автоматического управления технологическими процессами на электростанциях и других народнохозяйственных объектах, методов и средств диагностического контроля состояния оборудования в процессе эксплуатации;
- изучение физико-химических и экологических свойств твердых топлив, в частности низкосортных золь и шлаков, образующихся при их сжигании, жидких и газообразных топлив, разработка на этой основе технических решений по их наиболее рациональному использованию в теплоэнергетике в других отраслях народного хозяйства;
- проведение испытаний турбинных и гидравлических масел, включая огнестойкие жидкости, на определение их физико-химических свойств и эксплуатационных характеристик, обследование маслосистем на энергоблоках тепловых и атомных электростанций с целью совершенствования эксплуатации масел, организации и проведения химического контроля;
- разработка и совершенствование технологии водоприготовления, водоподготовительного оборудования и водно-химических режимов, предупреждение накипеобразования и коррозии оборудования электростанций и систем теплообеспечения; разработка и внедрение методов химического контроля качества водных сред и отработанных, методов консервации и технологий очистки оборудования;



Руководитель органа

[Handwritten signature]
подпись

А.В. Арендарь
инициалы, фамилия

Председатель комиссии

А.А. Акимов
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3



К сертификату соответствия № РОСС RU.04ИБФ1.ОС23.0000212
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 16.11.2021 по 15.11.2024

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС23

Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ СЕРТИФИКАЦИИ»
192289, город Санкт-Петербург, улица Олеко Дундича, дом № 35, корпус I, литера А, 2-Н, офис 4,
тел. : +7 (812) 649-93-88, email: info@essert.ru

- 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 и разработка мероприятий по снижению негативного воздействия ТЭС на окружающую среду;
- разработка и совершенствование технологий очистки газов с целью сокращения вредных выбросов от промышленных объектов;
- 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;
- исследование структуры и свойств конструкционных сталей и сплавов для их аттестации с целью применения на энергетических объектах РФ;
- проведение комплексных исследований и испытаний металлов и материалов, в том числе длительно работающих котлов, турбин и трубопроводов;
- выполнение тепломеханических исследований и разработок в атомной энергетике и в других отраслях народного хозяйства;
- проведение обязательных и добровольных энергетических обследований органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, промышленных предприятий и т.д.;
- научно-техническое обслуживание теплоэнергетических объектов;



Руководитель органа

[Handwritten signature]
подпись

А.В. Арендарь
инициалы, фамилия

Председатель комиссии

[Handwritten signature]
подпись

А.А. Акимов
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4



К сертификату соответствия № РОСС RU.04ИБФ1.ОС23.0000212
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 16.11.2021 по 15.11.2024

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС23

Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ СЕРТИФИКАЦИИ»
192289, город Санкт-Петербург, улица Олеко Дундича, дом № 35, корпус 1, литера А, 2-Н, офис 4,
тел. : +7 (812) 649-93-88, email: info@essert.ru

- разработка технико-экономических обоснований, выполнение инженерных изысканий, подготовка проектно-сметной документации для осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения для опасных производственных объектов, выполнение функций технического заказчика;
- выполнение инженерных расчетов технологических коммуникаций (в том числе аэродинамических, гидравлических, тепловых, прочностных и т.д.);
- сопровождение проектной документации при ее прохождении государственной или негосударственной экспертизы, экспертизы промышленной безопасности;
- выполнение аудита проектной или конструкторской документации;
- разработка и изготовление опытных образцов и элементов технологического оборудования, технических средств контроля и управления, измерительной техники, изделий и продуктов народного потребления;
- разработка тренажерных комплексов для подготовки и повышения квалификации оперативного персонала тепловых электрических станций.



Руководитель органа

[Handwritten signature]
полное

А.В. Арендарь
инициалы, фамилия

Председатель комиссии

А.А. Акимов
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля