



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
**«Интергарант»**  
РЕГ. № РОСС RU.31239.04ЖРУ0



Центральный орган системы «Интергарант» (ЦОС «Интергарант»)  
Россия, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, дом 14, стр. 1, оф. 121  
email: info@intgarant.com, тел.: +7(499)394-07-48, www.intgarant.com  
Per. № RU.IG.0001

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Per. № RU.IG.0001.000028S02

## НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

система экологического менеджмента применительно к деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, эксплуатации взрывопожарных и химически опасных производственных объектов I, II, и III классов опасности, деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, выполнению приемо-сдаточных испытаний, профилактических испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 35 кВ, клининговым услугам, работам по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, услугам и составляющим их работам в сфере энергетики (Приложение №1, конкретизирующее область сертификации, является неотъемлемой частью сертификата)

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН  
Обществу с ограниченной ответственностью «МД»  
(ООО «МД»)

127411, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 157, стр. 9, оф. 9225  
ИНН 7713654778 ОГРН 1087746705045

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ОБЯЗЫВАЕТ ОРГАНИЗАЦИЮ ПОДДЕРЖИВАТЬ СОСТОЯНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ В СООТВЕТСТВИИ С ВЫШЕУКАЗАННЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ, ЧТО БУДЕТ НАХОДИТЬСЯ ПОД КОНТРОЛЕМ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ИНТЕРГАРАНТ» И ПОДТВЕРЖДАТЬСЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

Дата регистрации  
24 июня 2019 г.

Срок действия до  
24 июня 2022 г.

Руководитель органа  
по сертификации

Эксперт

  
Н.В. Матыцина

  
С.В. Кузнецов



Система добровольной сертификации «Интергарант» зарегистрирована в едином реестре систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)  
Регистрационный № РОСС RU.31239.04ЖРУ0  
Организация, создавшая систему: ООО «Системы качества»  
Центральный орган системы: ЦОС «Интергарант»

№ 0002261



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
**«Интергарант»**  
РЕГ. № РОСС RU.31239.04ЖРУО

Центральный орган системы «Интергарант» (ЦОС «Интергарант»)  
Россия, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, дом 14, стр. 1, оф. 121  
email: info@intgarant.com, тел.: +7(499)394-07-48, www.intgarant.com  
Per. № RU.IG.0001

Приложение № 1 (лист 1 из 7)  
к сертификату соответствия № RU.IG.0001.000028S02

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
  - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
  - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
  - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
  - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
  - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов;
  - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
  - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах;
  - Устройство (кладка, монтаж), ремонт, облицовка, теплоизоляция и очистка печей, каминов, других теплогенерирующих установок и дымоходов;
  - Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций;
  - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения;
  - Использование воспламеняющихся, окисляющих, горючих, взрывчатых, токсичных, высокотоксичных веществ и веществ, представляющих опасность для окружающей среды, на объектах
  - Измерения сопротивления заземляющих устройств:
  - Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки;
  - Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей электропроводки напряжением до 1 кВ;
  - Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (непосредственное измерение тока однофазного к.з. или измерение полного сопротивления петли фаза-ноль с последующим определением тока к.з.);
  - Проверка действия расцепителей автоматических выключателей;
  - Испытание устройств АВР;
  - Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО);
  - Испытание силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ;
  - Испытание предохранителей напряжением выше 1 кВ;
  - Измерения напряжения прикосновения и шага;
  - Испытание измерительных трансформаторов тока и напряжения;
  - Проверка устройств молниезащиты;
  - Испытание масляных выключателей в электроустановках напряжением до 35 кВ;
  - Проверка фазировки РУ и их присоединений;
  - Испытание электродвигателей переменного тока;
  - Испытание КРУ и КРУН в электроустановках напряжением до 35 кВ;
  - Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики;
  - Измерение удельного сопротивления грунта.
- Уборка квартир; офисных, торговых, складских, промышленных помещений; помещений общественного питания; развлекательных, транспортных, образовательных и медицинских учреждений, фитнес комплексов и автосалонов;
- послестроительная уборка;
  - генеральная уборка;

Система добровольной сертификации «Интергарант» зарегистрирована в едином реестре систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)  
Регистрационный № РОСС RU.31239.04ЖРУО  
Организация, создавшая систему: ООО «Системы качества»  
Центральный орган системы: ЦОС «Интергарант»



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«Интергарант»  
РЕГ. № РОСС RU.31239.04ЖРУ0**

Центральный орган системы «Интергарант» (ЦОС «Интергарант»)  
Россия, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, дом 14, стр. 1, оф. 121  
email: info@intgarant.com, тел.: +7(499)394-07-48, www.intgarant.com  
Рег. № RU.IG.0001

**Приложение № 1(лист 2 из 7)  
к сертификату соответствия № RU.IG.0001.000028S02**

- ежедневная комплексная уборка;
- уход за твердыми и мягкими покрытиями.
- Уборка внешних территорий:
- прилегающих к торговым;
- наземных и подземных парковок;
- чистка фонтанов.
- Прочие услуги:
- мойка рекламных щитов;
- мойка АЗС;
- чистка ремзон;
- чистка крыш и фасадов.
- Обработка поверхностей из натурального камня
- Химическая чистка мягкой мебели, автомобильных салонов, химчистка кожаной мебели, химчистка и полировка кожаного салона автомобилей.
- Химчистка ковров и ковровых покрытий.
- Химчистка штор, драпировок, жалюзи.
- Химическая чистка одежды.
- Услуги прачечной.
- Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций:
- опалубочные работы;
- арматурные работы;
- устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций
- Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций:
- монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок.
- Монтаж металлических конструкций:
- монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений;
- монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций.
- Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов):
- антисептирование деревянных конструкций;
- гидроизоляция строительных конструкций;
- работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования;
- работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования.
- Устройство кровель:
- устройство кровель из рулонных материалов.
- Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений:
- устройство и демонтаж системы водопровода и канализации;
- устройство и демонтаж системы отопления;
- устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха;
- устройство системы электроснабжения.
- Устройство наружных сетей водопровода:
- укладка трубопроводов водопроводных;
- монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей;
- устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов;
- очистка полости и испытание трубопроводов водопровода.

Система добровольной сертификации «Интергарант» зарегистрирована в едином реестре систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)  
Регистрационный № РОСС RU.31239.04ЖРУ0  
Организация, создавшая систему: ООО «Системы качества»  
Центральный орган системы: ЦОС «Интергарант»



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«Интергарант»  
РЕГ. № РОСС RU.31239.04ЖРУО**

Центральный орган системы «Интергарант» (ЦОС «Интергарант»)  
Россия, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, дом 14, стр. 1, оф. 121  
email: info@intgarant.com, тел.: +7(499)394-07-48, www.intgarant.com  
Per. № RU.IG.0001

**Приложение № 1 (лист 3 из 7)  
к сертификату соответствия № RU.IG.0001.000028502**

Устройство наружных сетей канализации:

- укладка трубопроводов канализационных безнапорных;
- монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей;
- устройство канализационных и водосточных колодцев;
- очистка полости и испытание трубопроводов канализации.

Устройство наружных сетей теплоснабжения:

- укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия;
- монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения;
- устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения;
- очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения.

Монтажные работы:

- монтаж компрессорных установок, насосов и вентиляторов;
- монтаж водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений.

Пусконаладочные работы:

- пусконаладочные работы лифтов.

Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем:

- строительный контроль за общестроительными работами;
- строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации;
- строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции.

Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):

- Жилищно-гражданское строительство;
- Объекты теплоснабжения;
- Объекты газоснабжения.

- Проектирование технологической части электрических сетей постоянного тока, преобразовательных распределительных устройств, систем управления, защиты, автоматики, сигнализации и измерений преобразовательных распределительных устройств.

- Разработка и выдача технических заданий по энергосбережению при проектировании электроустановок.

- Разработка нормативно-технических документов по электротехническому, электротехнологическому оборудованию и установкам (регламенты, правила, нормы, руководства, положения, технические условия, инструкции, методические указания, методики).

- Разработка специальных разделов проектов по автоматизированным системам электростанций, подстанций, электрических сетей (техико-экономическое обоснование, техническое задание на разработку и проектирование, перечни входящих сигналов и данных, перечни выходных сигналов и документов, описание автоматизированных функций, описание постановок задач, описание алгоритмов, описание организационных структур, эскизы и чертежи форм документов и видеокладов, программы испытаний компонентов, подсистем и систем).

- Проектирование электрических сетей напряжением до 10 кВ включительно, систем управления, защиты, автоматики, сигнализации и измерений на постоянном и переменном токе для электрических распределительных сетей напряжением до 10 кВ включительно.

- Проектирование автоматизированных систем управления (АСУ), АСУ ТП электрических станций, котельных, тепловых сетей.

- Проектирование систем защиты трубопроводов и оборудования тепловых сетей от электрохимической коррозии.

- Проектирование систем централизованного теплоснабжения, тепловых сетей и сооружений на них.

- Проектирование теплообменного оборудования

- Разработка и выдача технических заданий по энергоэффективности использования теплоэнергии

Система добровольной сертификации «Интергарант» зарегистрирована в едином реестре систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)

Регистрационный № РОСС RU.31239.04ЖРУО

Организация, создавшая систему: ООО «Системы качества»

Центральный орган системы: ЦОС «Интергарант»



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**  
**«Интергарант»**  
**РЕГ. № РОСС RU.31239.04ЖРУО**

Центральный орган системы «Интергарант» (ЦОС «Интергарант»)  
Россия, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, дом 14, стр. 1, оф. 121  
email: info@intgarant.com, тел.: +7(499)394-07-48, www.intgarant.com  
Per. № RU.IG.0001

**Приложение № 1 (лист 4 из 7)**  
**к сертификату соответствия № RU.IG.0001.000028S02**

- Разработка нормативно-технических документов по теплотехническому оборудованию и установкам (регламенты, правила, нормы, руководства, положения, технические условия, инструкции, методические указания, методики).
- Разработка нормативных характеристик энергетического оборудования ТЭС и котельных.
- Разработка технических заданий и технических условий на новые средства учета и измерений тепловой энергии, а также другого оборудования по заказам предприятий-изготовителей данных технических средств.
- Анализ электрических и технологических схем энергоустановок электростанций и сетей в нормальных и ремонтных режимах с разработкой мер по обеспечению и живучести энергоустановок.
- Проведение экспертизы проектов электростанций, электрических сетей и энергосистем в целом и основных частях.
- Проведение экспертизы технико-экономических обоснований применения трёхфазного ввода для объектов частной собственности и разработка технических условий, обеспечивающих безопасную эксплуатацию электрооборудования.
- Проведение экспертизы электрических и технологических схем энергоустановок электростанций и сетей в нормальных и ремонтных режимах с разработкой мер по обеспечению надежности и живучести энергоустановок.
- Производство расчетов режимов работы электрооборудования.
- Рассмотрение и подготовка к согласованию проектов электроснабжения и электрооборудования вновь вводимых и реконструируемых энергоустановок потребителей и энергоснабжающих организаций.
- Экспертиза нормативно-технической документации, стандартов и технических условий на изготовление энергооборудования, приборов учета и приборов качества энергии.
- Проверка технического состояния действующих энергоустановок, с выдачей заключения.
- Экспертиза ТЭО использования электроэнергии на термические цели.
- Проведение электроэнергетического обследования (энергоаудита).
- Анализ результатов энергетического обследования и согласование энергетического паспорта.
- Проведение экспертизы надежности и безопасности объектов производства тепловой энергии, с выдачей заключений о возможности эксплуатации.
- Проведение экспертизы проектной документации новых и реконструируемых систем контроля и управления, включая АСУ ТП тепловых электрических станций.
- Производство расчетов режимов работы теплоэнергетического оборудования.
- Анализ проектов вновь вводимых и реконструируемых теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей.
- Анализ проектов вновь вводимых и реконструируемых узлов учета тепловой энергии и теплоносителя.
- Экспертиза готовности и теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей к приёму теплоносителя.
- Проведение теплоэнергетического обследования (энергсаудита).
- Тепловизионное обследование зданий и сооружений.
- Монтаж заземляющих устройств всех типов и целей заземления.
- Монтаж комплектов токопроводов и шинопроводов (генераторных магистральных, распределительных).
- Монтаж стационарных аккумуляторных батарей.
- Монтаж электрических машин постоянного и переменного тока общего и специального назначения.
- Монтаж наружных и внутренних (воздушных и кабельных) сетей освещения.
- Монтаж сетей и систем управления, защиты, автоматики, измерений (в т.ч. АСУ и АСУ ТП) и сигнализации электростанций, котельных, подстанций, преобразовательных и распределительных и распределительных устройств (пунктов).
- Монтаж систем и приборов учёта и контроля качества электрической (в т.ч. АСКУЭ) и тепловой энергии, теплоносителя, средств автоматизации тепловых процессов.
- Монтаж средств автоматизации и вычислительной техники.
- Монтаж, реконструкция и модернизация электротехнологического оборудования и электротехнических установок.

Система добровольной сертификации «Интергарант» зарегистрирована в едином реестре системы добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)  
Регистрационный № РОСС RU.31239.04ЖРУО  
Организация, создавшая систему: ООО «Системы качества»  
Центральный орган системы: ЦОС «Интергарант»



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«Интергарант»  
РЕГ. № РОСС RU.31239.04ЖРУО**

Центральный орган системы «Интергарант» (ЦОС «Интергарант»)  
Россия, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, дом 14, стр. 1, оф. 121  
email: info@intgarant.com, тел.: +7(489)394-07-48, www.intgarant.com  
Per. № RU.IG.0001

**Приложение № 1 (лист 5 из 7)  
к сертификату соответствия № RU.IG.0001.000028S02**

- Монтаж воздушных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до 35 кВ включительно.
- Монтаж кабельных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до 35 кВ включительно.
- Монтаж основного и вспомогательного силового оборудования подстанций, преобразовательных и распределительных устройств (пунктов) напряжением до 35 кВ включительно.
- Монтаж силовых трансформаторов напряжением до 35 кВ включительно.
- Монтаж котлоагрегатов электростанций, паровых и водогрейных котлов, в том числе работающих на вторичных ресурсах, а также их вспомогательного оборудования.
- Монтаж тепловых сетей и насосных станций.
- Монтаж, реконструкция и модернизация систем централизованного теплоснабжения, тепловых сетей и сооружений на них, в том числе водоподогревательных установок, систем кондиционирования и агрегатов воздушного отопления.
- Монтаж гидромеханического оборудования.
- Наладка систем КИП, технологических защит, автоматики, управления, сигнализации котельных.
- Наладка и испытания автоматизированных систем, подсистем и их компонентов.
- Наладка и испытания систем и приборов учёта электрической (в т.ч. АСКУЭ).
- Наладка и испытания силового электрооборудования электростанций, подстанций, распределительных и преобразовательных устройств (пунктов) напряжением до 35 кВ включительно.
- Наладка и испытания силовых трансформаторов напряжением до 35 кВ включительно.
- Проведение испытаний и измерений параметров энергоустановок и сооружений, их частей и элементов напряжением до 35 кВ включительно в процессе разработки конструкций, изготовления, монтажа, наладки, эксплуатации и ремонта.
- Испытания и наладочные работы на основном и вспомогательном оборудовании ТЭС, котельных и тепловых сетей.
- Наладка режимов эксплуатации и испытания оборудования и схем:
  - всех видов водоподготовки, включая узлы хранения и использования необходимых реагентов;
  - очистки конденсаторов;
  - ведения водных режимов котлотурбинного оборудования, тепловых сетей, систем технического водоснабжения, вспомогательных узлов и систем;
  - предпусковых и эксплуатационных химических очисток оборудования;
  - очистки сточных вод.
- Проведение испытаний теплосилового оборудования в процессе монтажа, наладки, эксплуатации и ремонта.
- Проведение теплотехнических испытаний для составления энергетических балансов.
- Проведение эксплуатационных испытаний тепловых сетей.
- Режимная наладка и регулировка систем теплоснабжения, в том числе водоподогревательных установок источников тепла, тепловых сетей.
- Натурные испытания наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений.
- Проведение энергодиагностических испытаний энергопотребляющего оборудования по заказам предприятий, организаций и учреждений.
- Ремонт арматуры, элементов, узлов, проводов (тросов) и деталей воздушных и кабельных линий электропередачи постоянного и переменного тока.
- Ремонт комплексных тросопроводов и шинопроводов (генераторных, магистральных, распределительных).
- Ремонт электрогенераторов переменного и постоянного тока и энергогенераторов специального назначения.
- Ремонт электротермических установок, их узлов и деталей.
- Сварочные работы в процессе ремонта электроэнергетического оборудования.
- Ремонт вспомогательного электрооборудования подстанций, распределительных устройств (пунктов).

Система добровольной сертификации «Интергарант» зарегистрирована в едином реестре систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)  
Регистрационный № РОСС RU 31239.04ЖРУО  
Организация, создавшая систему: ООО «Системы качества»  
Центральный орган системы: ЦОС «Интергарант»



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«Интергарант»  
РЕГ. № РОСС RU.31239.04ЖРУ0**

Центральный орган системы «Интергарант» (ЦОС «Интергарант»)  
Россия, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, дом 14, стр. 1, оф. 121  
email: info@intgarant.com, тел.: +7(499)394-07-48, www.intgarant.com  
Per. № RU.IG.0001

**Приложение № 1 (лист 6 из 7)  
к сертификату соответствия № RU.IG.0001.000028S02**

- Ремонт вспомогательного электрооборудования электрических станций.
- Ремонт и наладка средств АСУ ТП и АСДУ.
- Ремонт и наладка средств диспетчерского и технологического управления.
- Ремонт оборудования и цепей управления, защиты, автоматики, сигнализации и измерений электрических станций, подстанций, распределительных устройств и систем теплоснабжения.
- Ремонт электродвигателей.
- Ремонт электроустановок до 1 кВ включительно.
- Ремонт кабельных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до 35 кВ включительно.
- Ремонт основного оборудования и аппаратов для электрических станций, подстанций, распределительных устройств (пунктов) постоянного и переменного тока напряжением до 35 кВ включительно.
- Защита трубопроводов и оборудования тепловых сетей от электрохимической коррозии.
- Работы по ремонту тепло- и гидроизоляции.
- Ремонт водогрейных котлов и их вспомогательного оборудования.
- Ремонт паровых, водогрейных котлов и их вспомогательного оборудования.
- Ремонт тепловой изоляции котельных установок и трубопроводов.
- Ремонт теплопроводов и арматуры тепловых сетей.
- Сварочные работы в процессе ремонта теплоэнергетического оборудования.
- Работы по защите конструкций и оборудования от коррозии.
- Модернизация вспомогательного оборудования электрических станций всех типов.
- Модернизация стационарных аккумуляторных батарей.
- Модернизация электрогенераторов на электрических станциях всех типов.
- Модернизация электротермических установок, их узлов и деталей.
- Модернизация электротехнологического оборудования и электротехнических установок.
- Модернизация сетей и систем управления, защиты, автоматики, измерений (в т.ч. АСУ и АСУ ТП) и сигнализации электростанций, подстанций, преобразовательных и распределительных устройств (пунктов), котельных.
- Модернизация систем и приборов учёта (в т.ч. АСКУЭ) и контроля качества электрической энергии.
- Модернизация средств автоматизации и вычислительной техники в составе АСУ, АСУ ТП, АСКУЭ и т.п.
- Модернизация электроустановок напряжением до 1 кВ включительно.
- Модернизация основного и вспомогательного силового оборудования подстанций, преобразовательных и распределительных устройств (пунктов) напряжением до 35 кВ включительно.
- Реконструкция и модернизация силовых трансформаторов напряжением до 35 кВ.
- Реконструкция и модернизация котлоагрегатов электростанций, водогрейных котлов, в том числе работающих на вторичных ресурсах, а также их вспомогательного оборудования.
- Модернизация систем и приборов учёта и контроля тепловой энергии, теплоносителя, средств автоматизации тепловых процессов.
- Реконструкция и модернизация тепловых сетей и насосных станций.
- Реконструкция и модернизация систем централизованного теплоснабжения, тепловых сетей и сооружений на них, в том числе водоподогревательных установок, систем кондиционирования и агрегатов воздушного отопления.
- Работа систем управления, защиты, автоматики, КИП и сигнализации подстанций, преобразовательных подстанций, распределительных устройств (пунктов).
- Работы по диагностике состояния электрических машин, силового электрооборудования и вспомогательного устройств энергообъектов.
- Распределение электрической энергии.
- Техническое обслуживание автоматизированных систем, подсистем и их компонентов.
- Техническое обслуживание вспомогательных электротехнических и технологических устройств электрических станций, подстанций, линий электропередачи и распределительных и преобразовательных устройств (пунктов).
- Техническое обслуживание комплектных распределительных устройств и подстанций.

Система добровольной сертификации «Интергарант» зарегистрирована в едином реестре систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)  
Регистрационный № РОСС RU.31239.04ЖРУ0  
Организация, создавшая систему: ООО «Системы качества»  
Центральный орган системы: ЦОС «Интергарант»



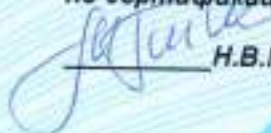
**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«Интергарант»  
РЕГ. № РОСС RU.31239.04ЖРУ0**

Центральный орган системы «Интергарант» (ЦОС «Интергарант»)  
Россия, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, дом 14, стр. 1, оф. 121  
email: info@intgarant.com, тел.: +7(499)394-07-48, www.intgarant.com  
Per. № RU.IG.0001

**Приложение № 1 (лист 7 из 7)  
к сертификату соответствия № RU.IG.0001.000028502**

- Техническое обслуживание силового электрооборудования электростанций.
- Техническое обслуживание стационарных аккумуляторных батарей.
- Техническое обслуживание:
  - систем КИП, технологических защит, автоматики, управления, сигнализации;
  - автоматизированных систем управления;
  - средств вычислительной техники.
- Эксплуатация линий электропередачи и силового оборудования подстанций, распределительных устройств (пунктов).
- Инструментальное сопровождение ревизии систем учёта электрической энергии.
- Техническое обслуживание систем и приборов учёта и контроля качества электрической энергии (в т.ч. АСКУЭ).
- Техническое обслуживание средств диспетчерского и технологического управления.
- Техническое обслуживание электроустановок напряжением до 1 кВ включительно.
- Эксплуатация систем управления, защиты, автоматики, КИП и сигнализации подстанций, преобразовательных подстанций, распределительных устройств (пунктов).
- Эксплуатация электроустановок жилых и общественных зданий.
- Техническое обслуживание силового электрооборудования подстанций, распределительных и преобразовательных устройств (пунктов) напряжением до 35 кВ включительно.
- Тепловизионный контроль состояния в электроустановках напряжением до 35 кВ.
- Техническое обслуживание основного и вспомогательного оборудования ТЭС, котельных и тепловых сетей.
- Техническое обслуживание тепломеханического оборудования на вводимых в эксплуатацию строящихся, реконструируемых и технически перевооружаемых энергопредприятиях.
- Эксплуатация систем централизованного теплоснабжения, тепловых сетей и сооружений на них, включая средства автоматизированного управления технологическими процессами и средства учёта расхода тепловой энергии.
- Эксплуатация теплоснабжающих установок жилых и общественных зданий.
- Информационно-консультационные услуги по разработке методик и протоколов электрических измерений и испытаний.
- Осуществление функций генерального подрядчика при монтаже, наладке и ремонте энергообъектов, электроэнергетического и теплоэнергетического оборудования и энергоустановок потребителей.
- Консультационные услуги по вопросам энергоснабжения и технического состояния энергоустановок потребителей.
- Работы по анализу проектов, консультационные, инжиниринговые и посреднические услуги в энергетике.

**Руководитель органа  
по сертификации**

  
**Н.В.Матыцина**



**Эксперт**

  
**С.В.Кузнецов**

Система добровольной сертификации «Интергарант» зарегистрирована в едином реестре систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)  
Регистрационный № РОСС RU.31239.04ЖРУ0  
Организация, создавшая систему: ООО «Системы качества»  
Центральный орган системы: ЦОС «Интергарант»

№ 0002268





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
**«Интергарант»**  
РЕГ. № РОСС RU.31239.04ЖРУ0

Центральный орган системы «Интергарант» (ЦОС «Интергарант»)  
Россия, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, дом 14, стр. 1, оф. 121  
email: info@intgarant.com, тел.: +7(499)394-07-48, www.intgarant.com  
Per. № RU.IG.0001

**РАЗРЕШЕНИЕ НА ПРИМЕНЕНИЕ  
ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ  
ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«Интергарант»**

№ 000028S02

РАЗРЕШЕНИЕ ВЫДАНО  
Обществу с ограниченной ответственностью «МД»  
(ООО «МД»)

127411, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 157, стр. 9, оф. 9225  
ИНН 7713654778 ОГРН 1087746705045

на основании сертификата соответствия  
№ RU.IG.0001.000028S02 от 24.06.2019 г.

Разрешение дано на применение знака соответствия системы добровольной  
сертификации «Интергарант»

Срок действия с 24.06.2019 г. до 24.06.2022 г.

Условия применения знака соответствия:  
фирменные бланки, сопроводительная документация, рекламная продукция

Руководитель органа  
по сертификации



Н.В.Матыцина

Система добровольной сертификации «Интергарант» зарегистрирована в едином реестре систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)  
Регистрационный № РОСС RU.31239.04ЖРУ0  
Организация, создавшая систему: ООО «Системы качества»  
Центральный орган системы: ЦОС «Интергарант»

№ 0002269



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
**«Интергарант»**  
РЕГ. № РОСС RU.31239.04ЖРУО



Центральный орган системы «Интергарант» (ЦОС «Интергарант»)  
Россия, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, дом 14, стр. 1, оф. 121  
email: info@intgarant.com, тел.: +7(499)394-07-48, www.intgarant.com  
Per. № RU.IG.0001

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ АУДИТОРА

Настоящий сертификат удостоверяет, что

**Исаева Ирина Михайловна**

соответствует требованиям системы добровольной  
сертификации «Интергарант» предъявляемым к аудиторам  
внутренних проверок системы экологического менеджмента на  
соответствие стандарту

**ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)**

Настоящий сертификат предоставляет право на проведение  
внутренних аудитов систем экологического менеджмента

**Регистрационный № RU.IG.0001.000076P02**

Дата регистрации  
24 июня 2019 г.

Срок действия до  
24 июня 2022 г.

Руководитель органа  
по сертификации

Эксперт

  
Н.В. Матыцина

  
С.В. Кузнецов



Система добровольной сертификации «Интергарант» зарегистрирована в едином реестре систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)  
Регистрационный № РОСС RU.31239.04ЖРУО  
Организация, создавшая систему: ООО «Системы качества»  
Центральный орган системы: ЦОС «Интергарант»

№ 0002270



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
**«Интергарант»**  
РЕГ. № РОСС RU.31239.04ЖРУ0



Центральный орган системы «Интергарант» (ЦОС «Интергарант»)  
Россия, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, дом 14, стр. 1, оф. 121  
email: info@intgarant.com, тел.: +7(499)394-07-48, www.intgarant.com  
Per. № RU.IG.0001

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ АУДИТОРА

Настоящий сертификат удостоверяет, что

**Панченко Оксана Викторовна**

соответствует требованиям системы добровольной  
сертификации «Интергарант» предъявляемым к аудиторам  
внутренних проверок системы экологического менеджмента на  
соответствие стандарту

**ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)**

Настоящий сертификат предоставляет право на проведение  
внутренних аудитов систем экологического менеджмента

**Регистрационный № RU.IG.0001.000077P02**

Дата регистрации  
24 июня 2019 г.

Срок действия до  
24 июня 2022 г.

Руководитель органа  
по сертификации

Н.В. Матыцина

Эксперт

С.В. Кузнецов



Система добровольной сертификации «Интергарант» зарегистрирована в едином реестре систем добровольной сертификации  
федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)  
Регистрационный № РОСС RU.31239.04ЖРУ0  
Организация, создавшая систему: ООО «Системы качества»  
Центральный орган системы: ЦОС «Интергарант»

№ 0002271



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
**«Интергарант»**  
РЕГ. № РОСС RU.31239.04ЖРУО



Центральный орган системы «Интергарант» (ЦОС «Интергарант»)  
Россия, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, дом 14, стр. 1, оф. 121  
email: info@intgarant.com, тел.: +7(499)394-07-48, www.intgarant.com  
Per. № RU.IG.0001

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ АУДИТОРА

Настоящий сертификат удостоверяет, что  
**Силаева Мария Валерьевна**

соответствует требованиям системы добровольной  
сертификации «Интергарант» предъявляемым к аудиторам  
внутренних проверок системы экологического менеджмента на  
соответствие стандарту

**ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)**

Настоящий сертификат предоставляет право на проведение  
внутренних аудитов систем экологического менеджмента

**Регистрационный № RU.IG.0001.000078P02**

Дата регистрации  
24 июня 2019 г.

Срок действия до  
24 июня 2022 г.

Руководитель органа  
по сертификации

Н.В. Матыцина

Эксперт

С.В. Кузнецов



Система добровольной сертификации «Интергарант» зарегистрирована в едином реестре систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)  
Регистрационный № РОСС RU.31239.04ЖРУО  
Организация, создавшая систему: ООО «Системы качества»  
Центральный орган системы: ЦОС «Интергарант»

№ 0002272