

АНО ДПО «УЦ «РУССКИЙ РЕГИСТР – БАЛТИЙСКАЯ ИНСПЕКЦИЯ»

ПРИНЯТО

Решением Педагогического совета
АНО ДПО «УЦ «Русский Регистр – Балтий-
ская инспекция»

Протокол Педагогического Совета
№ 3 от 26.08.2020 года

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «УЦ «Русский Регистр –
Балтийская инспекция»

С.Г Степанова

Приказ № 3 от 26.08.2020 года



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПЕРЕПОДГОТОВКА ЭКСПЕРТОВ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ,
АТТЕСТОВАННЫХ В СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, ВЫЧИСЛИ-
ТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА»**

(16 часов, очная)

Санкт-Петербург, 2020



«Переподготовка экспертов по сертификации продукции, аттестованных в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ по направлению «Технологическое оборудование и материалы, энергетическое оборудование, приборы и средства автоматизации, вычислительная техника, программные средства»

АННОТАЦИЯ

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации экспертов по сертификации продукции, аттестованных в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ.

Сведения о документе

- 1 РАЗРАБОТАНА: АНО ДПО «УЦ «Русский Регистр – Балтийская инспекция»
- 2 УТВЕРЖДЕНА И ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ: АНО ДПО «УЦ «Русский Регистр – Балтийская инспекция»
- 3 ВВЕДЕНА ВЗАМЕН дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Переподготовка экспертов по сертификации продукции, аттестованных в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ по направлению «Технологическое оборудование и материалы, энергетическое оборудование, приборы и средства автоматизации, вычислительная техника, программные средства», утвержденной приказом директора № 5 от 06.03.2020 г.

© АНО ДПО «УЦ «Русский Регистр – Балтийская инспекция», 2020
© Разработка АНО ДПО «УЦ «Русский Регистр – Балтийская инспекция», 2020
© Оформление АНО ДПО «УЦ «Русский Регистр – Балтийская инспекция», 2020



«Переподготовка экспертов по сертификации продукции, аттестованных в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ по направлению «Технологическое оборудование и материалы, энергетическое оборудование, приборы и средства автоматизации, вычислительная техника, программные средства»

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Е.Д. Алешина, преподаватель



«Переподготовка экспертов по сертификации продукции, аттестованных в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ по направлению «Технологическое оборудование и материалы, энергетическое оборудование, приборы и средства автоматизации, вычислительная техника, программные средства»

СОДЕРЖАНИЕ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	4
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.....	5
РАБОЧАЯ (УЧЕБНАЯ) ПРОГРАММА.....	5



«Переподготовка экспертов по сертификации продукции, аттестованных в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ по направлению «Технологическое оборудование и материалы, энергетическое оборудование, приборы и средства автоматизации, вычислительная техника, программные средства»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цели:

– обновление теоретических и практических знаний экспертов, аттестованных в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ, в связи повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения новых методов решения задач.

Категория слушателей: эксперты органов по сертификации, аттестованные в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ.

Требования к обучающимся:

- аттестация в качестве эксперта в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ по направлению «Технологическое оборудование и материалы, энергетическое оборудование, приборы и средства автоматизации, вычислительная техника, программные средства».

Продолжительность обучения – 16 академических часов.

Форма обучения – очная с отрывом от производства.

Режим занятий – 8 академических часов в день.

Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
		Лекции	Практическое обучение	
1 «Переподготовка экспертов по сертификации продукции, аттестованных в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ по направлению «Технологическое оборудование и материалы, энергетическое оборудование, приборы и средства автоматизации, вычислительная техника, программные средства»	12	12		
2 Практические занятия	3	-	3	
3 Итоговый контроль	1	-	1	
Итого	16	12	4	–



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№	Дата	Наименование тем	Лекции (ак.ч.)	Практическое обучение (ак.ч.)	Преподаватель
1		Тема 1. Общие сведения об изменениях в нормативных документах СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ.	1		
2		Тема 2. Новые документы, разработанные в целях реализации требований раздела 7 документа ОГН0.RU.0101 «Правила функционирования Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ», развития положения документа ОГН0.RU.0122 «Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок сертификации продукции».	3	-	
3		Тема 3. Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ - инструмент для оценки соответствия МТР стандартам ПАО «Газпром»	2	-	
4		Тема 4. Оценка соответствия материально-технических ресурсов, предлагаемых производителями для поставки на объекты ПАО «Газпром», требованиям ПАО «Газпром»	6	-	
5		Тема 5. Практические занятия по подтверждению соответствия продукции	-	3	
		Итоговый контроль письменный тест	-	1	зачет
Итого			12	4	

РАБОЧАЯ (УЧЕБНАЯ) ПРОГРАММА

1. Введение

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана с учетом профессионального стандарта 40.060 «Специалист по сертификации продукции», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.10.2014 № 857н, в части следующих обобщенных трудовых функций:

	Код	Наименование	Уровень (под-уровень) квалификации
Обобщенная трудовая функция	С	<i>Организация работ по подтверждению соответствия конкурентоспособных продукции и услуг и системы управления качеством</i>	7
Трудовая функция	С/01.7	Организация подтверждения соответствия продукции и услуг в организации	7



Трудовые действия	Организация проведения процедур подтверждения соответствия продукции (услуг)
-------------------	--

Данная программа разработана для экспертов по сертификации продукции, аттестованных в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ.

Программа определяет общий объём знаний, необходимый экспертам по сертификации продукции, аттестованным в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ по направлению «Технологическое оборудование и материалы, энергетическое оборудование, приборы и средства автоматизации, вычислительная техника, программные средства».

Актуальность программы обусловлена необходимостью оптимизации процесса получения новых знаний и повышения компетентности экспертов органов по сертификации, участвующих в проведении сертификации продукции в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ поставщиков продукции для ПАО «Газпром».

Целью обучения является:

– обновление теоретических и практических знаний экспертов в связи повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения новых методов решения задач.

Задачами обучения являются:

- изучение внесенных изменений в нормативные документы СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ;
- информирование о Едином Реестре материально-технических ресурсов, допущенных к применению на объектах ПАО «Газпром»;
- объяснение Правил включения продукции в Единый Реестр материально-технических ресурсов, допущенных к применению и соответствующих требованиям ПАО «Газпром»;
- объяснение процедуры оценки соответствия материально-технических ресурсов, предлагаемых производителями для поставки на объекты ПАО «Газпром», требованиям ПАО «Газпром»;

В качестве итогового контроля знаний слушателей предусмотрено итогового тестирования по материалам лекций и практических занятий.

Слушатель, прошедший программу повышения квалификации в полном объеме, выполнивший требования по постоянной оценке (посещаемость, выполнение практических заданий) и успешно выполнивший задания Практического занятия, получает удостоверение о повышении квалификации и сертификат об успешном завершении курса.

При проведении обучения рекомендуется использовать мультимедийный проектор, компьютер/ноутбук, экран, доску для письма фломастерами или флип-чарт. Должны быть подготовлены листы бумаги формата А1 в количестве, необходимом для проведения практических занятий. На доске должны быть предусмотрены крепления для листов бумаги.

2. Общие положения

Нормативной правовой основой разработки данной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации экспертов по сертификации продукции являются:

- ОГН0.RU.0101 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила функционирования системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ
- ОГН0.RU.0119 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Требования к экспертам
- ОГН0.RU.0120 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок аттестации экспертов



- ОГН0.RU.0121 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок сертификации систем менеджмента
- ОГН0.RU.0122 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок сертификации продукции
- ОГН0.RU.0125 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок оплаты работ, предусмотренных в Системе
- ОГН0.RU.0127 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Положение о реестре Системы
- ОГН0.RU.0128 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Реестр органа по сертификации. Типовой порядок ведения
- ОГН0.RU.0129 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Формы основных документов, применяемых в Системе
- ОГН0.RU.0132 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила сертификации энергетического оборудования
- ОГН0.RU.0133 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила сертификации оборудования и материалов, применяемых для противокоррозионной защиты
- ОГН0.RU.0134 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила сертификации трубопроводной арматуры
- ОГН0.RU.0135 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок формирования, ведения, архивирования и хранения сертификационных дел
- ОГН0.RU.0136 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила сертификации систем менеджмента качества применительно к индивидуальному типовому оборудованию и оборудованию в блочно-комплектном исполнении (СМК+)
- ОГН0.RU.0137 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила сертификации работ в области противокоррозионной защиты стальных сооружений (магистральных, технологических и распределительных трубопроводов)
- ОГН0.RU.0142 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила сертификации оборудования и материалов системы подводной добычи углеводородов.
- ОГН0.RU.0144 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Регламент сроков проведения сертификации.

3. Перечень компетенций, формируемых при проведении курса

Обучающийся, освоивший образовательную программу повышения квалификации, должен:

обладать общими компетенциями:

- организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения;
- использовать практические и теоретические профессиональные знания для решения профессиональных задач в конкретной деятельности;
- выбирать наиболее эффективные методы и способы выполнения профессиональных задач;
- анализировать, оценивать и корректировать собственную деятельность, нести ответственность за результаты своей работы;

обладать профессиональными компетенциями:



- знать нормативные документы СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ;
- знать правила и принципы работы в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ;

уметь:

- планировать и проводить сертификацию, в том числе определять и планировать основные этапы, владеть методами сбора и обработки данных при сертификации;
- оформлять отчетные документы по результатам сертификации продукции в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ.

знать:

- основы планирования и подготовки к выполнению процедур сертификации продукции в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ;
- основы проведения сертификации продукции в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ.

4. Образовательные технологии

Вышеуказанная программа предусматривает следующие образовательные технологии:

- лекционное изложение материала – преподаватель, используя тематические слайды в формате PowerPoint, излагает теоретический материал и передает свои знания слушателям в соответствии с программой курса. При этом преподаватель активно взаимодействует со слушателями путем постановки вопросов об имеющемся опыте участников обучения, открытой дискуссии по текущей теме, приведения примеров из своего практического опыта, рекомендаций по эффективному использованию полученной информации;
- практические задания и деловые игры – разработанные практические задания и деловые игры позволяют закрепить полученные теоретические знания и овладеть практическими навыками по изучаемой теме. Деловые игры выполняются индивидуально и в группах. При проведении деловых игр преподаватель моделирует соответствующие ситуации по тематике семинара, и слушатели участвуют в игре, используя полученные знания и навыки, с целью осознания и понимания правильных действий. После выполнения проведения деловых игр проводится обсуждение результатов, корректировка при необходимости неправильных решений;
- деловые игры – проводятся письменно с целью контроля полученных знаний и навыков;
- итоговый тест – проводится письменно с целью контроля полученных знаний и навыков. Результаты итогового теста проверяются преподавателем после обучения.

5. Структура и содержание программы

5.1 Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов (ак.)
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	16
в том числе:	
лекции	12
практические занятия	3
Итоговый контроль в форме письменного теста	1



5.2 Учебно-тематический план

Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Форма контроля
Тема 1. Общие сведения об изменениях в нормативных документах СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ	1	1	-	
Тема 2. Новые документы, разработанные в целях реализации требований раздела 7 документа ОГН0.RU.0101 «Правила функционирования Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ» и развития положения документа ОГН0.RU.0122 «Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок сертификации продукции».	3	3	-	
Тема 3. Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ - инструмент для оценки соответствия МТР стандартам ПАО «Газпром»	2	2	-	
Тема 4. Оценка соответствия материально-технических ресурсов, предлагаемых производителями для поставки на объекты ПАО «Газпром», требованиям ПАО «Газпром»	6	6	-	
Тема 5. Практические занятия по подтверждению соответствия продукции	2	-	3	
Итоговый контроль	1	-	1	ИТОГОВЫЙ тест
Итого	16	12	4	–

5.3 Планы лекционных занятий

Тема 1. Общие сведения об изменениях в нормативных документах СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ:

- ОГН0.RU.0122 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок сертификации продукции
- ОГН0.RU.0135 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок формирования, ведения, архивирования и хранения сертификационных дел
- ОГН0.RU.0136 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила сертификации систем менеджмента качества применительно к индивидуальному типовому оборудованию и оборудованию в блочно-комплектном исполнении (СМК+)
- ОГН0.RU.0139 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Методика определения рейтинга экспертов по сертификации продукции
- ОГН0.RU.0144 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Регламент сроков проведения сертификации

Тема 2. Новые документы, разработанные в целях реализации требований раздела 7 документа ОГН0.RU.0101 «Правила функционирования Системы добровольной сертифи-



кации ИНТЕРГАЗСЕРТ» и развития положения документа ОГН0.RU.0122 «Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок сертификации продукции».

- ОГН0.RU.0132 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила сертификации энергетического оборудования
- ОГН0.RU.0133 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила сертификации оборудования и материалов, применяемых для противокоррозионной защиты
- ОГН0.RU.0134 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила сертификации трубопроводной арматуры
- ОГН0.RU.0137 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила сертификации работ в области противокоррозионной защиты стальных сооружений (магистральных, технологических и распределительных трубопроводов)

Тема 3. Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ - инструмент для оценки соответствия МТР стандартам ПАО «Газпром». Многоступенчатый контроль качества продукции.

Тема 4. Оценка соответствия материально-технических ресурсов, предлагаемых производителями для поставки на объекты ПАО «Газпром», требованиям ПАО «Газпром». Номенклатура товаров и перечень документов по стандартизации, устанавливающих требования к ним:

Перечни нормативных документов, устанавливающих технические требования к продукции;

Перечни нормативных документов, устанавливающих требования к проведению испытаний;

Тема 5. Практические занятия по подтверждению соответствия продукции.

Итоговый контроль (письменный тест).

5.4 Методические рекомендации

Обучение по данной программе осуществляется в соответствии с рабочей программой.

При реализации данной программы предусмотрены: лекции и практические занятия.

При проведении занятий следует уделить особое внимание приобретению слушателями знаний, умений и навыков, позволяющих получить компетенции в области сертификации продукции, соответствующих требованиям комплекса стандартов ПАО «Газпром».

При организации обучения преподавателем должны быть предусмотрены систематизация материала и взаимосвязь тем по курсу, материальное и методическое обеспечение образовательного процесса для повышения эффективности теоретических и практических занятий.

Производственные условия должны обеспечивать слушателям:

1. Возможность проведения практических занятий с разбивкой группы слушателей на подгруппы;
2. Достаточное освещение и вентиляцию, чтобы максимально уменьшить утомляемость слушателей в процессе обучения;
3. Наличие рабочего места (стол и стул) для размещения учебных материалов и ведения записей;
4. Помещение для проведения обучения должно иметь:
 - оснащение системами отопления и/или кондиционирования воздуха, обеспечивающими поддержание комфортной температуры;



– оборудование – мультимедийный проектор, компьютер/ноутбук, экран, доску для письма фломастерами или флип-чарт. Должны быть подготовлены листы бумаги формата А1 в количестве, необходимом для проведения практических занятий. На доске должны быть предусмотрены крепления для листов бумаги, фломастеры;

5. Слушателям и преподавателям должен быть предоставлен гардероб для верхней одежды, возможность беспрепятственно пользоваться санитарно-техническими помещениями.

В процессе изучения программы слушателям должны быть выданы раздаточные материалы:

- учебная программа курса в бумажном виде;
- комплект необходимых стандартов в бумажном виде для учебных целей;
- деловые игры в бумажном виде;
- итоговый тест.

5.5 Литература

Основная литература

1. Федеральный закон №184-ФЗ от 27.12.2002 «О техническом регулировании»,
2. Федеральный закон №162-ФЗ от 29.06.2015 «О стандартизации в Российской Федерации»,
3. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10.01.2002,
4. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» № 174-ФЗ от 23.11.1995,
5. Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 02.07.2008 № 102-ФЗ.
6. ГОСТ Р 54659-2011 Оценка соответствия. Правила проведения добровольной сертификации услуг (работ),
7. ГОСТ Р 55368-2012 Оценка соответствия. Методические указания по системе сертификации продукции третьей стороной,
8. ГОСТ 31815-2012 Оценка соответствия. Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации,
9. СТО Газпром 1.0-2009 Система стандартизации ОАО «Газпром». Основные положения,
10. ОГН0.RU.0101 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила функционирования Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ;
11. ОГН0.RU.0102 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок применения знака соответствия Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ;
12. ОГН0.RU.0114 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Признание компетентности органов по сертификации. Основные положения и порядок проведения;
13. ОГН0.RU.0115 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Признание компетентности испытательных лабораторий (центров). Основные положения и порядок проведения;
14. ОГН0.RU.0119 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Требования к экспертам;
15. ОГН0.RU.0122 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок сертификации продукции;



16. ОГН0.RU.0125 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок оплаты работ, предусмотренных в Системе;
17. ОГН0.RU.0135 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок формирования, ведения, архивирования и хранения сертификационных дел;
18. ОГН0.RU.0136 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила сертификации систем менеджмента качества применительно к индивидуальному типовому оборудованию и оборудованию в блочно-комплектном исполнении (СМК+);
19. ОГН0.RU.0144 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Регламент сроков проведения сертификации.

Дополнительная литература

1. ГОСТ Р 53603-2009 Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации,
2. ГОСТ ISO/IEC 17067-2015 Оценка соответствия. Основные положения сертификации продукции и руководящие указания по схемам сертификации продукции,
3. ГОСТ Р 56041-2014 Оценка соответствия. Требования к экспертам по сертификации продукции, услуг, процессов,
4. ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065-2012 Оценка соответствия. Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг,
5. ГОСТ 31814-2012 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия,
6. ГОСТ 31816-2012 Оценка соответствия. Применение знаков, указывающих о соответствии,
7. ГОСТ Р 54293-2010 Анализ состояния производства при подтверждении соответствия,
8. ГОСТ Р 51672-2000 Метрологическое обеспечение испытаний продукции для целей подтверждения соответствия. Основные положения,
9. ГОСТ Р ИСО 15489-1-2019 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Управление документами. Общие требования,
10. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий,
11. ГОСТ 8.417-2002 ГСИ. Единицы величин,
12. ГОСТ Р 8.000-2015 Государственная система обеспечения единства измерений. Основные положения,
13. ГОСТ Р ИСО 10012-2008 Системы менеджмента измерений. Требования к измерительным процессам и измерительному оборудованию,
14. ГОСТ Р 8.563-2009 ГСИ. Методики (методы) измерений,
15. ГОСТ Р 8.568-2017 ГСИ. Аттестация испытательного оборудования. Общие положения,
16. ГОСТ Р 8.589-2001 ГСИ. Контроль загрязнения окружающей среды. Метрологическое обеспечение. Основные положения,
17. ГОСТ Р 51672-2000 Метрологическое обеспечение испытаний продукции для целей подтверждения соответствия. Основные положения,
18. ГОСТ Р ИСО 10012-2008 Системы менеджмента измерений. Требования к процессам измерения и измерительному оборудованию,
19. ГОСТ Р 51897-2011 Менеджмент риска. Термины и определения,



20. ГОСТ Р ИСО 31000-2019 Менеджмент риска. Принципы и руководство,
21. СТО Газпром 1.1-2009 Система стандартизации ОАО «Газпром». Стандарты ОАО «Газпром». Порядок разработки, утверждения, учета, изменения и отмены.
22. СТО Газпром 1.3-2009 Система стандартизации ОАО «Газпром». Информационный фонд документов по техническому регулированию ОАО «Газпром». Порядок формирования и ведения,
23. СТО Газпром 1.6-2006 Система стандартизации ОАО «Газпром». Стандартизация терминов и определений в ОАО «Газпром». Общие положения,
24. СТО Газпром 1.14-2009 Система стандартизации ОАО «Газпром». Порядок организации и проведения контроля (надзора) в ОАО «Газпром» за соблюдением требований, установленных в стандартах и других нормативных документах,
25. ОГН0.RU.0103 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Положение о Руководящем органе Системы;
26. ОГН0.RU.0108 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Положение о Комиссии по апелляциям и рекламациям Системы,
27. ОГН0.RU.0104 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Положение о Координационном органе Системы,
28. ОГН0.RU.0105 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Положение о Центральном органе Системы,
29. ОГН0.RU.0106 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Положение о Научно-методическом центре Системы,
30. ОГН0.RU.0107 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Положение о методических центрах Системы,
31. ОГН0.RU.0113 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Регламент работы Руководящего органа Системы по согласованию и утверждению документов Системы,
32. ОГН0.RU.0121 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок сертификации систем менеджмента,
33. ОГН0.RU.0126 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Положение о печатях, применяемых в Системе,
34. ОГН0.RU.0127 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Положение о реестре Системы
35. ОГН0.RU.0128 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Реестр органа по сертификации. Типовой порядок ведения,
36. ОГН0.RU.0129 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Формы основных документов, применяемых в Системе,
37. ОГН0.RU.0134 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила сертификации трубопроводной арматуры
38. Документы СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ, устанавливающие правила сертификации однородных групп продукции и другие документы СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ, в том числе документы, разработанные в рамках подсистем СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ.