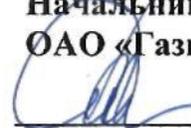


УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Департамента
ОАО «Газпром»

 А.А. Филатов

«10» 07 2015 г.

**Перечень
центров по подготовке и аттестации специалистов
неразрушающего контроля качества сварных соединений**

№ п/п	Наименование организации	Метод контроля	Условия подготовки специалистов	Примечание
1	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (совместно с АНО «УИЦ РОНКТД Спектр» академика Клюева В.В.)»	1. РК (цифровой), 2. АУЗК , 3. МУЗК , 4. РУЗК (с фазированными решетками)	Форма обучения: Очное групповое обучение в учебном центре подготовки специалистов высшей квалификации ООО "Газпром ВНИИГАЗ", п. Развилка: - Очное групповое теоретическое обучение основам автоматизированного ультразвукового контроля и цифровой радиографии в учебном центре подготовки специалистов высшей квалификации ООО "Газпром ВНИИГАЗ", п. Развилка - Очное групповое практическое обучение основам автоматизированного ультразвукового контроля и цифровой радиографии в учебном центре официального дистрибьютора с привлечением эксперта-супервайзера , г. Москва, г. Гагарин - Очное групповое обучение с выездом эксперта-супервайзера на место проведения при наличии оборудования у заказчика	Выдается сертификат на присвоенный уровень Российского образца
2	ФГАУ «НУЦ «Сварка и контроль»	1. АУЗК , 2. МУЗК , 3. РУЗК (с фазированными решетками)	Проведение обучения и последующей аттестации (сертификации) в соответствии с требованиями: - ПБ 03-440-02 Ростехнадзора «Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля»; - ISO 9712:2012 «Неразрушающий контроль. Квалификация и аттестация персонала» (международная сертификация). Форма обучения: Очное групповое обучение и аттестация в центре (г Москва)	Выдается сертификат на присвоенный уровень международного и (или) Российского образца

№ п/п	Наименование организации	Метод контроля	Условия подготовки специалистов	Примечание
3	ООО «АСК-Рентген»	РК (цифровой)	<p>Форма обучения:</p> <p>1. Очное групповое обучение и аттестация в Центре цифровой радиологии в г. Санкт-Петербурге или в центре обучения ATG s.r.o. в Праге по следующим курсам:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 2 уровень по цифровой радиологии, – 1,2 и 3 уровень по классической радиологии – специальный курс по интерпретации радиологических снимков сварных соединений. (теоретический курс, практическое обучение); <p>2. Очное групповое обучение по теоретической части курса в дочерних предприятиях расположенных в Екатеринбурге, Казани, Новосибирске и Самаре. Практическая часть обучения может проходить только в Санкт - Петербурге.</p> <p>3. Обучение с выездом преподавателей на место проведения при наличии оборудования у заказчика.</p>	Выдается сертификат на присвоенный уровень международного образца
4	НУЦ «Контроль и диагностика»	<p>1. РК(цифровой,</p> <p>2. АУЗК,</p> <p>3. МУЗК,</p> <p>4. РУЗК(с фазированными решетками)</p>	<p>Проведение обучения и последующей аттестации (сертификации) в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ПБ 03-440-02 Ростехнадзора «Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля»; – ISO 9712:2012 «Неразрушающий контроль. Квалификация и аттестация персонала» (международная сертификация). <p>Форма обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – очное групповое в учебном центре «НУЦ «Контроль и диагностика» с лабораторной базой в Москве; – очное групповое в учебном центре «НУЦ «Контроль и диагностика» с лабораторной базой в г. Челябинск; – очное групповое обучение с выездом к Заказчику (при наличии соответствующих площадей и оборудования у Заказчика); – очно-заочное (теоретическая часть курса преподается с использованием системы дистанционного обучения (СДО)) <p>Возможно обучение специалистов, уже имеющих квалификацию по радиационному контролю, по сокращенной программе на АУЗК (при условии положительных результатов входного тестирования).</p> <p>Обучение в городах: Москва, Челябинск, Тюмень, Томск, Анапа, Стерлитамак, Казань.</p>	Выдается сертификат на присвоенный уровень международного и(или) Российского образца

№ п/п	Наименование организации	Метод контроля	Условия подготовки специалистов	Примечание
5	GE (Российское представительство)	1. АУЗК, 2. МУЗК, 3. РУЗК(с фазированными решетками)	Форма обучения: – Очное групповое обучение в учебно-демонстрационном центре GE M&C в Москве; – очное групповое обучение в учебном центре официального дистрибутора по цифровой радиографии в г. Санкт-Петербурге – очное групповое обучение в учебном центре GE M&C за рубежом (Германия, Бельгия, США) – очное групповое обучение с выездом инструктора GE M&C на место проведения при наличии оборудования у заказчика – очное групповое удаленное обучение с использованием видеоконференций и с подключением к интернет; – заочное индивидуальное on-line обучение через интернет ресурсы.	Выдается сертификат на присвоенный уровень международного и (или) Российского образца
6	ООО «Олимпас Москва»	1. АУЗК, 2. МУЗК, 3. РУЗК(с фазированными решетками)	Проведение обучения и последующей аттестации (сертификации) в соответствии с требованиями: – ПБ 03-440-02 Ростехнадзора «Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля»; – ISO 9712:2012 «Неразрушающий контроль. Квалификация и аттестация персонала» (международная сертификация). Форма обучения: – Очное групповое в учебном центре с лабораторной базой в Москве.	Выдается сертификат на присвоенный уровень международного образца
7	Центр подготовки и переподготовки «Неразрушающий Контроль и Техническая Диагностика Объектов Энергетики» (МЭИ)	1. АУЗК (включая ФАР и дифракционный метод) 2. МУЗК (включая ФАР и дифракционный метод) 3. РУЗК (включая ФАР и дифракционный метод) 4. АЭ, МК	Форма обучения: – Очное групповое/индивидуальное в ЦПП НИУ МЭИ, кафедра ЭИ с лабораторной базой в Москве; – очное групповое/индивидуальное обучение с выездом к Заказчику (при наличии соответствующих площадей и оборудования у Заказчика); – (Аттестация и выдача сертификатов осуществляется в кооперации с Аттестационными Центрами в соответствии с требованиями ПБ 03-440-02, ISO 9712:2012, ASNT CP-105.)	Выдается сертификат на присвоенный уровень международного и (или) Российского образца

№ п/п	Наименование организации	Метод контроля	Условия подготовки специалистов	Примечание
8	Учебный центр УП «Белгазпромдиагно- стика»	1. МУЗК, 2. РУЗК (с фазированными и СПС <i>LiS.a.M.H.</i> TOFD)	Форма обучения: – Очное групповое обучение специалистов в учебном центре «Белгазпромдиагностика» в Минске, в том числе согласно норм СТБ EN 473 и EN 9712 и на получение сертификатов европейского образца; – очное групповое обучение специалистов с выездом УП «Белгазпромдиагностика» на место проведения при наличии оборудования у заказчика, в том числе согласно норм СТБ EN 473 и EN 9712 и на получение сертификатов европейского образца; – заочное обучение через интернет-ресурсы; – консультирование по настройке и использованию оборудования, написанию методик, подготовке отчетов, а также по другим вопросам применения дифракционно-временного метода и фазированных решеток при автоматизированном и механизированном УЗК различных объектов.	Выдается сертификат на присвоенный уровень международного образца
9	Томский политехнический университет Институт неразрушающего контроля (ТПУ ИНК) (Региональный центр аттестации, контроля и диагностики, г. Томск)	1. РК(цифровой), 2. АУЗК, 3. МУЗК, 4. РУЗК	Проведение обучения и последующей аттестации (сертификации) в соответствии с требованиями: – ПБ 03-440-02 Ростехнадзора «Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля». Форма обучения: – Очное групповое в учебном центре с лабораторной базой в г. Томске.	Выдается сертификат на присвоенный уровень Российского образца
10	Аттестационный центр специалистов неразрушающего контроля (ООО «АРЦ НК» Филиал ЗАО «СТГ» г. Томск)	1. РК(цифровой), 2. АУЗК, 3. МУЗК, 4. РУЗК	Проведение обучения и последующей аттестации (сертификации) в соответствии с требованиями: – ПБ 03-440-02 Ростехнадзора «Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля». Форма обучения: - очное групповое в учебном центре с лабораторной базой в г. Томске.	Выдается сертификат на присвоенный уровень Российского образца; свидетельство о повышении квалификации

№ п/п	Наименование организации	Метод контроля	Условия подготовки специалистов	Примечание
11	Учебный центр повышения квалификации специалистов в области неразрушающего контроля ОАО «Белгорхимпром» (Учебный центр NDT ОАО «Белгорхимпром», г. Минск)	1. РУЗК, 2. МУЗК (TOFD, PAUT)	Обучение специалистов на I ^н уровень квалификации по TOFD, PAUT в объёме 40 часов: Форма обучения - с отрывом от производства. Обучение специалистов на 2 ^н уровень квалификации по TOFD, PAUT в объёме 80 часов: Форма обучения - с отрывом от производства.	Выдается свидетельство установленного образца ОАО «Белгорхимпром» на русском и/или английском языке.
12	ООО «Апплюс РТД»	1. АУЗК 2. МУЗК 3. РУЗК (с фазированными решетками) 4. РК (цифровая радиография)	Подготовка персонала для работы на оборудовании: автоматизированного ультразвукового контроля Rotoscan; механизированного ультразвукового контроля TOFD Scooter; ручного ультразвукового контроля с фазированными решетками; радиографического контроля в реальном времени RTD RayScan. Форма обучения: – групповые теоретические и практические курсы на территории Заказчика (очно); – групповые теоретические и практические курсы на территории производителя (Нидерланды) (очно); – групповые теоретические и практические курсы на территории производителя (г. Москва, РФ, с 2016г) (очно).	Выдается сертификат о прохождении обучения и сданном экзамене.

№ п/п	Наименование организации	Метод контроля	Условия подготовки специалистов	Примечание
13	АНО «УИЦ РОНКТД Спектр» академика Клюева В.В.»	1. АУЗК 2. МУЗК 3. РУЗК (с фазированными решетками)	Подготовка персонала по программам повышения квалификации для работы на оборудовании: – Автоматизированный ультразвуковой контроль с применением установок Арговижен, PipeWIZARD, WeldStar, RotoScan - очное групповое теоретическое и производственное обучение с использованием одной из установок. – Механизированный ультразвуковой контроль с применением дефектоскопа OnmiScan MX2 (MX), Harfang VEO, Prisma - очное групповое теоретическое и производственное обучение с использованием одного из дефектоскопов. – Ручной ультразвуковой контроль с применением дефектоскопа Isonic 2010 (Isonic 2009) - очное групповое теоретическое и производственное обучение с использованием дефектоскопа. – Повышение квалификации персонала, осуществляющего строительный контроль (технический надзор) с применением установок АУЗК - очное групповое теоретическое обучение с применением установок Арговижен, PipeWIZARD, WeldStar.	Выдаётся удостоверение установленного образца (о соответствии квалификации для работы с одной из установок АУЗК, МУЗК, РУЗК) Выдаётся сертификат о повышении квалификации

Начальник
Отдела главного сварщика



Е.М. Вышемирский