

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"> <li>– 2 уровень по цифровой радиологии,</li> <li>– 1,2 и 3 уровень по классической радиологии</li> <li>– специальный курс по интерпретации радиологических снимков сварных соединений. (теоретический курс, практическое обучение);</li> </ul> <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"> <li>– ПБ 03-440-02 Ростехнадзора «Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля»;</li> <li>– ISO 9712:2012 «Неразрушающий контроль. Квалификация и аттестация персонала» (международная сертификация).</li> </ul> <p>Форма обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– очное групповое в учебном центре «НУЦ «Контроль и диагностика» с лабораторной базой в Москве;</li> <li>– очное групповое в учебном центре «НУЦ «Контроль и диагностика» с лабораторной базой в г. Челябинск;</li> <li>– очное групповое обучение с выездом к Заказчику (при наличии соответствующих площадей и оборудования у Заказчика);</li> <li>– очно-заочное (теоретическая часть курса преподается с использованием системы дистанционного обучения (СДО))</li> </ul> <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)	<b>1. АУЗК,</b> <b>2. МУЗК,</b> <b>3. РУЗК(с фазированными решетками)</b>	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»	<b>1. АУЗК,</b> <b>2. МУЗК,</b> <b>3. РУЗК(с фазированными решетками)</b>	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)	<b>1. АУЗК</b> (включая ФАР и дифракционный метод) <b>2. МУЗК</b> (включая ФАР и дифракционный метод) <b>3. РУЗК</b> (включая ФАР и дифракционный метод) <b>4. АЭ, МК</b>	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 «Белгазпромдиагностика»	<b>1. МУЗК,</b> <b>2. РУЗК (с фазированными и СПС LIS.a.M.H<sub>2</sub> TOFD)</b>	<p>Форма обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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;</li> <li>– 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;</li> <li>– заочное обучение через интернет-ресурсы;</li> <li>– 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.</li> </ul>	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), <b>2. АУЗК,</b> <b>3. МУЗК,</b> <b>4. РУЗК</b>	<p>Проведение обучения и последующей аттестации (сертификации) в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ПБ 03-440-02 Ростехнадзора «Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля».</li> </ul> <p>Форма обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Очное групповое в учебном центре с лабораторной базой в г. Томске.</li> </ul>	Выдается сертификат на присвоенный уровень Российского образца
10	Аттестационный центр специалистов неразрушающего контроля (ООО «АРЦ НК» Филиал ЗАО «СТГ» г. Томск)	1. РК(цифровой), <b>2. АУЗК,</b> <b>3. МУЗК,</b> <b>4. РУЗК</b>	<p>Проведение обучения и последующей аттестации (сертификации) в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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.</li> </ul>	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)	<b>1. РУЗК, 2. МУЗК (TOFD, PAUT)</b>	Обучение специалистов на I <sup>н</sup> уровень квалификации по TOFD, PAUT в объёме 40 часов: Форма обучения - с отрывом от производства. Обучение специалистов на 2 <sup>н</sup> 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»	<b>1. АУЗК 2. МУЗК 3. РУЗК (с фазированными решетками) 4. РК (цифровая радиография)</b>	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.»	<b>1. АУЗК</b> <b>2. МУЗК</b> <b>3. РУЗК (с фазированными решетками)</b>	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 <b>АУЗК, МУЗК, РУЗК</b> )  Выдаётся сертификат о повышении квалификации

Начальник  
Отдела главного сварщика



Е.М. Вышемирский