

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Начальник Департамента  
капитального ремонта  
ОАО «Газпром»**

**А.А. Филатов**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

**Перечень**

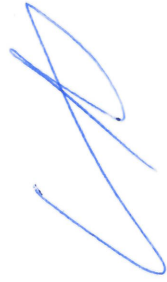
**центров по подготовке и аттестации специалистов неразрушающего контроля качества сварных соединений**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Метод контроля</b>	<b>Условия подготовки специалистов</b>	<b>Примечание</b>
1	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (совместно с РОНКТД)	1. РК (цифровой), 2. АУЗК, 3. МУЗК, 4. РУЗК (с фазированными решетками)	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, Москва, г. Гагарин – Очное групповое обучение с выездом эксперта-супервайзера на место проведения при наличии оборудования у заказчика	Организация работ планируется с 01.06.2014 с выдачей сертификата 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). 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»	1. РК (цифровой)	<p>Форма обучения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 уровень по цифровой радиологии,</li> <li>- 1,2 и 3 уровень по классической радиологии</li> </ul> </li> <li>специальный курс по интерпретации радиограмм сварных соединений (теоретический курс, практическое обучение);</li> <li>Очное групповое обучение по теоретической части курса в дочерних предприятиях расположенных в Екатеринбург, Казани, Новосибирске и Самаре. Практическое часть обучения может проходить только в Санкт – Петербурге.</li> <li>Обучение с выездом преподавателей на место проведения при наличии оборудования у заказчика.</li> </ol>	Выдается сертификат на присвоенный уровень международного образца
4	<p>НУЦ «Контроль и диагностика»</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>РК(цифровой),</li> <li>АУЗК,</li> <li>МУЗК,</li> <li>РУЗК (с фазированными решетками)</li> </ol>	<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 дистрибьютора по цифровой радиологии 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 согласно требованиям ISO 9712
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.

№ п/п	Наименование организации	Метод контроля	Условия подготовки специалистов	Примечание
8	<p>Учебный центр УП «Белгазпромдиагностика» (Для подготовки и аттестации специалистов НК ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»)</p>	<p>1. МУЗК, 2. РУЗК (с фазированными решетками, ТОFD)</p>	<p>Форма обучения: - Очное групповое обучение специалистов в учебном центре УП «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.</p>	<p>Выдается сертификат на присвоенный уровень международного образца</p>



Начальник  
Отдела главного сварщика

Е.М. Вышемирский