

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Департамента
ОАО «Газпром»


А.А. Филатов

«01» 04 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	ОАО «Газпром ВНИИГАЗ» (совместно с РОНКТД)	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)	<p>Форма обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)	<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 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	<p>Форма обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); <p>(Аттестация и выдача сертификатов осуществляется в кооперации с Аттестационными Центрами в соответствии с требованиями ПБ 03-440-02, ISO 9712:2012, ASNT CP-105.)</p>	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»	1. МУЗК, 2. РУЗК (с фазированными решетками, TOFD)	<p>Форма обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	Выдается сертификат на присвоенный уровень международного образца
9	<p>Томский политехнический университет Институт неразрушающего контроля (ТПУ ИНК)</p> <p>(Региональный центр аттестации, контроля и диагностики. г. Томск)</p>	1. РК(цифровой), 2. АУЗК, 3. МУЗК, 4. РУЗК	<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». <p>Форма обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - очное групповое в учебном центре с лабораторной базой в г. Томске. 	Выдается сертификат на присвоенный уровень Российского образца
10	<p>Аттестационный региональный центр специалистов неразрушающего контроля</p> <p>(ООО «АРЦ НК» Филиал ЗАО «СТГ» г. Томск)</p>	1. РК(цифровой), 2. АУЗК, 3. МУЗК, 4. РУЗК	<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». <p>Форма обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)	РУЗК, МУЗК (TOFD, PAUT)	Обучение специалистов на 1 ^{-й} уровень квалификации по TOFD, PAUT в объёме 40 часов: Форма обучения – с отрывом от производства. Обучение специалистов на 2 ^{-й} 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 «Апплус РТД»	АУЗК МУЗК РУЗК (с фазированными решетками) 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.

**Начальник
Отдела главного сварщика**



Е.М. Вышемирский