ПРОТОКОЛ №

заседания экзаменационной комиссии

Экзаменационного центра № 0006-05 АНО ДПО "СУЦ "Основа"

|  |  |
| --- | --- |
|  | г. Химки |

Экзаменационная комиссия в составе:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Председатель комиссии: | Сидоров С. Ю. | руководитель ЭЦ |
| Члены комиссии: | Каламзин П. А. | экзаменатор |

провела проверку знаний согласно нормативных документов:

**1.** ТР ТС 032/2013, ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», ГОСТ 34347-2017;

**1.1.** ФНП «Правила осуществления эксплуатационного контроля металла и продления срока службы основных элементов котлов и трубопроводов тепловых электростанций», РД 10-249-98, РД 153-34.1-003-01;

**1.2.** ТР ТС 032/2013, ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», ГОСТ 34347-2017;

**1.3.** ТР ТС 032/2013, ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», ГОСТ 34347-2017;

**1.4.** ТР ТС 032/2013, ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», ГОСТ 34347-2017;

**1.5.** ТР ТС 032/2013, ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», ГОСТ 34347-2017;

**1.6.** ТР ТС 032/2013, ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», ГОСТ 34347-2017;

**1.7.** ТР ТС 032/2013, ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», ГОСТ 34347-2017;

**1.8.** РД 10-249-98, РД 153-34.1-003-01;

**1.9.** ГОСТ Р 50599-93, ГОСТ Р 54803-2011;

**1.10.** ТР ТС 032/2013, ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», ГОСТ 34347-2017;

**1.11.** ТР ТС 032/2013, ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», ГОСТ 34347-2017;

**1.12.** ТР ТС 032/2013, ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», ГОСТ 34347-2017;

**1.13.** ГОСТ Р 50599-93;

**2.** ФНП "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления", ФНП "Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы", СП 42-101-2003, СП 62.13330.2011 (СНиП 42-01-2002);

**2.1.** ФНП «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», ФНП «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы», СП 42-101-2003, СП 62.13330.2011 (СНиП 42-01-2002);

**2.1.1.** Руководство по безопасности "Инструкция по техническому диагностированию подземных стальных газопроводов", СП 42-102-2004;

**2.1.2.** СП 42-101-2003, СП 42-103-2003;

**2.2.** СП 42-101-2003, СП 42-102-2004;

**2.3.** СП 42-101-2003;

**6.** ФНП "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности", ФНП "Правила безопасности нефтегазоперерабатывающих производств";

**6.1.** ТР ТС 010/2011, ТР ТС 012/2011, ФНП «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

**6.2.** ТР ТС 010/2011, ТР ТС 012/2011, ФНП «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

**6.3.** ФНП "Правила безопасности морских объектов нефтегазового комплекса", РД 08-195-98;

**6.4.** ФНП "Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов";

**6.5.** ФНП "Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов", СП 36.13330.2012 (СНиП 2.05.06-85), СП 125.13330.2012 (СНиП 2.05.13-90), РД-25.160.10-КТН-016-15, СТО Газпром 2-2.4-083-2006;

**6.6.** ФНП "Правила безопасности нефтегазоперерабатывающих производств", РД 03-420-01, РД 08-95-95, ГОСТ 34347-2017, ГОСТ 31385-2016;

**8.** ФНП "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств", ФНП "Правила безопасности химически опасных производственных объектов", ФНП "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением";

**8.1.** ГОСТ 34347-2017, ГОСТ Р 54803-2011;

**8.2.**, ГОСТ 34347-2017, ГОСТ Р 54803-2011;

**8.3.** ТР ТС 010/2011, ТР ТС 012/2011, ТР ТС 032/2013, ФНП «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», ФНП «Правила безопасности химически опасных производственных объектов», ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;

**8.4.** РД 03-380-00, ГОСТ 31385-2016;

**8.5.** ТР ТС 010/2011, ТР ТС 012/2011, ТР ТС 032/2013, ФНП «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», ФНП «Правила безопасности химически опасных производственных объектов», ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;

**8.6.** ПБ 03-584-03;

**8.7.** ФНП "Правила безопасности аммиачных холодильных установок и систем", РД 09-241-98, с Изменением №1 [РДИ 09-500(241)-02], РД 09-244-98, с Изменением №1 [РДИ 09-513(244)-02];

**8.8.** ФНП "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением";

**8.9.** ТР ТС 010/2011, ТР ТС 012/2011, ТР ТС 032/2013, ФНП «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», ФНП «Правила безопасности химически опасных производственных объектов», ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;

**8.10.** ФНП "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств";

**8.11.** ПБ 03-557-03;

**8.12.** Руководство по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов";

**11.** СП 43.13330.2012 (СНиП 2.09.03-85), СП 70.13330.2012 (СНиП 3.03.01-87), СП 79.13330.2012 (СНиП 3.06.07-86), СП 35.13330.2011 (СНиП 2.05.03-84), СП 46.13330.2012 (СНиП 3.06.04-91), РД 03-610-03, РД-22-01-97;

**11.1.** ГОСТ 23118-2012, СП 70.13330.2012 (СНиП 3.03.01-87), СП 16.13330.2011 (СНиП II-23-81), СТО-ГК "Трансстрой"-012-2007, СТО ГК "Трансстрой"-005-2007;

**11.2.** СП 63.13330.2012 (СНиП 52-01-2003), СП 27.13330.2011 (СНиП 2.03.04-84);

**11.3.** СП 15.13330.2012 (СНиП II-22-81),

на право производства работ на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (шифр оборудования **1; 2; 6; 8; 11**, в соответствии с Приложением 1 "Правил аттестации персонала в области неразрушающего контроля") у специалиста НК

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Фамилия, имя, отчество | Должность | Метод  контроля | Шифр  оборудования | №  удостоверения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 |  |  | РК; УК; МК; ПВК; ЭК; ВИК | 1; 2; 6; 8; 11 | № 0006-05- |

**Заключение комиссии:** аттестован на право производства работ на оборудовании, работающем под избыточным давлением: паровые котлы, в том числе котлы-бойлеры, а также автономные пароперегреватели и экономайзеры; водогрейные и пароводогрейные котлы; энерготехнологические котлы паровые и водогрейные, в том числе содорегенерационные котлы; котлы-утилизаторы; котлы передвижных и транспортабельных установок; котлы паровые и жидкостные, работающие с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями (кроме воды и водяного пара), и транспортирующие их системы трубопроводов; электрокотлы; трубопроводы пара и горячей воды; сосуды, работающие под избыточным давлением пара, газов, жидкостей; баллоны, предназначенные для сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов; цистерны и бочки для сжатых и сжиженных газов; цистерны и сосуды для сжатых, сжиженных газов, жидкостей и сыпучих тел, в которых избыточное давление создается периодически для их опорожнения; барокамеры;

- на системах газоснабжения (газораспределения): наружные газопроводы: стальные; из полиэтиленовых и композиционных материалов; внутренние газопроводы стальные; детали и узлы, газовое оборудование;

- на оборудовании нефтяной и газовой промышленности: оборудование для бурения скважин; оборудование для эксплуатации скважин; оборудование для освоения и ремонта скважин; оборудование газонефтеперекачивающих станций; газонефтепродуктопроводы; резервуары для нефти и нефтепродуктов;

- на оборудовании взрывопожароопасных и химически опасных производств: оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа; оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением свыше 16 МПа; оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом; резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ; изотермические хранилища; криогенное оборудование; оборудование аммиачных холодильных установок; печи, котлы ВОТ, энерготехнологические котлы и котлы-утилизаторы; компрессорное и насосное оборудование; центрифуги, сепараторы; цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ; технологические трубопроводы, трубопроводы пара и горячей воды;

- на зданиях и сооружениях (строительные объекты): металлические конструкции (в том числе: стальные конструкции мостов); бетонные и железобетонные конструкции; каменные и армокаменные конструкции.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Председатель комиссии: |  | С. Ю. Сидоров |
| Члены комиссии: |  | П. А. Каламзин |