



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Монолит Эксперт»

111024, г. Москва, 2-я улица Энтузиастов, дом 5, корпус 40.

Телефон: + 7 (495) 642-39-16. Факс: +7 (499) 500-80-58.

E-mail: monolitexpert@inbox.ru Сайт: www.monolit-expert.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ 052/09/2014 ПД

на технические устройства

«Краны шаровые и фитинги полиэтиленовые, изготавливаемые фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай) для использования на опасных производственных объектах сетей газораспределения и газопотребления».

Обозначение №

		-			-							-							
--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Генеральный директор
ООО «Монолит Эксперт»



А.В. Поддубский

_____ сентября 2014 г.

Заключение экспертизы промышленной безопасности представляется ее заказчиком в федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориальный орган, которые вносят в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности это заключение в течение пяти рабочих дней со дня его поступления, в соответствии с требованием закона № 186-ФЗ от 2 июля 2013 года. Заключение экспертизы промышленной безопасности может быть использовано в целях, установленных Федеральным законом, исключительно с даты его внесения в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориальным органом.

г. Москва, 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Вводная часть	3
1.1	Основание для проведения экспертизы	3
1.2	Сведения об экспертной организации	3
1.3	Данные об эксперте	3
2	Перечень объектов экспертизы, на который распространяется действие заключения экспертизы	5
3	Сведения о заказчике проведения экспертизы	5
4	Цель проведения экспертизы промышленной безопасности	6
5	Сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах	6
6	Краткая характеристика и назначение объекта экспертизы промышленной безопасности	6
7	Результаты проведённой экспертизы	11
7.1	Оценка соответствия технических устройств требованиям нормативных технических документов в области промышленной безопасности	11
7.2	Сведения о методике проведения контрольных испытаний (проверок) технических устройств	13
7.3	Сведения о проведённых испытаниях	14
7.4	Ресурс, срок эксплуатации и хранения	15
7.5	Условия и требования безопасной эксплуатации	15
7.6	Порядок поверки, технического обслуживания, ремонта и диагностирования	16
7.7	Оценка технической документации	16
7.8	Результаты проведённой экспертизы	17
8	Заключительная часть	17
	Приложение 1. Перечень нормативно-технической, методической и иной документации, использованной при экспертизе промышленной безопасности	19
	Приложение 2. Копия лицензии на право проведения экспертизы промышленной безопасности	20
	Приложение 3. Копия квалификационных удостоверений сотрудников	22
	Приложение 4. Копия приказа о назначении эксперта	33

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ.

1.1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Экспертиза промышленной безопасности выполнена на основании Заявления № б/н от 01.08.2014 г. от фирмы «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай), и договора № ИФС/8-9 от 15.08.2014 г. между ООО «Монолит Эксперт» и фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай).

Заключение экспертизы промышленной безопасности выполнено в соответствии с требованиями следующих основных документов:

- Федеральный Закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. №116-ФЗ, с изм., внесенными федеральными законами от 07.08.2000 г. №122-ФЗ, от 10.01.2003 №15-ФЗ, от 22.09.2004 г. №122-ФЗ, от 09.05.2005 г. №45-ФЗ, от 18.12.2006 г. №232-ФЗ, от 30.12.2008 г. №313-ФЗ, от 30.12.2008 г. №309-ФЗ, от 27.12.2009 г. №374-ФЗ, от 23.07.2010 г. №171-ФЗ, от 27.07.2010 г. №226-ФЗ, от 27.07.2010 г. №227-ФЗ, от 01.07.2011 г. №169-ФЗ, от 18.07.2011 г. №242-ФЗ, от 18.07.2011 г. №243-ФЗ, от 04.03.2013 г. №22-ФЗ;
- ФНиП «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 ноября 2013 г. N 538;
- ФНиП «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 ноября 2013 г. № 542;
- Нормативно-технической и методическая документация, указанная в Приложении № 1 к настоящему заключению.

1.2. СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.

Наименование	Общество с ограниченной ответственностью «Монолит Эксперт» (ООО «Монолит Эксперт»)
Юридический адрес	111024, г. Москва, 2-я улица Энтузиастов, д. 5, корпус № 40
Почтовый адрес	111024, г. Москва, 2-я улица Энтузиастов, д. 5, корпус № 40, офис 203
Телефон	8 (495) 642-39-16; 8 (903) 107-54-60; 8 (926) 602-37-25
Факс	8 (499) 500-80-58
E-mail	monolitexpert@inbox.ru

ИНН	7720710688
КПП	772001001
Генеральный директор	<p>Поддубский Александр Валерьевич</p> <p>Удостоверение № 01-11-2752-02 к протоколу аттестации № 01-11-2752 от 13.04.2011г. на знание общих требований промышленной безопасности. Срок действия удостоверения – до 13.04.2016 г.</p> <p>Удостоверение № 01-12-5701-01 к протоколу аттестации № 01-12-5701 от 16.05.2012г. на знание общих требований промышленной безопасности. Срок действия удостоверения – до 16.05.2017 г.</p> <p>Аттестован в Московской территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора в объеме, соответствующем должностным обязанностям</p> <p>Стаж работы – более 13 (тринадцати) лет.</p> <p>Образование – высшее техническое.</p>
Сведения о наличии лицензии	<p>Лицензия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № ДЭ-00-012830 от 01.07.2011г. на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности проектной документации, технических устройств, зданий и сооружений, а также иной документации на опасных производственных объектах.</p>

Копия лицензии экспертной организации представлена в Приложении № 2 к настоящему заключению.

Копии удостоверения и протокола аттестации генерального директора экспертной организации представлены в Приложении № 3 к настоящему заключению.

1.3. ДАННЫЕ ОБ ЭКСПЕРТЕ.

С целью проведения экспертизы промышленной безопасности технические устройства – краны шаровые и фитинги полиэтиленовые, изготавливаемые фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай), приказом генерального директора ООО «Монолит Эксперт» от 07.07.2014 г. № 09/ТУ «О назначении эксперта» был назначен эксперт:

Ф.И.О.	Сведения о квалификации
Шлыков Алексей Витальевич	<ul style="list-style-type: none"> Квалификационное удостоверение эксперта № НОА-0069-1085 от 24.06.2014г. систем газораспределения и газопотребления с правом выполнения расчетов остаточного ресурса, выданное ООО «НУЦ «Качество», г. Москва. Область аттестации: 1.5.1-1.5.4.3; 2.5.1.*-2.5.20*; 3.7.1*-3.7.2.3*; 5.7. Срок действия до 24.06.2017 г. Удостоверение № 01-12-13362-02 от 21.11.2012 г. Межрегиональной аттестационной комиссии Ростехнадзора о проверке знаний в области

Ф.И.О.	Сведения о квалификации
	промышленной безопасности. Срок действия до 21.11.2015г. • Удостоверение № 01-12-13362-01 к протоколу аттестации № 01-12-13362 от 21.11.2012 г. на знание общих требований промышленной безопасности. Срок действия удостоверения – до 21.11.2017 г. • Стаж работы – более 5 (пяти) лет. • Образование – высшее техническое.

Копии удостоверений и протоколов аттестации сотрудников представлены в Приложении № 3 к настоящему заключению.

Копия приказа о назначении эксперта представлена в Приложении № 4 к настоящему заключению.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ЭКСПЕРТИЗЫ, НА КОТОРЫЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Действие заключения экспертизы промышленной безопасности распространяется на технические устройства – краны шаровые и фитинги полиэтиленовые, изготавливаемые фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай).

Заявленные технические устройства предназначены для использования на опасных производственных объектах сетей газораспределения и газопотребления.

3. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Наименование	Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd
Адрес местонахождения	No.71 West Road, Hemudu Town
Телефон	0086-574-62950275
Факс	0086-574- 62951602
Эл. почта	info@rofitt.org
Сайт	www.rofitt.org
Представитель в России	ООО «ВИВАЛЬДО РУС» (VIVALDO RUS Ltd.)
Генеральный директор	Подшибякин Алексей Сергеевич
Контактный телефон	8 (926) 727-33-51

4. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Целью экспертизы является определение соответствия технических устройств – краны шаровые и фитинги полиэтиленовые, изготавливаемые фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай), предназначенных для опасных производственных объектах систем газораспределения и газопотребления, а также представленной технической документации требованиям действующих российских норм и правил в области промышленной безопасности.

5. СВЕДЕНИЯ О РАССМОТРЕННЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДОКУМЕНТАХ.

В процессе проведения экспертизы промышленной безопасности рассмотрена следующая документация:

1. Основные сведения и инструкция по эксплуатации полиэтиленового шарового крана ROFITT – на 2 листах.
2. Инструкция по монтажу фитингов с закладными нагревателями ROFITT – на 5 листах.
3. Паспорт изделия № 2014/G06113. Литые фитинги для стыковой сварки – на 5 листах.
4. Паспорт изделия № 2014/G06114. Полиэтиленовые шаровые краны – на 2 листах.
5. Паспорт изделия № 2014/G06112. Электрофузионные (электросварные) фитинги – на 4 листах.
6. Сертификат анализа материала № 1114002 от 02.01.2014г.– на 1 листе.


6. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НАЗНАЧЕНИЕ ОБЪЕКТА ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Краны шаровые полиэтиленовые предназначены для установки на подземных газопроводах в качестве запорных устройств с целью перекрытия потока рабочей среды.


Шаровой кран - это трубопроводная арматура, запирающий элемент которой выполнен в форме шара со сквозным отверстием для прохода рабочей среды. Перекрытие или открытие потока рабочей среды шаровым краном достигается путем поворота запирающего элемента вокруг своей оси перпендикулярно оси потока внутренней среды в трубопроводе. Плавающий шар, который сжат между седлом и нажимным кольцом, за счет давления рабочей среды прижимается к седлу крана. Уплотняющая сила тем больше, чем выше давление в трубопроводе.

Фирма «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай) выпускает следующие типы шаровых кранов:


1. Полиэтиленовый шаровой кран ROFITT:

Внешний вид	Параметры			
	№ п/п	Диаметр	Ед. измерения	Максимальное рабочее давление кгс/см ²
	1	Dn50	мм	PN16
	2	Dn63	мм	PN16
	3	Dn75	мм	PN16
	4	Dn90	мм	PN16
	5	Dn110	мм	PN16
	6	Dn125	мм	PN16
	7	Dn160	мм	PN16
	8	Dn180	мм	PN16
	9	Dn200	мм	PN16
	10	Dn250	мм	PN16
	11	Dn315	мм	PN16
	12	Dn355	мм	PN16

2. Полиэтиленовый шаровой кран ROFITT с одним продувным патрубком:

Внешний вид	Параметры				Материал изготовления
	№ п/п	Диаметр	Ед. изм.	Максимальное рабочее давление кгс/см ²	
	1	Dn63	мм	PN16	PE80, PE100
	2	Dn90	мм	PN16	PE80, PE100
	3	Dn110	мм	PN16	PE80, PE100
	4	Dn125	мм	PN16	PE80, PE100
	5	Dn160	мм	PN16	PE80, PE100
	6	Dn180	мм	PN16	PE80, PE100
	7	Dn200	мм	PN16	PE80, PE100
	8	Dn250	мм	PN16	PE80, PE100
	9	Dn315	мм	PN16	PE80, PE100
	10	Dn355	мм	PN16	PE80, PE100

3. Полиэтиленовый шаровой кран ROFITT с двумя продувными патрубками:

Внешний вид	Параметры			
	№ п/п	Диаметр	Ед. измерения	Максимальное рабочее давление кгс/см ²
	1	Dn63	мм	PN16
	2	Dn90	мм	PN16
	3	Dn110	мм	PN16
	4	Dn125	мм	PN16
	5	Dn160	мм	PN16
	6	Dn180	мм	PN16
	7	Dn200	мм	PN16
	8	Dn250	мм	PN16
	9	Dn315	мм	PN16
	10	Dn355	мм	PN16

Фитинги предназначены для установки на подземные газопроводы в качестве соединительных элементов, местах разветвлений газопроводов, поворотов, переходов на другой диаметр, а также при необходимости частой сборки и разборки труб. Фитинги также служат и для герметичного перекрытия трубопровода и прочих вспомогательных целей. Про-

изводитель выпускает литые фитинги для сварки встык и электрофузионные фитинги с закладными элементами.

Производитель выпускает следующие виды литых фитингов для сварки встык:

	<p>Угол 90⁰, предназначенный для изменения потока среды в трубопроводах.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: от 20 до 500 мм; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.
	<p>Угол 45⁰, предназначенный для изменения потока среды в трубопроводах.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: от 40 до 400 мм; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.
	<p>Заглушка, предназначенная для герметичной заделки конца трубы.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: от 20 до 1200 мм; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.
	<p>Втулка под фланец, предназначенная для установки фланца на трубопровод.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: от 40 до 1200 мм; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.
	<p>Переход, предназначенный для соединения участков трубопровода разных диаметров.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: 40×32; 50×25; 50×32; 50×40; 63×32; 63×40; 63×50; 75×63; 90×50; 90×63; 90×75; 110×40; 110×50; 110×63; 110×90; 125×110; 160×63; 160×90; 160×110; 160×125; 180×160; 200×63; 200×90; 200×110; 200×160; 200×180; 250×110; 250×160; 250×200; 280×250; 315×160; 315×200; 315×250; 315×280; 355×315; 400×200; 400×250; 400×315; 400×355; 355×250; 450×400; 500×200; 500×355; 500×450; 630×500; 630×560; 710×630; 800×630; 800×710; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.
	<p>Тройник, предназначенный для создания ответвлений от трубопровода в одном направлении.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: 50×50×50; 63×32×63; 63×40×63; 63×50×63; 63×63×63; 90×32×90; 90×40×90; 90×50×90; 90×63×90; 90×75×90; 90×90×90; 110×32×110; 110×40×110; 110×50×110; 110×63×110; 110×75×110; 110×90×110; 110×110×110; 125×63×125; 125×125×125; 160×63×160; 160×90×160; 160×110×160; 160×160×160; 200×63×200; 200×90×200; 200×110×200; 200×160×200; 200×200×200; 250×110×250; 250×160×250; 250×200×250; 250×250×250; 315×160×315; 315×200×315; 315×250×315; 315×315×315;

	<p>355×250×355; 355×315×355; 355×355×355; 400×355×400; 400×315×400; 400×400×400; 450×450×450; 500×400×500; 500×450×500; 500×500×500; 630×500×630; 630×560×630; 630×630×630;</p> <ul style="list-style-type: none"> • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.
--	--

Производитель выпускает следующие виды электрофузионных фитингов с закладными элементами:

	<p>Угол 90⁰, предназначенный для изменения потока среды в трубопроводах.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: от 20 до 500 мм; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.
	<p>Угол 45⁰, предназначенный для изменения потока среды в трубопроводах.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: от 50 до 500 мм; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.
	<p>Муфта, предназначенная для соединения участков трубопровода одинакового диаметра.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: 20x20; 25x25; 32x32; 40x40; 50x50; 63x63; 75x75; 90x90; 110x110; 125x125; 160x160; 180x180; 200x200; 225x225; 250x250; 280x280; 315x315; 355x355; 400x400; 450x450; 500x500; 560x560; 630x630; 710x710 мм; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.
	<p>Ремонтная седелка, предназначенная для установки на трубопроводе в месте его повреждения.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: от 90 до 315 мм; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.
	<p>Седельный патрубок, предназначенный для</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: 90x63; 110x63; 125x63; 160x63; 200x63; 200x90; 250x63; 250x90; 315x110; 315x160 мм; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.
	<p>Врезка под давлением, предназначенная для присоединения отходящего трубопровода к распределительному под давлением рабочей среды в распределительном трубопроводе.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: 63x32; 90x63; 110x40; 110x63; 160x63; 200x90; 250x90; 315x63; 315x90; 315x110 мм; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.

	<p>Заглушка, предназначенная для герметичной заделки конца трубы.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: от 32 до 63 мм; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.
	<p>Переход, предназначенный для соединения участков трубопровода разных диаметров.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: 25x20; 32x25; 40x32; 50x32; 50x40; 63x32; 63x40; 63x50; 75x63; 90x63; 90x75; 110x63; 110x50; 110x90; 160x90; 160x110; 200x90; 200x110; 200x160; 225x160; 250x110; 250x160; 250x200; 250x90; 315x160; 315x200; 315x250; 355x250; 355x315; 400x200; 400x250; 400x315; 400x355; 450x315; 450x355; 450x400; 500x200; 500x355; 500x400; 500x450; 630x315; 630x400; 630x450; 630x500; 630x560 мм; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.
	<p>Тройник, предназначенный для создания ответвлений от трубопровода в одном направлении.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: 25x20x25; 32x20x32; 32x25x32; 40x20x40; 40x25x40; 40x32x40; 50x20x50; 50x25x50; 50x32x50; 50x40x50; 63x20x63; 63x25x63; 63x32x63; 63x40x63; 63x50x63; 75x63x75; 90x40x90; 90x50x90; 90x63x90; 110x40x110; 110x50x110; 110x63x110; 110x90x110; 20x20x20; 25x25x25; 32x32x32; 40x40x40; 50x50x50; 63x63x63; 75x75x75; 90x90x90; 110x110x110; 160x160x160; 200x200x200; 250x250x250; 315x315x315; 355x355x355; 400x400x400; 450x450x450; 500x500x500; 630x630x630; 250*110*250; 355*250*355; 355*315*355; 400*315*400; 400x355x400; 450x315x450; 450x355x450; 450*400*450; 500x400x500; 500x450x500; 630*500*630; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.
	<p>Тройник, предназначенный для создания ответвлений от трубопровода в одном направлении.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диаметр: 160x50x160; 160x63x1160; 160x90x160; 160x110x160; 200x40x200; 200x50x200; 200x63x200; 200x90x200; 200x110x200; 200x160x200; 250x200x250; 250x160x250; 250x200x250; 315x200x315; 315x250x315; • максимальное рабочее давление: не более 1.6 МПа; • материал изготовления: Полиэтилен PE80, PE100.

Комплектность заявленных технических устройств:
Краны шаровые: кран, редуктор (для моделей RG ECO), телескопический шток SD-типа (для моделей RG ECO), запасные части, паспорт, руководство по эксплуатации
Фитинги: фитинг, паспорт.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЁННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ.

7.1. Оценка соответствия технических устройств требованиям нормативных технических документов в области промышленной безопасности.

Заявленные технические устройства изготовлены организацией – фирмой «Ningbo Yunhua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай), располагающей необходимыми техническими средствами и квалифицированными специалистами, в соответствии с конструкторской документацией, учитывающей достижения науки и техники, а также требования в области промышленной безопасности.

При изготовлении, монтаже, наладке и ремонте заявленных технических устройств применяется комплексный контроль качества (входной, операционный, приёмо-сдаточный, приёмочный), обеспечивающий выполнение данных работ в соответствии с требованиями ГОСТ 15.309-98, ГОСТ Р 15.201-2000 (п. 10 СП 62.13330.2011).

Технические устройства укомплектовываются эксплуатационной документацией, содержащей требования, предотвращающие возникновение опасных ситуаций при монтаже (демонтаже), вводе в эксплуатацию и эксплуатации (п. 1.4 ГОСТ 12.2.003-91). В комплект эксплуатационной документации входят паспорт и руководство (инструкция) по эксплуатации.

Содержание эксплуатационной документации в части обеспечения безопасности соответствует требованиям Приложения ГОСТ 12.2.003-91.

Рабочая среда – природный газ – является взрывопожароопасной. Основной составляющей природного газа является метан, содержание которого может достигать 97,98% (об.). Температура вспышки метана составляет минус 187,9°C, температура самовоспламенения плюс 537,8°C. Концентрационные пределы воспламенения – 5÷15% (об.). Коррозионное воздействие среды – агрессивное.

Природный газ относится к 4 классу опасности согласно требованиям ГОСТ 12.1.007-76. Направление воздействия – наркотическое, удушающее.

Материалы изготовления арматуры и фитингов – полиэтилен РЕ80 (соответствует российскому аналогу ПЭ80 по ГОСТ 50838), полиэтилен РЕ100 (соответствует российскому аналогу ПЭ80 по ГОСТ 50838), полипропилен, резина. Расчетные напряжения для полиэтилена РЕ80 и для РЕ100 – 6,3 МПа и 8,0 МПа соответственно. Для полиэтилена РЕ80 и РЕ100 минимальная длительная прочность (MRS) составляет 8,0 и 10,0 соответственно.

В технической документации определены указания по техническому обслуживанию и ремонту (п. 2.1.19 ГОСТ 12.2.003-91).

Заявленные технические устройства по конструктивному исполнению и техническим характеристикам обеспечивает безопасность работающих при монтаже (демонтаже), вводе в эксплуатацию и эксплуатации при соблюдении требований промышленной безопасности, установленных в эксплуатационных документах (п. 1.1 ГОСТ 12.2.003-91).

Безопасность конструкции заявленных технических устройств обеспечивается (п. 1.2 ГОСТ 12.2.003-91):

- выбором принципов действия и конструктивных решений, параметров рабочих процессов;
- минимизацией потребляемой и накапливаемой энергии при функционировании оборудования;
- выбором материалов для изготовления изделий;
- выбором технологических процессов изготовления;
- надежностью конструкции;
- возможностью использования средств защиты, не входящих в конструкцию оборудования.

Конструкция заявленного оборудования обеспечивает надежность и безопасность эксплуатации в течение расчетного ресурса работы, возможность его ремонта или замены отдельных узлов.

Производитель гарантирует соответствие оборудования требованиям безопасности в те-

чение всего периода эксплуатации при выполнении потребителем требований, установленных в эксплуатационной документации (п. 1.5 ГОСТ 12.2.003-91).

Конструкция технических устройств исключает:

- нагрузки способные вызвать разрушения их, представляющие опасность для работающих на всех предусмотренных режимах работы (п. 2.1.2 ГОСТ 12.2.003-91);
- выбросы рабочих жидкостей (п. 2.1.4 ГОСТ 12.2.003-91);
- самопроизвольное ослабление или разъединение креплений сборочных единиц и деталей, а также перемещение подвижных частей за пределы, предусмотренные конструкцией (п. 2.1.9 ГОСТ 12.2.003-91);
- накопление зарядов статического электричества (п. 2.1.11.1 ГОСТ 12.2.003-91);
- опасность, вызываемую разбрызгиванием горячих материалов и веществ (п. 2.1.17 ГОСТ 12.2.003-91);
- возможность возникновения ошибок при монтаже (п. 2.1.19 ГОСТ 12.2.003-91);
- образование застойных зон.

Технические устройства в процессе эксплуатации не загрязняют природную среду выбросами вредных веществ и вредных микроорганизмов (п. 1.6 ГОСТ 12.2.003-91).

Элементы технических устройств не имеют острых углов, кромок, заусенцев и поверхностей с неровностями, представляющих опасность травмирования работающих, (п. 2.1.7 ГОСТ 12.2.003-91).

Конструкция технических устройств обеспечивает герметичность по отношению к внешней среде (п. 2.1.17 ГОСТ 12.2.003-91, п. 5.1.4.9 ГОСТ 5762-2002, п. 6.9.12 ГОСТ 5761-2005).

Давления условные, пробные и рабочие соответствуют требованиям ГОСТ 356-80; классы и нормы герметичности затворов арматуры – ГОСТ Р 54808-2011; диаметры - ГОСТ 28338-89.

Для заявленных технических устройств установлен срок службы, который указан в паспорте.

При изготовлении заявленных технических устройств изготовитель применяет систему контроля качества (п. 10.1.1 СП 62.13330.2011; п.п. 10.202, 10.208, 10.228 СП 42-101-2003). В систему контроля качества изготовления изготовителем включено:

- Входной контроль качества (п. 10.1.1 СП 62.13330.2011)
- Испытания на прочность, плотность и герметичность (п. 10.5 СП 62.13330.2011; п. 11.1 СП 42-101-2003)

После полного изготовления и монтажа заявленных технических устройств изготовитель проводит приемо-сдаточные испытания приемочной комиссией, что отвечает требованиям п. 10.6 СП 62.13330.2011; п. 12 СП 42-101-2003.

Форма и размеры приводных элементов органов управления обеспечивают надежный захват их руками (п. 4.5 ГОСТ 12.2.049-80).

Краны запорные стойкие к транспортируемой среде в течение срока службы, с герметичностью затвора класса А и В по ГОСТ Р 54808-2011 (п. 4.14 СП 62.13330.2011; п. 5.18 СП 42-101-2003; п. 6.3.2 ГОСТ Р 53672-2009), имеющие эксплуатационную документацию и маркировку (п. 7.7 СП 42-101-2003; п. 6.6.1 ГОСТ Р 53672-2009; п. 4.1 ГОСТ Р 52760-2007).

Для управления трубопроводной арматуры применяется ручной привод, что отвечает п. 6.1.8 ГОСТ Р 53672-2009.

Безопасность кранов шаровых обеспечивается (п. 6.1.2 ГОСТ Р 53672-2009):

- соответствием конструкции показателям назначения;
- применением материалов для изготовления;
- применением апробированных испытаниями конструктивных решений;
- соблюдением правил постановки продукции на производство, предусмотренных ГОСТ Р 15.201-200;
- применением научно и технически обоснованных критериев качества, применяемых технологических процессов и операций.

Все материалы, из которых изготавливаются краны шаровые, разрешены к применению в установленном порядке (п. 6.1.4 ГОСТ Р 53672-2009).

При проектировании фитингов и кранов шаровых учтены основные характеристики ма-

териала (п. 6.1.6 ГОСТ Р 53672-2009):

- механические характеристики;
- эрозионную стойкость транспортируемой среды;
- свариваемость;
- технологичность.

Конструктивные решения фитингов и кранов шаровых обеспечивают (п. 6.1.7 ГОСТ Р 53672-2009):

- надежность функционирования и безопасность для персонала в рабочих условиях;
- прочность корпусных деталей и сварных соединений;
- плотность материалов корпусных деталей и сварных соединений;
- герметичность уплотнений неподвижных и подвижных соединений;
- плавность хода и отсутствие заедания подвижных элементов, исключающее возможность их механического повреждения;
- энергетическую эффективность;
- невозможность самопроизвольного изменения положения исполнительного органа;
- безударную посадку запирающего элемента на седло (при закрытии) или опорную поверхность (при открытии), а также исключение опасного гидравлического удара в системе;
- требуемую герметичность в затворе;
- открытие вращением рукоятки ручного привода кранов шаровых против часовой стрелки, закрытие - по часовой стрелке.

Краны запорные соответствуют требованиям ГОСТ 21345-2005 (п. 6.3.1 ГОСТ Р 53672-2009).

Краны шаровые имеют хорошо различимую четкую нестираемую маркировку по ГОСТ Р 52760-2007 (п. 6.6.1 ГОСТ Р 53672-2009), включающую:

- товарный знак и/или наименование производителя;
- значение номинального давления (PN) или рабочего давления (Pr) при максимальной температуре рабочей среды или расчетного давления (P);
- значение номинального диаметра (DN);
- значение максимальной температуры рабочей среды для арматуры, у которой имеется маркировка Pr, или для ограничения температуры по материалам отдельных деталей;
- материал корпуса.

На кранах шаровых указано положение запирающего элемента, что соответствует требованиям п. (п. 6.6.3 ГОСТ Р 53672-2009).

Фитинги и краны шаровые поставляются с эксплуатационной документацией (п. 6.1.16 ГОСТ Р 53672-2009), включающей паспорт и руководство по эксплуатации (п. 2.5.1 ГОСТ 2.601-2006), оформленные согласно требованиям ГОСТ 2.610-2006.

Величина усилия на рукоятке привода кранов шаровых не превышает требования п. 6.1.7 ГОСТ Р 53672-2009.

Эксплуатация заявленного оборудования в заданной комплектации является безопасной.

Экспертиза оборудования, анализ представленной технической документации показали соответствие заявленных технических устройств требованиям действующих российских государственных стандартов, в том числе ГОСТ 12.1.044-89, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 356-80, ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ Р 51801-2001, ГОСТ Р 50838-95, ГОСТ Р 53672-2009, ГОСТ Р 52760-2007 и нормативных технических документов в области промышленной безопасности - РБ «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов».

7.2. Сведения о методике проведения контрольных испытаний (проверок) технических устройств.

Согласно требованиям «Краны шаровые и фитинги, изготавливаемые фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай). Программа и методика приемо-сдаточных испытаний», разработанной фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай), приемо-сдаточные испытания заявленных технических устройств проводятся в следующем объеме:

1. проверка комплектности и качества рабочей конструкторской и эксплуатационной

- документации;
2. проверка комплектности оборудования;
 3. проверка соответствия сборочным чертежам;
 4. проверка внешнего вида, маркировки, консервации;
 5. основные размеры;
 6. стойкость при постоянном внутреннем давлении;
 7. герметичность, изменение внешнего вида после прогрева;
 8. работоспособность;
 9. проверка упаковки.

Анализ представленной документации показал, что методика приемо-сдаточных испытаний включает указанный объём испытаний, является правильной по содержанию, достаточной для обеспечения безопасного проведения данных испытаний технических устройств производства фирмы «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай).

Экспертизой установлено, что методика приемо-сдаточных испытаний заявленных технических устройств по содержанию, составу и оформлению выполнена согласно требованиям ЕСКД (ГОСТ 2.106-96, ГОСТ Р 15.201-2000, ГОСТ 15.309-98) и соответствует требованиям действующих российских государственных стандартов, включая ГОСТ 12.1.044-89, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 356-80, ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ Р 51801-2001, ГОСТ Р 50838-95, ГОСТ Р 53672-2009, ГОСТ Р 52760-2007, ГОСТ Р 53402-2009 и нормативных технических документов в области промышленной безопасности – РБ «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов».

7.3. Сведения о проведённых испытаниях.

Изготовителем проведены приемо-сдаточные испытания изделий по месту их установки - No.71 West Road, Nemudu Town.

По результатам проведения приемо-сдаточных испытаний заявленного оборудования, установлено соответствие указанного оборудования (комплектность и качество рабочей конструкторской и эксплуатационной документации; комплектность оборудования; соответствие сборочным чертежам; внешний вид, маркировка, консервация, упаковка; проверка внешнего вида, маркировки, консервации; основные размеры; стойкость при постоянном внутреннем давлении; герметичность, изменение внешнего вида после прогрева; работоспособность; проверка упаковки) требованиям действующих российских государственных стандартов, включая ГОСТ 12.1.044-89, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 356-80, ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ Р 51801-2001, ГОСТ Р 50838-95, ГОСТ Р 53672-2009, ГОСТ Р 52760-2007 и нормативных технических документов в области промышленной безопасности - РБ «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов».

По результатам проведения приемо-сдаточных испытаний составлены акты и протоколы приемо-сдаточных испытаний.

По окончании проведения приемо-сдаточных испытаний заявленного оборудования, установлено: результаты приемо-сдаточных испытаний – положительные в целом, техническое устройство испытания выдержали и пригодны к эксплуатации согласно требованиям технической документации изготовителя, недостатков при проведении приемо-сдаточных испытаний не выявлено.

По показателям безопасности, результаты приемо-сдаточных испытаний заявленных технических устройств соответствуют требованиям действующих российских государственных стандартов, включая ГОСТ 12.1.044-89, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 356-80, ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ Р 51801-2001, ГОСТ Р 50838-95, ГОСТ Р 53672-2009, ГОСТ Р 52760-2007 и нормативных технических документов в области промышленной безопасности - РБ «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов».

Согласно проведённым испытаниям качество изготовления и техническое состояние заявленных технических устройств соответствуют требованиям действующих российских государственных стандартов, включая ГОСТ 12.1.044-89, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 356-80, ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ Р 51801-2001, ГОСТ Р 50838-95, ГОСТ Р 53672-2009, ГОСТ Р 52760-2007 и

нормативных технических документов в области промышленной безопасности – РБ «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов».

7.4. Ресурс, срок эксплуатации и хранения.

Согласно эксплуатационной документации, разработанной изготовителем – фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай), полный расчетный ресурс заявленного оборудования установлен 500000 ч, расчетный срок эксплуатации составляет 50 лет, гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, гарантийный срок хранения – 10 лет со дня изготовления при температуре не более 40 °С в закрытом от солнечных лучей помещении.

Анализ представленной документации позволяет сделать вывод о том, что ресурс, сроки эксплуатации и хранения кранов шаровых и фитингов, изготавливаемые фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай) соответствует их назначенному ресурсу, срокам эксплуатации и хранения.

7.5. Условия и требования безопасной эксплуатации.

По материалам паспортов и руководств (инструкций) по эксплуатации, разработанными изготовителем – фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай), установлены следующие условия и требования безопасной эксплуатации заявленных технических устройств:

1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию допускается оборудование, имеющее паспорт и руководство по эксплуатации (п. 9.1 ГОСТ Р 53672-2009; п. 10.2 ГОСТ Р 53672-2009).
2. Устройства необходимо применять в строгом соответствии с их назначением в части рабочих параметров, сред, условий эксплуатации (п. 9.2 ГОСТ Р 53672-2009; п. 10.3 ГОСТ Р 53672-2009).
3. Перед монтажом изделия необходимо подвергнуть входному контролю и испытаниям в объеме предусмотренном руководством по эксплуатации (п. 9.3 ГОСТ Р 53672-2009).
4. Установочное положение изделия должно соответствовать указанному в руководстве (п. 9.4 ГОСТ Р 53672-2009).
5. Строповку затворов необходимо осуществлять за специально сделанные проушины, рым-болты, элементы конструкции или места крепления. При погрузочно-разгрузочных работах соблюдать требования безопасности по ГОСТ 12.3.009 (п. 9.5 ГОСТ Р 53672-2009).
6. При монтаже затворы не должна испытывать нагрузок от трубопровода (п. 9.6 ГОСТ Р 53672-2009).
7. Запорная арматура в процессе эксплуатации должна быть полностью открыта или закрыта. Запрещается использовать запорную арматуру в качестве регулирующей (п. 10.3 ГОСТ Р 53672-2009).
8. При эксплуатации изделий необходимо проводить их техническое обслуживание, ремонт, диагностирование, периодические проверки (п. 10.6 ГОСТ Р 53672-2009).
9. Персонал, монтирующий, эксплуатирующий и обслуживающий затворы, должен иметь необходимую квалификацию, пройти инструктаж по технике безопасности, быть ознакомлен с руководством по эксплуатации, иметь индивидуальные средства защиты, соблюдать требования пожарной безопасности (п. 10.7 ГОСТ Р 53672-2009).
10. Перекрытие трубопровода запорной арматурой необходимо производить со скоростью, исключающей гидроудары (п. 10.11 ГОСТ Р 53672-2009).
11. При эксплуатации запорной арматуры запрещается (п. 10.14 ГОСТ Р 53672-2009):
 - a) При ручном управлении использовать дополнительные рычаги.
 - b) Применять удлинители к ключам для крепежных деталей.
 - c) Производить любые ремонтные работы при наличии давления в системе.
 - d) Эксплуатировать при отсутствии маркировки.

Анализ показал, что принятые и зафиксированные в рассмотренной документации технические решения достаточны для обеспечения безопасной эксплуатации заявленных

технических устройств – краны шаровые и фитинги полиэтиленовые, изготавливаемые фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай), и соответствуют требованиям действующих российских государственных стандартов, включая ГОСТ 12.1.044-89, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 356-80, ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ Р 51801-2001, ГОСТ Р 50838-95, ГОСТ Р 53672-2009, ГОСТ Р 52760-2007 и нормативных технических документов в области промышленной безопасности – РБ «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов».

7.6. Порядок поверки, технического обслуживания, ремонта и диагностирования.

Эксплуатация оборудования должна происходить согласно разработанным эксплуатационной организацией инструкциям и графикам.

Согласно требованиям паспортам и руководствам (инструкций) по эксплуатации, составленные изготовителем – фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай), установлен следующий порядок поверки, технического обслуживания, ремонта и диагностирования заявленных технических устройств:

- Обход газопровода – не реже 1 раза в 3 мес.
- Текущий ремонт арматуры – не реже 1 раза в 12 мес.
- Осмотр технического состояния газового оборудования – в сроки, устанавливаемые производственной инструкцией.
- Техническое диагностирование – по истечении срока службы оборудования, а также в случаях аварий.

При проведении выше указанных мероприятий осуществляют следующие операции:

- очистка оборудования;
- устранение выявленных дефектов.

Работы по устранению обнаруженных утечек газа, неисправностей предохранительной и регулирующей арматуры устраняются в аварийном порядке.

Техническое обслуживание и ремонт при эксплуатации оборудования категорически запрещены.

Специалисты, осуществляющие деятельность по эксплуатации заявленных технических устройств, должны пройти аттестацию (проверку знаний требований промышленной безопасности, Правил безопасности и нормативно-технических документов, отнесенных к компетенции аттестуемых) в объеме, соответствующем должностным обязанностям и установленной компетенции.

Экспертизой установлено, что принятые и зафиксированные в рассмотренной документации технические решения достаточны для обеспечения безопасного технического обслуживания, ремонта и диагностирования заявленных технических устройств – краны шаровые и фитинги полиэтиленовые, изготавливаемых фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай), и соответствуют требованиям действующих российских государственных стандартов, включая ГОСТ 12.1.044-89, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 356-80, ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ Р 51801-2001, ГОСТ Р 50838-95, ГОСТ Р 53672-2009, ГОСТ Р 52760-2007 и нормативных технических документов в области промышленной безопасности – РБ «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов».

7.7. Оценка технической документации.

На экспертизу промышленной безопасности оборудования была представлена техническая документация, перечисленная в разделе 5 настоящего заключения.

Сведения об изготовителе заявленного оборудования рассмотрены в разделе 3 настоящего заключения.

Паспорта и руководства (инструкции) по эксплуатации заявленных технических устройств, составленные изготовителем – фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай), содержат следующие сведения: наименование оборудования, его назначение, технические

характеристики, описание конструкции и принципа работы оборудования и его основных узлов, комплектацию (представлены в разделе 6 и проанализированы в подразделе 7.1 настоящего заключения); условия и требования безопасной эксплуатации (представлены и проанализированы в подразделе 7.5 настоящего заключения); ресурс и срок эксплуатации (представлены и проанализированы в подразделе 7.4 настоящего заключения); порядок технического обслуживания, ремонта и диагностирования (рассмотрен и подвергнут оценке в подразделе 7.6 настоящего заключения). Представленная информация по составу, содержанию и оформлению содержит данные в необходимом объеме и оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ 2.106-96, ГОСТ 2.610-2006, ГОСТ 2.601-2006.

Программа и методика приемо-сдаточных испытаний рассмотрены и проанализированы в подразделе 7.2 настоящего заключения.

Представленная на экспертизу документация по объему, оформлению и графическому изображению выполнена на необходимом техническом уровне. Представленные материалы по составу и содержанию являются достаточными для монтажа, наладки, эксплуатации и технического обслуживания заявленного оборудования.

Экспертизой установлено, что принятая к рассмотрению документация представлена в полном объеме требований ФНИП «Правил проведения экспертизы промышленной безопасности», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 ноября 2013 г. N 538.

Анализ показал, что требования по безопасной эксплуатации, содержащиеся в технической документации, изложены в необходимом объеме и достаточны для разработки инструкций по безопасной эксплуатации, обслуживанию, ремонту и диагностированию заявленных технических устройств производства фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай).

7.8. Результаты проведенной экспертизы.

1. Экспертизой установлено, что заявленные технические устройства – краны шаровые и фитинги полиэтиленовые, изготавливаемые фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай) соответствуют требованиям государственных стандартов, норм и правил, нормативно-технических документов, действующих в области промышленной безопасности.

2. Разработанные и реализованные в представленной документации меры по выполнению требований промышленной безопасности достаточны для обеспечения безопасной эксплуатации заявленных технических устройств, устанавливаемых на опасных производственных объектах сетей газопотребления и газораспределения.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

8.1. Действие заключения экспертизы промышленной безопасности распространяется на краны шаровые и фитинги полиэтиленовые, изготавливаемые фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай).

8.2. Заявленные технические устройства соответствуют требованиям действующих российских государственных и отраслевых стандартов, норм и правил, нормативных технических документов в области промышленной безопасности, включая РБ «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов».

8.3. Полный расчетный ресурс эксплуатации заявленного оборудования установлен 500000 ч, расчетный срок эксплуатации составляет 50 лет.

8.4. Эксплуатация заявленных технических устройств возможна на опасных производственных объектах сетей газопотребления и газораспределения в соответствии с требованиями ФНИП «Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 ноября 2013 г. № 542.

8.5. Разработанные и реализованные в представленной технической документации меры по выполнению требований промышленной безопасности достаточны для обеспечения безопасной эксплуатации заявленных технических устройств.

Квалификационное удостоверение эксперта № НОА-0069-1085 от 24.06.2014г. систем газораспределения и газопотребления с правом выполнения расчетов остаточного ресурса



А.В. Шлыков



ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Федеральный Закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. №116-ФЗ, с изм., внесенными федеральными законами от 07.08.2000 г. №122-ФЗ, от 10.01.2003 №15-ФЗ, от 22.09.2004 г. №122-ФЗ, от 09.05.2005 г. №45-ФЗ, от 18.12.2006 г. №232-ФЗ, от 30.12.2008 г. №313-ФЗ, от 30.12.2008 г. №309-ФЗ, от 27.12.2009 г. №374-ФЗ, от 23.07.2010 г. №171-ФЗ, от 27.07.2010 г. №226-ФЗ, от 27.07.2010 г. №227-ФЗ, от 01.07.2011 г. №169-ФЗ, от 18.07.2011 г. №242-ФЗ, от 18.07.2011 г. №243-ФЗ, от 04.03.2013 г. №22-ФЗ;
- ФНиП «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 ноября 2013 г. N 538;
- ФНиП «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 ноября 2013 г. № 542;
- РБ «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 27 декабря 2012 г. N 784
- ГОСТ 15.309-98. Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения.
- ГОСТ Р 15.201-2000. Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство.
- СП 62.13330.2011. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002.
- СП 42-101-2003. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб
- ГОСТ Р 52760-2007. Арматура трубопроводная. Требования к маркировке и отличительной окраске.
- ГОСТ 21345-2005 Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия
- ГОСТ Р 53672-2009. Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности.
- ГОСТ 356-80. Арматура и детали трубопроводов. Давления номинальные, пробные и рабочие. Ряды.
- ГОСТ Р 51801-2001. Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к воздействию агрессивных и других специальных сред.
- ГОСТ Р 50838-95 Трубы из полиэтилена для газопроводов. Технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3) (не действует на территории РФ)
- ГОСТ 12.2.003-91. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
- ГОСТ 12.2.007.0-75. Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности.
- ГОСТ 5762-2002. Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более pn 250. Общие технические условия.
- ГОСТ 28338-89. Соединения трубопроводов и арматура. Номинальные диаметры. Ряды.
- ГОСТ Р 54808-2011. Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов.
- ГОСТ 2.610-2006. Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов.
- ГОСТ 2.601-2006. Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы.
- ГОСТ 2.106-96. Единая система конструкторской документации. Текстовые документы.
- ГОСТ Р 53402-2009. Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний.

Копия лицензии ООО «Монолит Эксперт»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ ДЭ-00-012830

от 01 июля 2011 г.

На осуществление деятельности

Деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности
(конкретный вид лицензируемой деятельности)

[проведение экспертизы проектной документации на разработку, строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта; проведение экспертизы технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте; проведение экспертизы зданий и сооружений на опасном производственном объекте; проведение экспертизы иных документов, связанных с эксплуатацией опасных производственных объектов]

Настоящая лицензия предоставлена юридическому лицу

Общество с ограниченной ответственностью "Монолит Эксперт"
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ООО "Монолит Эксперт"

(сокращенное наименование юридического лица)

(фирменное наименование юридического лица)

Основной государственный регистрационный
номер записи о государственной регистрации
юридического лица

1117746151951

Серия А В № 315308

(оборотная сторона)

Идентификационный номер налогоплательщика 7720710688

Место нахождения

Москва, 2-я улица Энтузиастов, д. 5, корп. 40

(адрес места нахождения юридического лица)

Места осуществления лицензируемого вида деятельности
[Российская Федерация]

Настоящая лицензия предоставлена на срок до 01 июля 2016 г.
на основании решения лицензирующего органа от 01 июля 2011 г.
№ приказа 301-лп

Руководитель
(должность уполномоченного лица)

М.П.



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Н.Г. Кутын".

Н.Г. Кутын

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

Копия квалификационных удостоверений сотрудников.

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
Московское управление

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 01-11-2752-02

Выдано Поддубскому Александру Валерьевичу

Место работы: ООО "Монолит Эксперт"

Должность: **Генеральный директор**

в том, что он прошел аттестацию в Московской территориальной аттестационной комиссии

Протокол от 13.04.2011 № 01-11-2752
Действительно до 13.04.2016

Председатель: Д.В. Федоткин

Области аттестации		
A	Общие требования промышленной безопасности	A
B1	Химическая, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность	X
B2	Нефтяная и газовая промышленность	X
B3	Металлургическая промышленность	X
B4	Горнорудная промышленность	X
B5	Угольная промышленность	X
B6	Рациональное использование и охрана недр	X
B7	Объекты газораспределения и газопотребления	X
B8	Оборудование, работающее под давлением	X
B9	Подъемные сооружения	X
B10	Транспортирование опасных веществ	X
B11	Объекты переработки и транспортирования растительного сырья	X
B12	Взрывные работы	X
B	Экологическая безопасность	X
Г1	Электроустановки потребителей	X
Г2	Тепловые энергоустановки и тепловые сети	X
Г3	Электрические станции и сети	X
Д	Гидротехнические сооружения	X
Е	Использование атомной энергии	X

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
Межрегиональное технологическое управление

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 01-12-5701-01

Выдано Поддубскому Александру Валерьевичу

Место работы: ООО "Монолит Эксперт"

Должность: **Генеральный директор**

в том, что он(а) прошел (а) аттестацию в Межрегиональной аттестационной комиссии Ростиннадзора

Протокол от 16.05.2012 № 01-12-5701
Действительно до 16.05.2017

Председатель: О.Ю. Кудинов

Области аттестации		
A	Общие требования промышленной безопасности	1,2
B1	Химическая, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность	X
B2	Нефтяная и газовая промышленность	X
B3	Металлургическая промышленность	X
B4	Горнорудная промышленность	X
B5	Угольная промышленность	X
B6	Рациональное использование и охрана недр	X
B7	Объекты газораспределения и газопотребления	X
B8	Оборудование, работающее под давлением	20
B9	Подъемные сооружения	X
B10	Транспортирование опасных веществ	X
B11	Объекты переработки и транспортирования растительного сырья	X
B12	Взрывные работы	X
Г1	Электроустановки потребителей	X
Г2	Тепловые энергоустановки и тепловые сети	X
Г3	Электрические станции и сети	X
Д	Гидротехнические сооружения	X

Единое основное оценочное соответствие на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

ООО "НУЦ "Качество"

Квалификационное удостоверение эксперта в области промышленной безопасности № ИОА-0069-1085

Шлыков Алексей Витальевич

Аттестован в соответствии с Правилами аттестации экспертов (СДА-12-2009), осуществляющих экспертизу промышленной безопасности систем газораспределения и газопотребления с правом расчета остаточного ресурса

Срок действия квалификационного удостоверения № ИОА-0069-1085 согласно протоколу (от 20.06.2014 № 39-Г) до 20.06.2017

Область аттестации: 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.5, 1.7.6, 1.7.7, 1.7.8, 1.7.9, 1.7.10.1, 1.7.10.2, 1.7.10.3, 2.7.1*, 2.7.2*, 2.7.3*, 2.7.4*, 2.7.5*, 2.7.6*, 2.7.7*, 2.7.8*, 2.7.9*, 2.7.10*, 2.7.11*, 2.7.12*, 2.7.13*, 3.9.1*, 3.9.2*, 3.9.3.1*, 3.9.3.2*, 3.9.3.3*, 5.10

Председатель аттестационной комиссии: Д.В. Соловьев

Руководитель ИОА: Т.З. Чельяк

А	Общие требования промышленной безопасности	Х
Б1	Химическая, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность	Х
Б2	Нефтяная и газовая промышленность	Х
Б3	Металлургическая промышленность	Х
Б4	Горнорудная промышленность	Х
Б5	Угольная промышленность	Х
Б6	Рациональное использование и охрана недр	Х
Б7	Объекты газораспределения и газопотребления	1
Б8	Оборудование, работающее под давлением	Х
Б9	Подъемные сооружения	Х
Б10	Транспортирование опасных веществ	Х
Б11	Объекты переработки и транспортирования растительного сырья	Х
Б12	Взрывные работы	Х
Г1	Электроустановки потребителей	Х
Г2	Тепловые энергоустановки и тепловые сети	Х
Г3	Электрические станции и сети	Х
Д	Гидротехнические сооружения	Х

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Макрорегиональное технологическое управление

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 01-12-13362-02

Выдано **Шлыкову
Алексею
Витальевичу**

Место работы: **Общество с ограниченной ответственностью «РегионТехКонсалт»**

Должность: **Эксперт**

в том, что он (а) прошел (а) аттестацию в **Макрорегиональной аттестационной комиссии Ростехнадзора**

Протокол от **21.11.2012** № **01-12-13362**
 Действительно до **21.11.2015**

Председатель **М.П. Д.В. Федоткин**

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 00-09-13164-09

Выдано **Шлыкову
Алексею
Витальевичу**

Место работы: **ЗАО "ЭНПГ Диагностика и Контроль"**

Должность: **Эксперт**

в том, что он прошел аттестацию в **Центральной аттестационной комиссии Ростехнадзора**

Протокол от **27.01.2009** № **00-09-13164**
 Действительно до **28.11.2014**

Председатель комиссии на заседании **М.П. Т.М. Селиванов**

Области аттестации

А	Общие требования промышленной безопасности	А
Б1	Химическая, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность	Б1
Б2	Нефтяная и газовая промышленность	Б2
Б3	Металлургическая промышленность	х
Б4	Горнорудная промышленность	х
Б5	Угольная промышленность	х
Б6	Рациональное использование и охрана недр	х
Б7	Объекты газораспределения и газопотребления	х
Б8	Оборудование, работающее под давлением	Б8
Б9	Подъемные сооружения	х
Б10	Транспортирование опасных веществ	х
Б11	Объекты хранения и переработки растительного сырья	х
Б12	Взрывные работы	х
В	Экологическая безопасность	х
Г1	Электроустановки потребителей	х
Г2	Тепловые энергоустановки и тепловые сети	х
Г3	Электрические станции и сети	х
Д	Гидротехнические сооружения	х
Е	Использование атомной энергии	х

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Макрорегиональное технологическое управление

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 01-12-13362-01

Выдано **Шлыкову
Алексею
Витальевичу**

Место работы: **Общество с ограниченной ответственностью «РегионТехКонсалт»**

Должность: **Эксперт**

в том, что он (а) прошел (а) аттестацию в **Макрорегиональной аттестационной комиссии Ростехнадзора**

Протокол от **21.11.2012** № **01-12-13362**
 Действительно до **21.11.2017**

Председатель **М.П. Д.В. Федоткин**

А	Общие требования промышленной безопасности	1
Б1	Химическая, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность	Х
Б2	Нефтяная и газовая промышленность	Х
Б3	Металлургическая промышленность	Х
Б4	Горнорудная промышленность	Х
Б5	Угольная промышленность	Х
Б6	Рациональное использование и охрана недр	Х
Б7	Объекты газораспределения и газопотребления	Х
Б8	Оборудование, работающее под давлением	Х
Б9	Подъемные сооружения	Х
Б10	Транспортирование опасных веществ	Х
Б11	Объекты переработки и транспортирования растительного сырья	Х
Б12	Взрывные работы	Х
Г1	Электроустановки потребителей	Х
Г2	Тепловые энергоустановки и тепловые сети	Х
Г3	Электрические станции и сети	Х
Д	Гидротехнические сооружения	Х

ПРОТОКОЛ № 01-11-2752
заседания Московской территориальной аттестационной комиссии

13 апреля 2011 г.

г. Москва

Председатель: И.о. заместителя руководителя Московского управления Ростехнадзора **Федоткин Д.В.**

Члены комиссии:

Начальник отдела по надзору за проектированием опасных производственных объектов и изготовлением оборудования Московского управления Ростехнадзора **Авдеев Е.А.**
 Главный государственный инспектор отдела по надзору за проектированием опасных производственных объектов и изготовлением оборудования Московского управления Ростехнадзора **Овсянников А.В.**
 Главный государственный инспектор отдела по надзору за объектами газораспределения и газопотребления Московского управления Ростехнадзора **Станчик С.К.**

Проведена проверка знаний руководителей и специалистов
ООО "Монолит Эксперт"

в соответствии с должностными обязанностями.

А	Проверка знаний общих требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации
Б	Проверка знаний специальных требований промышленной безопасности, установленных в нормативных правовых актах и нормативно-технических документах: Б7. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления: <i>1. Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления (ПБ 12-529-03)</i>

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Причина проверки знаний	Отметка о результатах проверки знаний (сдано/не сдано)		№ выданного удостоверения об аттестации
				А	Б	
1.	Волков Сергей Михайлович	Ведущий инженер	Первичная	сдано	----	01-11-2752-01
2.	Поддубский Александр Валерьевич	Генеральный директор	Первичная	сдано	----	01-11-2752-02
3.	Волков Сергей Михайлович	ведущий инженер	Первичная	----	сдано 1	01-11-2752-03
4.	Поддубский Александр Валерьевич	Генеральный директор	Первичная	----	сдано 1	01-11-2752-04

Председатель:



/Федоткин Д.В./

Члены комиссии:




/Авдеев Е.А./

/Овсянников А.В./

/Станчик С.К./

ПРОТОКОЛ № 01-12-5701
заседания Межрегиональной аттестационной комиссии

16 мая 2012г.

г. Москва

Председатель: И.о. заместителя руководителя Межрегионального технологического управления
Ростехнадзора Кудинов О.Ю.

Члены комиссии:

Заместитель начальника отдела кадров, спецработы и аттестации Межрегионального технологического управления Ростехнадзора **Авдеев Е.А.**
Старший государственный инспектор отдела котлонадзора Межрегионального технологического управления Ростехнадзора **Наумкин А.А.**
Старший государственный инспектор отдела котлонадзора Межрегионального технологического управления Ростехнадзора **Денисов А.В.**

Проведена проверка знаний руководителей и специалистов

ООО «Монолит Эксперт»

в соответствии с должностными обязанностями.

<p>А.1. Аттестация руководителей и специалистов организаций по основам промышленной безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none">- Конституция Российской Федерации (извлечения)- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 2, извлечения)- Уголовный кодекс Российской Федерации (извлечения)- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (извлечения)- Трудовой кодекс Российской Федерации (извлечения)- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ "О техническом регулировании"- Федеральный закон от 27.07.2010 № 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"- Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"- Указ Президента Российской Федерации от 12.05.2008 № 724 "Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти"- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.1998 № 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"А - Постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.1998 № 1540 "О применении технических устройств на опасных производственных объектах"- Постановление Правительства Российской Федерации от 10.03.1999 № 263 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте"- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.1999 № 526 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов"- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 401 "О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору"- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2006 № 389 "О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности"- Постановление Правительства Российской Федерации от 14.07.2006 № 429 "О лицензировании эксплуатации химически опасных производственных объектов"- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.08.2008 № 599 "Об утверждении Положения о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов"- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.11.2011 № 916 "Об утверждении Правил обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"- Постановление Госгортехнадзора России от 06.11.1998 № 64 "Об утверждении Правил проведения

экспертизы промышленной безопасности" (ПБ 03-246-98) Зарегистрирован Минюстом России (08.12.1998), регистрационный № 1656

- "Положение о порядке утверждения заключений экспертизы промышленной безопасности. РД 03-298-99" (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 14.07.1999 № 51)

- "Методические рекомендации по составлению декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта. РД 03-357-00" (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 26.04.2000 № 23)

- Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 "Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях". Зарегистрирован Минюстом России (05.12.2002), регистрационный № 3999

- Постановление Госгортехнадзора России от 18.10.2002 № 61-А "Об утверждении общих правил промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов" (ПБ 03-517-02). Зарегистрирован Минюстом России (28.11.2002), регистрационный № 3968

- Приказ Минприроды России от 30.06.2009 № 195 "Об утверждении Порядка продления срока безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных объектах". Зарегистрирован Минюстом России (28.09.2009), регистрационный № 14894

- Приказ Госгортехнадзора России от 11.03.1999 № 44 "Об утверждении и введении в действие "Положения о порядке прохождения поступающих в Госгортехнадзор России деклараций промышленной безопасности" (РД 04-271-99)

- Приказ Госгортехнадзора России от 26.04.2000 № 49 "Об утверждении и введении в действие Методических рекомендаций по организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах" (вместе с "Методическими рекомендациями по организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах" (РД 04-355-00)

- Приказ Ростехнадзора от 29.11.2005 № 893 "Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений" (РД-03-14-2005). Зарегистрирован Минюстом России (17.01.2006), регистрационный № 7375.

- Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 "О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" (РД 03-19-2007). Зарегистрирован Минюстом России (22.03.2007), регистрационный № 9133

- Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 "Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" (РД 03-20-2007). Зарегистрирован Минюстом России (22.03.2007), регистрационный № 9133

- Приказ Ростехнадзора от 04.09.2007 № 606 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов". Зарегистрирован Минюстом России (01.10.2007), регистрационный № 10224

- Приказ Ростехнадзора от 14.12.2007 № 858 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по лицензированию деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности". Зарегистрирован Минюстом России (21.01.2008), регистрационный № 10921

- Приказ Ростехнадзора от 29.02.2008 № 112 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по выдаче разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах". Зарегистрирован Минюстом России (19.03.2008), регистрационный № 11363

- Приказ Минприроды России от 30.06.2009 № 202 "Об утверждении Административного регламента по исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению лицензирования эксплуатации химически опасных производственных объектов". Зарегистрирован Минюстом России (12.10.2009), регистрационный № 14993

- Приказ Минприроды России от 30.07.2009 № 237 "Об утверждении Административного регламента по исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению лицензирования эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов"

- Приказ Ростехнадзора от 07.04.2011 № 168 "Об утверждении требований к ведению государственного реестра опасных производственных объектов в части присвоения наименований опасным производственным объектам для целей регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов"

-Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 № 480 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору". Зарегистрирован Минюстом России (08.12.2011), регистрационный № 22520

А.2. Аттестация по основам промышленной безопасности руководителей и специалистов организаций, осуществляющих проектирование опасных производственных объектов.

-Конституция Российской Федерации (извлечения)

-Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (извлечения)

-Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ

-Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

-Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

-Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»

-Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"

-Постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.1998 № 1540 «О применении технических устройств на опасных производственных объектах»

-Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.1999 № 526 «Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов».

-Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»

-Постановление Правительства Российской Федерации от 01.02.2006 № 54 «О государственном строительном надзоре в Российской Федерации»

-Постановление Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»

-Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»

-Постановление Правительства Российской Федерации от 24.03.2011 № 207 «О минимально необходимых требованиях к выдаче саморегулируемыми организациями свидетельств о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, оказывающим влияние на безопасность указанных объектов»

-Постановление Госгортехнадзора России от 06.11.1998 № 64 «Об утверждении Правил проведения экспертизы промышленной безопасности» (ПБ 03-246-98) Зарегистрирован Минюстом России (08.12.1998), регистрационный № 1656

-«Положение о порядке утверждения заключений экспертизы промышленной безопасности. РД 03-298-99» (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 14.07.1999 № 51)

-«Методические рекомендации по составлению декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта. РД 03-357-00» (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 26.04.2000 № 23)

-Постановление Госгортехнадзора России от 18.10.2002 № 61-А «Об утверждении общих правил промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов» (ПБ 03-517-02). Зарегистрирован Минюстом России (28.11.2002), регистрационный № 3968

-Приказ Госгортехнадзора России от 11.03.1999 № 44 «Об утверждении и введении в действие «Положения о порядке прохождения поступающих в Госгортехнадзор России деклараций промышленной безопасности» (РД 04-271-99)

-Приказ Ростехнадзора от 29.11.2005 № 893 «Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений» (РД-03-14-2005). Зарегистрирован Минюстом России (17.01.2006), регистрационный № 7375

-Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (РД 03-19-2007). Зарегистрирован Минюстом России (22.03.2007), регистрационный № 9133

-Приказ Ростехнадзора от 29.02.2008 № 112 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по выдаче разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах». Зарегистрирован Минюстом России (19.03.2008), регистрационный № 11363

-Приказ Минрегиона России от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»

прислито, пронумеровано,
скреплено печатью и
подписано
2012 г. 12 числа



-Приказ Минрегиона России от 08.04.2011 № 162 «Об утверждении Порядка аттестации (периаттестации) государственных экспертов»

Б.8.20. Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих дымовые и вентиляционные промышленные трубы:
Б -Постановление Госгортехнадзора России от 03.12.2001 № 56 "Об утверждении Правил безопасности при эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб" (ПБ 03-445-02). Зарегистрирован Минюстом России (05.06.2003), регистрационный № 3500

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Причина проверки знаний	Отметка о результатах проверки знаний (Сдано/Не сдано)		№ выданного удостоверения об аттестации
				А	Б	
1.	Поддубский Александр Валерьевич	Генеральный директор	Первичная	Сдано 1,2.	Сдано 8.20.	01-12-5701-01

Председатель:

Члены комиссии:

/О.Ю.Кудинов/
 /Е.А.Авдеев/
 /А.А.Наумкин/
 /А.В.Денисов/



ПРОТОКОЛ № 01-12-13362
заседания Межрегиональной аттестационной комиссии

28 ноября 2012 г.

г. Москва

Председатель: Врио руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора Федоткин Д.В.

Члены комиссии:

- Заместитель начальника отдела кадров, спецработы и аттестации Межрегионального технологического управления Ростехнадзора Авдеев Е.А.
- Главный государственный инспектор отдела по надзору за объектами газораспределения и газопотребления Межрегионального технологического управления Ростехнадзора Станчик С.К.
- Государственный инспектор отдела по надзору за объектами газораспределения и газопотребления Межрегионального технологического управления Ростехнадзора Валугева Е.М.

Проведена проверка знаний руководителей и специалистов

Общество с ограниченной ответственностью «РегионТехКонсалт»

в соответствии с должностными обязанностями.

- А.1. Аттестация руководителей и специалистов организаций по основам промышленной безопасности:**
- Конституция Российской Федерации (извлечения)
 - Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 2, извлечения)
 - Уголовный кодекс Российской Федерации (извлечения)
 - Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (извлечения)
 - Трудовой кодекс Российской Федерации (извлечения)
 - Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
 - Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ "О техническом регулировании"
 - Федеральный закон от 27.07.2010 № 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"
 - Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
 - Указ Президента Российской Федерации от 12.05.2008 № 724 "Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти"
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.1998 № 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.1998 № 1540 "О применении технических устройств на опасных производственных объектах"
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 10.03.1999 № 263 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте"
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.1999 № 526 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов"
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 401 "О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору"
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2006 № 389 "О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности"
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 14.07.2006 № 429 "О лицензировании эксплуатации химически опасных производственных объектов"
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 12.08.2008 № 599 "Об утверждении Положения о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов"
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 03.11.2011 № 916 "Об утверждении Правил обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"
 - Постановление Госгортехнадзора России от 06.11.1998 № 64 "Об утверждении Правил проведения экспертизы промышленной безопасности" (ПБ 03-246-98) Зарегистрирован Минюстом России (08.12.1998), регистрационный № 1656
 - Положение о порядке утверждения заключений экспертизы промышленной безопасности. ПБ 03-298-99 (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 14.07.1999 № 51)
 - Методические рекомендации по составлению декларации промышленной безопасности опасного

производственного объекта. РД 03-357-00" (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 2 № 23)

-Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 "Об утверждении форм документов, неол для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особл расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и орган. Зарегистрирован Минюстом России (05.12.2002), регистрационный № 3999

-Постановление Госгортехнадзора России от 18.10.2002 № 61-А "Об утверждении общил промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промьл безопасности опасных производственных объектов" (ПБ 03-517-02). Зарегистрирован Минюстом (28.11.2002), регистрационный № 3968

-Приказ Минприроды России от 30.06.2009 № 195 "Об утверждении Порядка продления срока бе. эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных об Зарегистрирован Минюстом России (28.09.2009), регистрационный № 14894

-Приказ Госгортехнадзора России от 11.03.1999 № 44 "Об утверждении и введении в действие "По. о порядке прохождения поступающих в Госгортехнадзор России деклараций промышленной безопа (РД 04-271-99)

-Приказ Госгортехнадзора России от 26.04.2000 № 49 "Об утверждении и введении в д. Методических рекомендаций по организации производственного контроля за соблюдением тре промышленной безопасности на опасных производственных объектах" (вместе с "Методи рекомендациями по организации производственного контроля за соблюдением требований промьл безопасности на опасных производственных объектах" (РД 04-355-00)

-Приказ Ростехнадзора от 29.11.2005 № 893 "Об утверждении Порядка оформления дек промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее св (РД-03-14-2005). Зарегистрирован Минюстом России (17.01.2006), регистрационный № 7375

-Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 "О порядке подготовки и аттестации работников орган. поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному н (РД 03-19-2007). Зарегистрирован Минюстом России (22.03.2007), регистрационный № 9133

-Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 "Положение об организации обучения и проверки знаний л организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному н. (РД 03-20-2007). Зарегистрирован Минюстом России (22.03.2007), регистрационный № 9133

-Приказ Ростехнадзора от 04.09.2007 № 606 "Об утверждении Административного регла. Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по испол. государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государств. регистра опасных производственных объектов". Зарегистрирован Минюстом России (01.11. регистрационный № 10224

-Приказ Ростехнадзора от 14.12.2007 № 858 "Об утверждении Административного регла. Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по испол. государственной функции по лицензированию деятельности по проведению экспертизы промьл безопасности". Зарегистрирован Минюстом России (21.01.2008), регистрационный № 10921

-Приказ Ростехнадзора от 29.02.2008 № 112 "Об утверждении Административного регла. Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по испол. государственной функции по выдаче разрешений на применение конкретных видов (типов) техни. устройств на опасных производственных объектах". Зарегистрирован Минюстом России (19.03. регистрационный № 11363

-Приказ Минприроды России от 30.06.2009 № 202 "Об утверждении Административного регламен. исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному н. государственной функции по осуществлению лицензирования эксплуатации химически об. производственных объектов". Зарегистрирован Минюстом России (12.10.2009), регистрационный № 14

-Приказ Минприроды России от 30.07.2009 № 237 "Об утверждении Административного регламен. исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному н. государственной функции по осуществлению лицензирования эксплуатации взрывопожарооп. производственных объектов"

-Приказ Ростехнадзора от 07.04.2011 № 168 "Об утверждении требований к ведению государств. регистра опасных производственных объектов в части присвоения наименований опасным производств. объектам для целей регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов"

-Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 № 480 "Об утверждении Порядка проведения технич. расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промьл назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическ. атомному надзору". Зарегистрирован Минюстом России (08.12.2011), регистрационный № 22520

Б.1.1. Аттестация руководителей и специалистов организаций, ответственных за обеспеч. безопасности при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления:

-Постановление Правительства Российской Федерации от 29.10.2010 № 870 "Об утверждении технич. регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления"

-Постановление Госгортехнадзора России от 18.03.2003 № 9 "Об утверждении правил безопасности си. газораспределения и газопотребления" (ПБ 12-529-03). Зарегистрирован Минюстом России (04.04.2

регистрационный № 4376

-Приказ Минрегиона России от 27.12.2010 № 780 "Об утверждении свода правил "СПиП 42-01-2002 "Газораспределительные системы"

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Причина проверки знаний	Отметка о результатах проверки знаний (сдано/не сдано)		№ выданного удостоверения об аттестации
				А	Б	
1.	Шлыков Алексей Витальевич	Эксперт	Первичная	Сдано 1.	-	01-12-13362-01
2.	Шлыков Алексей Витальевич	Эксперт	Первичная	-	Сдано 7.1.	01-12-13362-02

Председатель:

Члены комиссии:






/Д.В.Федоткина/

/Е.А.Авдеев/

/С.К.Станчик/

/Е.М.Валуева/



ВЫПИСКА из протокола № 19-Г
заседания аттестационной комиссии
Независимого органа по аттестации экспертов
ООО "НУЦ "Качество"
(ООО "НУЦ "Качество")
20 июня 2014г.

Комиссия в составе: Председатель:	Соловьев Д.В.	Начальник отдела, руководитель НОАЛ ООО "НУЦ "Качество", эксперт высшей квалификации ЕС ОС на объектах газоснабжения, использующие природные и сжиженные углеводородные газы
	Ченчик Т.Э.	Руководитель НОА ООО "НУЦ "Качество", эксперт высшей квалификации ЕС ОС на объектах газоснабжения, использующие природные и сжиженные углеводородные газы
	Калашник М.А.	Старший научный сотрудник ООО "НУЦ "Качество", эксперт высшей квалификации ЕС ОС на объектах газоснабжения, использующие природные и сжиженные углеводородные газы

провела оценку соответствия кандидатов в эксперты, осуществляющих экспертизу промышленной безопасности систем газоснабжения и газопотребления, на основании Правил аттестации (сертификации) экспертов (С.ДА-12-2009) и Требований к экспертам промышленной безопасности, безопасности и строительству в инспекционном контроле (С.ДА-23-2009)

1. **ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРИОДНОЕ ЖЕЛЕЗНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ И ЛИКВИДАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ПИЩЕВОДОВОДЯЩИХ ОБЪЕКТОВ.**
- 1.7.1. Безопасность газоснабжения, использующих природные и сжиженные углеводородные газы.
 - 1.7.2. Сети газопроводов, газопроводов, артезианских скважин, газопроводов.
 - 1.7.3. Газовые распределительные сети, коллекторы, межэтажные и межквартирные газопроводы.
 - 1.7.4. Газовые распределительные сети, коллекторы, межэтажные и межквартирные газопроводы.
 - 1.7.5. Газовые распределительные сети, коллекторы, межэтажные и межквартирные газопроводы.
 - 1.7.6. Газовые распределительные сети, коллекторы, межэтажные и межквартирные газопроводы.
 - 1.7.7. Газовые распределительные сети, коллекторы, межэтажные и межквартирные газопроводы.
 - 1.7.8. Газовые распределительные сети, коллекторы, межэтажные и межквартирные газопроводы.
 - 1.7.9. Газовые распределительные сети, коллекторы, межэтажные и межквартирные газопроводы.
 - 1.7.10. Газовые распределительные сети, коллекторы, межэтажные и межквартирные газопроводы.
 - 1.7.19.1. Металлические трубопроводы и артезианские скважины.
 - 1.7.19.2. Металлические трубопроводы и артезианские скважины.
 - 1.7.19.3. Металлические трубопроводы и артезианские скважины.
 - 2. Системы газоснабжения бытовых помещений.
 - 2.7. Газовые распределительные сети, коллекторы, межэтажные и межквартирные газопроводы.
 - 2.7.1. Газовые распределительные сети, коллекторы, межэтажные и межквартирные газопроводы.
 - 2.7.2. Газовые распределительные сети, коллекторы, межэтажные и межквартирные газопроводы.

* в случае, если указанные документация не входит в состав проектной документации объекту, подлежащей экспертизе и соответствующей законодательством о градостроительной деятельности.

Копия приказа о назначении эксперта



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Монолит Эксперт»

111024, г. Москва, 2-я улица Энтузиастов, дом 5, корпус 40.

Телефон: +7 (495) 642-39-16. Факс: +7 (499) 500-80-58.
 E-mail: monolitexpert@inbox.ru Сайт: www.monolit-expert.ru

Приказ № 46.
о назначении эксперта

г. Москва

" 07 " августа 2014 г.

Для проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств - крапов шаровых и фитингов полиэтиленовых, изготавливаемых фирмой «Ningbo YuHua Electric Appliance Co.,Ltd» (Китай),

приказываю:

1. Назначить эксперта:

Шлыков Алексей Витальевич

- Квалификационное удостоверение эксперта № НОА-0069-1085 от 24.06.2014г. систем газораспределения и газопотребления с правом выполнения расчетов остаточного ресурса, выданное ООО «НУЦ «Качество», г. Москва. Область аттестации: 1.5.1-1.5.4.3; 2.5.1.*-2.5.20*; 3.7.1*-3.7.2.3*; 5.7. Срок действия до 24.06.2017г.
 - Удостоверение № 01-12-13362-02 от 21.11.2012 г. Межрегиональной аттестационной комиссии Ростехнадзора о проверке знаний в области промышленной безопасности. Срок действия до 21.11.2015г.
 - Удостоверение № 01-12-13362-01 к протоколу аттестации № 01-12-13362 от 21.11.2012 г. на знание общих требований промышленной безопасности. Срок действия удостоверения – до 21.11.2017 г.
 - Стаж работы – более 5 (пяти) лет.
 - Образование – высшее техническое.
2. По завершении работы оформить Заключение экспертизы промышленной безопасности и представить его на утверждение генеральному директору ООО «Монолит Эксперт».

Генеральный директор
 ООО «Монолит Эксперт»



Поддубский А.В.

ООО «Монолит Эксперт»

Заключенные продумеровано, продублировано
и скреплено печатью организации в
количестве 39 листов

Шваб / *Шваб*

