

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«РУСПРОМГАЗ»

Лаборатория неразрушающего контроля



директор

Утверждаю
Епанешников П. Н.
дата 19.07.2024 года

Заключение №143192

**по результатам технического диагностирования внутридомового газового оборудования
(наружный и внутренний газопроводы), установленного по адресу:**

Владимирская область, город Кольчугино, улица 50 лет Октября, дом 5 "а"

Заказчик: ООО "СФЕРА-КОЛЬЧУГИНО", ИНН 3306014574

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РУСПРОМГАЗ»

Лаборатория НК (Свидетельство об аттестации от №ЛНК-056А0216 от 12.08.2022г.)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 143192/1 от 19.07.2024г.
визуального и измерительного контроля**

Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СФЕРА-КОЛЬЧУГИНО»

Объект: внутридомовое газовое оборудование, установленное по адресу: Владимирская область, город Кольчугино, улица 50 лет Октября, дом 5 «а»

В соответствии с РД 03-606-03, Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 №535 выполнен визуально измерительный контроль объекта:

внутридомовое газовое оборудование, установленное по адресу: Владимирская область, город Кольчугино, улица 50 лет Октября, дом 5 «а»,

с оценкой качества по нормам: ГОСТ 5264-80, СП 62.13330.2011, СП 42-101-2003

техническими средствами:

- набор для визуального контроля ВИК Элитест, №485, дата поверки 05.04.2024

- люксметр ТКА-Люкс, №3310065, дата поверки 07.02.2024

Освещенность контролируемых поверхностей: 500 Лк

2. При контроле выявлено следующее:

2.1 На элементах газопровода коррозии не обнаружено.

2.2 Несоответствия геометрических форм и размеров (овальности, переломов осей, неперпендикулярности, провисаний с образованием застойных зон) не выявлено.

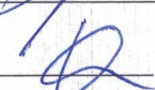
2.3 Состояние сварных соединений удовлетворительное. Несоответствия сварных соединений и их расположения требованиям нормативной документации не выявлено.

3. Заключение по результатам визуального и измерительного контроля:

№ п/п	Местоположение проблемы	Подробнее о проблеме
Уч.1	В дефектной ведомости	Повреждение окрасочного покрытия внешнего газопровода

Состояние элементов газопроводов соответствует требованиям нормативно-технической документации.

Специалист неразрушающего контроля 2го уровня  П. Н. Епанешников

Специалист неразрушающего контроля 2го уровня  А. Н. Миронов

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РУСПРОМГАЗ»

Лаборатория НК (Свидетельство об аттестации от №ЛНК-056A0216 от 12.08.2022г.)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 143192/3 от 19.07.2024г.
по результатам ультразвукового контроля (УК) сварных соединений

Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СФЕРА-КОЛЬЧУГИНО"

Объект: внутридомовое газовое оборудование, установленное по адресу: Владимирская область, город Кольчугино, улица 50 лет Октября, дом 5 "а".

Согласно: программы проведения технического диагностирования, схемы НК

проводился в соответствии с: ГОСТ Р 55724-2013, СТО 00220256-005-2005, РД 34.17.302-97

ультразвуковой контроль сварных соединений

техническими средствами:

Ультразвуковой дефектоскоп А1211 мини, №3161168, УП: S3568 №2115063, S5096 №2153631, S5182 №2143352, дата поверки 18.07.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЯ

номер сварного соединения или участка контроля	условный проход	толщина, мм	наружный диаметр, мм	материал	предельная чувствительность, мм2	описание обнаруженных дефектов	оценка результатов контроля
1	100	4,6	114	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
2	80	4,4	88	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
3	80	4,5	88	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
4	80	4,5	88	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
5	40	3,5	48	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
6	50	3,6	57	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
7	32	3,1	42	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
8	32	3,2	42	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
9	32	3,2	42	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
10	25	3,0	33	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
11	15	2,6	21	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
12	32	3,2	42	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
13	32	3,2	42	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
14	25	3,0	33	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
15	15	2,6	21	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
16	32	3,1	42	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
17	32	3,1	42	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
18	25	3,0	33	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен
19	15	2,6	21	сталь 10	1,5	дефектов не обнаружено	Годен

Специалист неразрушающего контроля 2го уровня

П. Н. Епанешников

Специалист неразрушающего контроля 2го уровня

А. Н. Миронов

Владелец - ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СФЕРА-КОЛЬЧУГИНО"

1. Наименование - Внутридомовое газовое оборудование

2. Технические характеристики

№	Наименование показателя	Значение	
1	Общие показатели		
1.1.	Год изготовления	1972	
1.2.	Год ввода в эксплуатацию	1972	
1.3.	Назначение	Внутреннее потребление	
2.	Параметры назначения и условия эксплуатации		
2.1.	Рабочее давление, кгс/см ²	0,03	
2.2.	Рабочая среда	Природный газ	
2.3.	Температура стенок, С ⁰	Т _{откр. вод.}	
2.4.	Общая протяженность газопровода, п.м.	Вводной	Внутренний
		81.25	77.91
2.5.	Условный проход трубопровода, мм	100	40
		80	32
		50	25
		40	20
		32	15
2.6.	Материал газопровода	Сталь 10	

3. Запорные устройства

Место установки	Условный проход Ду, мм	Запорная арматура (кран)	Состояние наружной поверхности
Вводной газопровод	32	пробковый	удовлетворительное
Подъезд	15	пробковый	удовлетворительное
-	-	-	-

4. Технические характеристики объекта

№	Объект	Наличие переходов через строительные конструкции	Количество сварных стыков, шт.
1	Вводной газопровод	6	35
2	Подъезд	12	76

5. Местоположение газопровода относительно других инженерных коммуникаций и возможных источников увлажнения - трубопроводы горячей и холодной воды: прямое воздействие влаги со стороны возможных источников увлажнения отсутствует.

6. Эскизы схем внутридомового газового оборудования.

Приложение 2.

7. Заключение

Газопровод смонтирован в 1972 г.