ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**«РУСПРОМГАЗ»**

Лаборатория неразрушающего контроля

Утверждаю
директор _____ Еланешников П. Н.
дата 29.07.2024года

# Заключение №143238

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

**Владимирская область, город Кольчугино, улица Московская, дом 58**

Заказчик: ООО "СФЕРА-КОЛЬЧУГИНО", ИНН 3306014574

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
# «РУСПРОМГАЗ»

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 143238/1 от 29.07.2024г.
## визуального и измерительного контроля

Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СФЕРА-КОЛЬЧУГИНО"
Объект: внутридомовое газовое оборудование, установленное по адресу: Владимирская область, город Кольчугино, улица Московская, дом 58

1. 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 Московская, дом 58,
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 |
|---|---|---|
| Проблемы и несоответствия не обнаружены | | |

**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-056А0216 от 12.08.2022г.)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 143238/3 от 29.07.2024г.
## 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 Московская, дом 58.

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 | 5,0 | 114 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 2 | 90 | 4,4 | 101 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 3 | 90 | 4,5 | 101 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 4 | 80 | 4,1 | 88 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 5 | 50 | 3,6 | 57 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 6 | 40 | 3,5 | 48 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 7 | 40 | 3,5 | 48 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 8 | 40 | 3,4 | 48 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 9 | 32 | 3,1 | 42 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 10 | 25 | 3,0 | 33 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 11 | 25 | 3,0 | 33 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 12 | 40 | 3,5 | 48 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 13 | 40 | 3,4 | 48 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 14 | 32 | 3,2 | 42 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 15 | 25 | 3,0 | 33 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 16 | 25 | 3,0 | 33 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 17 | 40 | 3,5 | 48 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 18 | 40 | 3,4 | 48 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 19 | 32 | 3,2 | 42 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 20 | 25 | 3,0 | 33 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 21 | 25 | 3,0 | 33 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 22 | 40 | 3,4 | 48 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 23 | 32 | 3,2 | 42 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 25 | 3,0 | 33 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |
| 25 | 25 | 3,0 | 33 | сталь 10 | 1,5 | дефектов не обнаружено | Годен |

Специалист неразрушающего контроля 2го уровня _____ П. Н. Епанешников

Специалист неразрушающего контроля 2го уровня _____ А. Н. Миронов

Эксплуатационный паспорт по результатам технического диагностирования внутридомового газового оборудования, установленного по адресу: Владимирская область, город Кольчугино, улица Московская, дом 58.

**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 | 1983 | |
| 1.2. | Год ввода в эксплуатацию | 1983 | |
| 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$^0$ | $T_{откр. возд}$ | |
| 2.4. | Общая протяжность газопровода, п.м. | **Вводной** | **Внутренний** |
| | | 98.7 | 489.55 |
| 2.5. | Условный проход трубопровода, мм | 100<br>90 80<br>50<br>40 | 40<br>32<br>25<br>20<br>15 |
| 2.6. | Материал газопровода | Сталь 10 | |

**3. Запорные устройства**

| Место установки | Условный проход Ду, мм | Запорная арматура (кран) | Состояние наружной поверхности |
|---|---|---|---|
| Вводной газопровод | 90 | пробковый | удовлетворительное |
| Подъезд | 32<br>25 | пробковый | удовлетворительное |
| Квартиры № 1-144 | 20<br>15 | пробковый, шаровый | удовлетворительное |

**4. Технические характеристики объекта**

| № | Объект | Наличие переходов через строительные конструкции | Количество сварных стыков, шт. |
|---|---|---|---|
| 1 | Вводной газопровод | 4 | 25 |
| 2 | Подъезд | 144 | 430 |

**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 1983 г.