

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **к первой редакции проекта национального стандарта «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлополимерные газопроводы» (пересмотр ГОСТ Р 58095.3-2018)**

#### **1 Основание для разработки проекта национального стандарта**

Основанием для разработки проекта национального стандарта «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлополимерные газопроводы» (пересмотр ГОСТ Р 58095.3-2018) (далее – проект Стандарта) являются:

– договор № Упр6-105/22 от 15.04.2022 г. с АО «Газпром газораспределение»;

– перспективный план разработки документов по техническому регулированию и стандартизации в АО «Газпром газораспределение» на 2022 – 2023 годы;

– программа национальной стандартизации на 2022 год (шифр ПНС 1.2.023-1.414.22).

#### **2 Краткая характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются требования к проектированию, строительству (реконструкции) и эксплуатации внутренних газопроводов сети газопотребления из металлополимерных труб, транспортирующих природный газ по ГОСТ 5542 давлением не более 0,005 МПа.

ГОСТ Р 58095.3-2018 введен в действие введен в действие с 01.03.2019 г. приказом Росстандарта от 18.12.2018 г. № 1127-ст.

#### **3 Характеристика вносимых изменений**

3.1 Задачей разработки проекта Стандарта является приведение в соответствие с нормативными документами, актуализация нормативных и библиографических ссылок, а также исключение требований, противоречащих нормативным документам, утвержденным после введения в действие ГОСТ Р 58095.3-2018.

3.2 По результатам анализа требований ГОСТ Р 58095.3-2018 на соответствие действующим нормативным документам, регламентирующим требования к проектированию, строительству (реконструкции) и эксплуатации внутренних металлополимерных газопроводов сети газопотребления,

транспортирующих природный газ по ГОСТ 5542 необходимо внести следующие основные изменения:

1) устранить противоречия с действующими нормативными документами, устанавливающими требования к проектированию, строительству и эксплуатации сетей газопотребления;

2) актуализировать применяемые в документе нормативные и библиографические ссылки;

3) устранить стилистические и технические опечатки.

#### **4 Сведения о соответствии проекта Стандарта федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, которые содержат требования к объекту стандартизации**

Проект Стандарта должен соответствовать требованиям следующих документов:

– Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

– «Правила подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве», утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636;

– РД-11-05-2007 «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства», утвержден приказом Ростехнадзора от 12 января 2007 г. № 7.

#### **5 Сведения о взаимосвязи проекта Стандарта с проектами других разрабатываемых национальных стандартов, сводов правил, с действующими в Российской Федерации национальными и межгосударственными стандартами, сводами правил**

Проект Стандарта должен учитывать требования следующих документов:

– ГОСТ 5542-2014 «Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия»;

- ГОСТ 6357-81 «Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба трубная цилиндрическая»;
- ГОСТ ISO 16010-2013 «Уплотнения эластомерные. Требования к материалам уплотнений, применяемых в трубопроводах и арматуре для газообразного топлива и углеводородных жидкостей»;
- ГОСТ 24297-2013 «Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля»;
- ГОСТ 24856-2014 «Арматура трубопроводная. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 53865-2019 «Системы газораспределительные. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 58095.0-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 0. Общие положения»;
- ГОСТ Р 58095.4-2021 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 4. Эксплуатация»;
- СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы»;
- СП 402.1325800.2018 «Здания жилые. Правила проектирования систем газопотребления».

## **6 Сведения о публикации уведомления о разработке проекта Стандарта**

Уведомление о разработке проекта национального стандарта ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлополимерные газопроводы» (пересмотр ГОСТ Р 58095.3-2018) опубликовано на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (<http://www.gost.ru>) «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

## **7 Сведения о разработчике проекта пересмотра**

Пояснительная записка к первой редакции проекта национального стандарта ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлополимерные газопроводы» (пересмотр ГОСТ Р 58095.3-2018) подготовлена специалистами:

– Акционерного общества «Научно-исследовательский и проектный институт по распределению и использованию газа «Гипрониигаз» (АО «Гипрониигаз»).

Почтовый адрес: 410012, г. Саратов, проспект им. Петра Столыпина, д. 54

Номер контактного телефона: (8452) 99-66-55, доб. 1252

Адрес электронной почты: [niigaz@niigaz.ru](mailto:niigaz@niigaz.ru)

– Общества с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз»  
(ООО «Газпром межрегионгаз»).

Почтовый адрес: 190900, Санкт-Петербург, BOX 1287

Номер контактного телефона: (812) 609-55-55

Адрес электронной почты: [mrg@mrg.gazprom.ru](mailto:mrg@mrg.gazprom.ru)