

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**к первой редакции проекта пересмотра национального стандарта
ГОСТ Р 56290-2014 «Системы газораспределительные. Требования к сетям
газораспределения. Часть 3. Реконструкция»**

1 Основание для пересмотра проекта национального стандарта

Основаниями для пересмотра проекта национального стандарта ГОСТ Р 56290-2014 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 3. Реконструкция» (далее – Стандарт) являются:

- План работ по национальной стандартизации ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность» на 2022 год;

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

- договор № Упр6-282/22 от 20.06.2022 г. с АО «Газпром газораспределение».

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются требования к реконструкции объектов сетей газораспределения или их частей, транспортирующих природный газ по ГОСТ 5542 давлением до 1,2 МПа включительно.

ГОСТ Р 56290-2014 введен в действие с 01.01.2015 г. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26.11.2014 г. № 1940-ст.

3 Характеристика вносимых изменений

3.1 Задачей пересмотра Стандарта является приведение его в соответствие с нормативными документами, актуализация нормативных и библиографических ссылок, а также исключение требований, противоречащих нормативным документам, утвержденным после введения в действие ГОСТ Р 56290-2014.

3.2 По результатам анализа требований ГОСТ Р 56290-2014 на соответствие действующим нормативным документам, регламентирующим требования к реконструкции объектов сетей газораспределения или их частей,

транспортирующих природный газ по ГОСТ 5542 давлением до 1,2 МПа включительно, необходимо внести следующие основные изменения:

- 1) устранить противоречия с действующими нормативными документами, устанавливающими требования к реконструкции объектов сетей газопотребления;
- 2) актуализировать применяемые в документе нормативные и библиографические ссылки;
- 3) устранить стилистические и технические опечатки.

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

Стандарт должен соответствовать требованиям следующих документов:

- Технический регламент «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 29.10.2010 г. № 870;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;
- Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

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

Стандарт должен учитывать требования следующих документов:

- ГОСТ 9.402-2004 Единая система защиты от коррозии и старения. Покртия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию
- ГОСТ 9.602-2016 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии
- ГОСТ 5542-2014 Газ природный промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия

ГОСТ 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014) Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы

ГОСТ 58121.3-2018 (ИСО 4437-3:2014) Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги

ГОСТ Р 53865-2019 Системы газораспределительные. Термины и определения

ГОСТ 34741-2021 Системы газораспределительные. Требования к эксплуатации сетей газораспределения природного газа

ГОСТ 34715.0–2021 Системы газораспределительные. Проектирование, строительство и ликвидация сетей газораспределения природного газа. Часть 0. Общие требования

ГОСТ 34715.1–2021 Системы газораспределительные. Проектирование, строительство и ликвидация сетей газораспределения природного газа. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы

ГОСТ 34715.2-2021 Системы газораспределительные. Проектирование, строительство и ликвидация сетей газораспределения природного газа. Часть 2. Стальные газопроводы

ГОСТ 34670-20202 Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Основные положения

ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля

ГОСТ Р 58096–2018 Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 6. Газопроводы, санированные гибким рукавом

ГОСТ Р 58181–2018 Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 7. Полиэтиленовые газопроводы, проложенные в существующем трубопроводе

ГОСТ Р 58180–2018 Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 5. Газопроводы, санированные рукавом с полимеризующимся слоем

ГОСТ Р XXXX-XX Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 8. Газопроводы, санированные рукавом, армированным стеклопластиковым волокном

СП 45.13330.2017 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты»

СП 48.13330.2019 «СНиП 12-01-2004 Организация строительства»

СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01–2002 Газораспределительные системы»

6 Сведения о публикации уведомления о разработке проекта национального стандарта

Уведомление о разработке Стандарта опубликовано в Федеральной государственной информационной системе «Береста» и на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (<http://www.gost.ru>) «__» _____ 202__ г.

7 Сведения о разработчике стандарта

Пояснительная записка к первой редакции проекта национального стандарта ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 3. Реконструкция» (пересмотр ГОСТ Р 56290-2014) 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

– 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