ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту Изменения № 1 межгосударственного стандарта
ГОСТ 31370–2023 «Газ природный. Руководство по отбору проб»
(первая редакция)

1. Основание для разработки проекта изменения

Разработка проекта изменения ведется разработчиком в инициативном порядке по поручению ПАО «Газпром».

Программа межгосударственной стандартизации на 2026 год, шифр задания – RU.1.237-2026.

2. Характеристика объекта и аспекта стандартизации

Проект стандарта устанавливает методические и технические требования к процедурам, оборудованию и материалам, применяемым при отборе проб природного газа, соблюдение которых обеспечивает представительность отобранной пробы объему природного газа, на который она распространяется.

Проект стандарта предназначен для применения в организациях, осуществляющих добычу, транспортирование, хранение, переработку и поставку потребителям природного газа.

3. Обоснование целесообразности разработки изменения

Целесообразность разработки изменения заключается в необходимости внесения изменений ГОСТ 31370–2023 «Газ природный. Руководство по отбору проб» в части конкретизации методических требований при реализации метода заполнения-выпуска (Приложение Г).

Конкретизация методических требований при реализации методов точечного отбора проб (Приложение Г) и методов отбора проб природного газа, содержащего капельную жидкость (Приложение И), позволит повысить представительность отбираемых проб природного газа и, как следствие, повысить точность и достоверность определения показателей качества продукции, поставляемой потребителям на территории стран-членов ЕАСС.

4. Эффект от разработки изменения

Эффект от разработки проекта стандарта обусловлен уточнением методических и технических требований к процедурам, оборудованию и материалам, применяемым при отборе проб природного газа для обеспечения достоверности определения состава и физико-химических свойств природного газа.

5. Соответствие проекта изменения требованиям основополагающих стандартов национальной системы стандартизации

Проект изменения разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 1.2–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены», ГОСТ 1.5–2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению», ГОСТ Р 1.8–2011 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения», ГОСТ Р 1.6–2013 «Стандартизация в Российской Федерации. Проекты стандартов. Правила организации и проведения экспертизы».

6. Соответствие проекта изменения международным (межгосударственным, национальным) стандартам

Проект изменения разработан с учетом требований ГОСТ 1.5–2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

7. Предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов, противоречащих предложенному изменению

Введение в действие изменения ГОСТ 31370–2023 «Газ природный. Руководство по отбору проб» не приведет к изменению, пересмотру или отмене других межгосударственных стандартов.

8. Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке изменения

ГОСТ 31370–2023 «Газ природный. Руководство по отбору проб»

ГОСТ 1.5–2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

9. Сведения о разработчике стандарта

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ».

Адрес местонахождения: 195112, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Малая Охта, пр-кт Малоохтинский, д. 45, литера А, помещ. 2-Н, офис 812;

Адрес для корреспонденции: 142717, Российская Федерация, Московская обл., г.о. Ленинский, п. Развилка, ул. Газовиков, зд. 15, стр. 1;

Тел: +7(812)704-01-01; Факс: +7(498)657-96-05;

e-mail: vniigaz@vniigaz.gazprom.ru;

Лаборатория физико-химических свойств и контроля качества природного газа

Корпоративный научно-технический центр метрологического обеспечения

Тел: +7(498)657-47-83, +7(498)657-49-39; +7(498)657-48-88

e-mail: B_Donskikh@vniigaz.gazprom.ru, Z_Yusupova@vniigaz.gazprom.ru

Руководитель разработки, зам. начальника КНТЦ МО ООО «Газпром ВНИИГАЗ», к.т.н. **Б.Д. Донских**