

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**к проекту Изменения № 1 межгосударственного стандарта
ГОСТ 35228–2024 «Газы углеводородные сжиженные.
Определение серосодержащих соединений методом
газовой хроматографии»**

1 Основание для разработки проекта изменения

Программа национальной стандартизации на 2026 год, шифр задания
1.1.052-2.051.26.

2 Характеристика объекта стандартизации

Проект изменения 1 ГОСТ 35228–2024 содержит откорректированные методические рекомендации для обработки полученных экспериментальных данных по методике измерения молярной доли серосодержащих соединений (компонентов). Дополняет стандарт методикой измерения массовой доли индивидуальных серосодержащих компонентов, с учетом метрологических характеристик стандартных образцов (приложение Д).

3 Обоснование целесообразности разработки изменения

Целесообразность разработки изменения стандарта заключается в получении результатов измерения массовой доли индивидуальных серосодержащих компонентов. Точная и достоверная информация о массовой концентрации серосодержащих компонентов в сжиженных углеводородных газах необходима для подтверждения соответствия продукции, поставляемой потребителям на территории стран-членов ЕАЭС, требованиям Технического регламента ТР ЕАЭС 036/2016 и межгосударственного стандарта ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия».

4 Эффект от разработки изменения

Эффект от применения данного стандарта обусловлен совершенствованием методической базы определения качества сжиженного углеводородного газа.

5 Соответствие проекта изменения требованиям основополагающих стандартов национальной системы стандартизации

Проект стандарта соответствует требованиям:

- 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)

Проект изменения 1 разработан с учетом требований ГОСТ 1.5–2001.

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

Введение в действие изменения 1 ГОСТ 35228–2024 «Газы углеводородные сжиженные. Определение серосодержащих соединений методом газовой хроматографии» не приведет к изменению, пересмотру или отмене других межгосударственных стандартов.

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

ГОСТ 35228–2024 «Газы углеводородные сжиженные. Определение серосодержащих соединений методом газовой хроматографии»

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

Акционерное общество «Волжский научно-исследовательский институт углеводородного сырья» (АО «ВНИИУС»).

420061, Республика Татарстан, город Казань, ул. Николая Ершова, д. 35-А.

Тел. +7 (843) 272-72-99, 272-20-80

E-mail: vniius@mail.ru

Руководитель разработки,
Заведующая лабораторией стандартизации
АО «ВНИИУС», к.х.н.

М.М. Латыпова