

**Акционерное общество «Волжский научно-исследовательский
институт углеводородного сырья»**

(АО «ВНИИУС»)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К проекту ГОСТ

**Газы углеводородные сжиженные топливные
Технические условия**

(первая редакция)

г. Казань

2019

1. Основание для пересмотра стандарта

Проект ГОСТ «Газы углеводородные сжиженные топливные Технические условия» разработан Акционерным обществом «Волжский научно-исследовательский институт углеводородного сырья» (АО «ВНИИУС»)

Стандарт подготовлен на основе ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия».

Проект ГОСТ «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» разработан в соответствии с предложением ТК 052 «Природный и сжиженные газы» к проекту Программы национальной стандартизации Российской Федерации на 2019-2020 г.г., шифр 1.1.052-2.005.19.

Разработка указанного стандарта включена в «Программу по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ЕАЭС 036/2016 «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива», а также межгосударственных стандартов содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований и и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования», которая утверждена решением Коллегии Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) № 33 от 28.02.2018 г.

2. Краткая характеристика объекта стандартизации

Проект ГОСТ распространяется на газы углеводородные сжиженные топливные (далее по тексту СУГ), применяемые в качестве топлива для коммунально-бытового потребления, моторного топлива для автомобильного транспорта, а также в промышленных целях.

3. Обоснование целесообразности пересмотра стандарта

Стандарт разработан с целью выполнения требований Технического регламента Евразийского экономического союза «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива» (ТР ЕАЭС 036/2016).

Целесообразность разработки нового стандарта:

- новый стандарт позволит консолидировать все методы испытания СУГ согласно требованиям Приложения к ТР ЕАЭС 036/2016 в одном межгосударственном стандарте.

- сократит затраты производителей на производство, паспортизацию и обязательное декларирование СУГ.

Учитывая современные требования по содержанию в топливе «общей серы», для обеспечения надёжной работы каталитических нейтрализаторов в выхлопных газах автомобилей, в проекте стандарта уменьшены нормы по показателям «массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %» от 0,01 до 0,005 (или от 100 до 50 ppm). Норма 50 ppm по содержанию сернистых соединений (сероводорода и меркаптанов) в СУГ будет соответствовать экологическому классу 4 автомобильных топлив.

4. Эффект от пересмотра стандарта

Эффект от пересмотра действующего стандарта обусловлен обеспечением стандартизированными методами испытаний производителей СУГ.

5. Соответствие проекта стандарта требованиям основополагающих стандартов национальной системы стандартизации

Проект стандарта соответствует требованиям:

ГОСТ 1.5-2001 «Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по международной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, содержанию и обозначению»

ГОСТ 1.2-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

6. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта со стандартами, утвержденными ранее

Проект стандарта подготовлен на основе ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия».

7. Сведения о разработчике проекта стандарта

Проект стандарта разработан Акционерным обществом «Волжский научно-исследовательский институт углеводородного сырья» (АО «ВНИИУС»).

Адрес: 420061, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Н.Ершова, д.35-А

Телефон: +7 (843) 272-20-80; 272-72-99

Факс: +7 (843) 272-40-93

E-mail: vniius3@mail.ru ; vniius@mail.ru

<http://www.vniius.com>

Контактное лицо: заведующая отделом стандартизации Латыпова М.М

Генеральный директор



А.М. Мазгаров

Заведующая отделом
стандартизации



М.М. Латыпова