

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к проекту межгосударственного стандарта**  
**ГОСТ «Газ природный. Качество. Термины и определения»**  
(первая редакция)

**1. Основание для разработки стандарта**

Проект ГОСТ «Газ природный. Качество. Термины и определения» разработан в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2021 год, шифр задания 1.1.052-2.020.21.

**2. Краткая характеристика объекта стандартизации**

Проект стандарта распространяется на природный газ. Проект стандарта устанавливает термины и определения понятий, применяющихся в области качества природного газа.

**3. Технико-экономическое и социальное обоснование целесообразности разработки стандарта**

Целесообразность разработки проекта стандарта заключается в необходимости установления на межгосударственном уровне терминов и определений в области качества природного газа (в том числе отбора проб природного газа, методов испытаний, компонентов и физико-химических свойств природного газа) с учетом разработанных в последнее время межгосударственных стандартов в данной области. Указанный стандарт необходим для обеспечения действия Технического регламента ТР ЕАЭС 046/2018 «О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию».

**4. Эффект от разработки стандарта**

Эффект от разработки проекта стандарта обусловлен совершенствованием терминологической базы в области качества природного газа.

**5. Соответствие проекта стандарта требованиям основополагающих стандартов межгосударственной системы стандартизации**

Проект стандарта 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 1.3-2014 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов». 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».

**6. Соответствие проекта стандарта международным (межгосударственным, региональным, национальным) стандартам**

Проект стандарта разработан на основе международного стандарта ISO 14532:2014 «Natural gas — Vocabulary» (MOD).

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

Введение в действие разрабатываемого стандарта не предполагает изменения, пересмотра или отмену других межгосударственных стандартов.

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

ISO 14532:2014 «Natural gas — Vocabulary».

ГОСТ ISO 5492 «Органолептический анализ. Словарь».

ГОСТ 31371.1-2020 (ISO 6974-1:2012) «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава».

**9. Сведения о разработчике стандарта**

ТК 052 «Природный и сжиженные газы».

Адрес: 142717, Московская обл., Ленинский р-н, пос. Развилка, с/п Развилковское, Проектируемый пр-д № 5537, владение 15, стр. 1;

Тел: +7 (498) 657-47-83, 657-49-39;

Факс: +7 (498) 657-48-88;

e-mail: [B\\_Donskikh@vniigaz.gazprom.ru](mailto:B_Donskikh@vniigaz.gazprom.ru)

**Руководитель разработки, начальник  
лаборатории физико-химических свойств и  
контроля качества природного газа  
ООО «Газпром ВНИИГАЗ», к.т.н.**

**Б.Д. Донских**