

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к проекту Изменения № 1 межгосударственного стандарта  
ГОСТ 34894–2022 «Газ природный сжиженный. Технические условия»  
(окончательная редакция)

### **1. Основание для разработки проекта изменения**

Программа национальной стандартизации на 2025 год, шифр задания - 1.1.052-2.041.25

### **2. Характеристика объекта стандартизации**

Проект изменения актуализирует нормативные ссылки в части стандартов, содержащих методы испытаний по показателям «Молярная доля компонентов (компонентный состав)», «Молярная доля метана», «Молярная доля азота», «Молярная доля кислорода», «Молярная доля негорючих компонентов (суммарная)», «Объемная теплота сгорания низшая», а также отбор проб.

### **3. Обоснование целесообразности разработки изменения**

Целесообразность разработки изменения заключается в необходимости внесения изменений ГОСТ 34894–2022 в части нормативных ссылок на стандарты, содержащие методы испытаний, в том числе отбор проб, в связи с принятием новых стандартов – разработанных впервые либо взамен устаревших.

Использование новых стандартов с методами испытаний сжиженного природного газа позволит повысить точность и достоверность проведения оценки соответствия продукции, поставляемой потребителям на территории стран-членов Соглашения, требованиям ГОСТ 34894-2022.

### **4. Эффект от разработки изменения**

Эффект от разработки изменения обусловлен совершенствованием методической базы определения качества 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 34894–2022 «Газ природный сжиженный. Технические условия» не приведет к изменению, пересмотру или отмене других межгосударственных стандартов.

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

ГОСТ 34894–2022 «Газ природный сжиженный. Технические условия»,  
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: 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](mailto: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: [V\\_Donskikh@vniigaz.gazprom.ru](mailto:V_Donskikh@vniigaz.gazprom.ru)

**Руководитель разработки, зам. начальника  
КНТЦ МО, к.т.н.**



**Б.Д. Донских**