

Предложения в перспективный план ТК 52 на 2016-2020 гг. в области природного газа

О.В. Князев – председатель ТК52/ПК 1
«Природный газ», заместитель начальника
отдела Управления метрологии и контроля
качества газа и жидких углеводородов
Департамента АСУТП ОАО «Газпром»

Концепция развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года:

Стратегическими целями являются:

- содействие интеграции Российской Федерации в мировую экономику и международные системы стандартизации в качестве равноправного партнера;
- снижение неоправданных технических барьеров в торговле;
- установление технических требований к продукции, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособность человека в процессе труда;
- повышение конкурентоспособности отечественной продукции (работ, услуг);
- содействие экономической интеграции государств - членов Таможенного союза, Евразийского экономического сообщества, Содружества Независимых Государств;
- содействие внедрению наилучших лабораторных практик

Приоритетные направления деятельности

- Обеспечение комплексом межгосударственных стандартов, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности газа горючего природного, подготовленного для транспортирования и (или) использования» и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции
- Гармонизация положений национальных стандартов с требованиями международных нормативных документов
- Обновление фонда стандартов в области деятельности ПК «Природный газ»
- Повышение точности и достоверности определения компонентного состава и физико-химических свойств природного газа

Предложения в Перспективный план ТК 52 по стандартизации на 2016-2020 годы

№	Наименование стандарта	Разработка/ пересмотр	Сроки разработки/ пересмотра
1	Газ горючий природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1: Общие принципы и расчет состава	Пересмотр ГОСТ 31371.1-2008 (ИСО 6974-1:2000)	2016
2	Газ горючий природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2: Расчет неопределенности	Пересмотр ГОСТ 31371.2-2008 (ИСО 6974-2:2001)	2016
3	Газ горючий природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7: Методика выполнения измерений молярной доли компонентов	Пересмотр ГОСТ 31371.7-2008	2016
4	ГОСТ Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1 – C5 и C6+ в лаборатории и при непрерывном контроле с использованием трех колонок	Пересмотр ГОСТ 31371.5-2008 (ISO 6974-5:2000)	2017

Предложения в Перспективный план ТК 52 по стандартизации на 2016-2020 годы

№	Наименование стандарта	Разработка/ пересмотр	Сроки разработки/ пересмотра
5	ГОСТ Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов до C8 с использованием двух насадочных колонок	Пересмотр ГОСТ 31371.3-2008 (ISO 6974-3:2000)	2018
6	ГОСТ Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1–C5 и C6+ в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок.	Пересмотр ГОСТ 31371.4-2008 (ISO 6974-4:2000)	2018
7	ГОСТ Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C1 – C8 с использованием трех капиллярных колонок.	Пересмотр ГОСТ 31371.6-2008 (ISO 6974-6:2000)	2018
8	Газ горючий природный. Государственные стандартные образцы на основе магистрального газа. Технические условия	Разработка ГОСТ Р	2016

Предложения в Перспективный план ТК 52 по стандартизации на 2016-2020 годы

№	Наименование стандарта	Разработка/ пересмотр	Сроки разработки/ пересмотра
9	Газ горючий природный, подготовленный к магистральному транспортированию. Технические условия	Разработка ГОСТ на основе СТО Газпром 089-2010	2016-2017
10	Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии	Разработка ГОСТ на основе ИСО 19739	2016-2017
11	Газ горючий природный. Определение температуры точки росы по воде	Пересмотр ГОСТ 20060-83. На основе ИСО 6327	2016-2017
12	Газ горючий природный. Метод расчета температуры точки росы по воде и массовой концентрации водяных паров	Пересмотр ГОСТ 20060-83. На основе ИСО 18453:2004	2016-2017
13	Газ горючий природный. Определение температуры точки росы по углеводородам	Пересмотр ГОСТ 20061-83	2016-2017
14	Газ горючий природный. Определение массовой концентрации водяных паров	Разработка ГОСТ	2017-2018
15	Газ горючий природный. Определение плотности пикнометрическим методом	Пересмотр ГОСТ 17310-2002	2016-2017

№	Наименование стандарта	Разработка/ пересмотр	Сроки разработки/ пересмотра
16	Газ горючий природный. Определение ртути. Часть 1. Подготовка пробы путем хемосорбции ртути на йоде	Разработка ГОСТ на основе ИСО 6978-1	2016
17	Газ горючий природный. Определение ртути. Часть 2. Подготовка пробы путем амальгамирования сплава золото/платина	Разработка ГОСТ на основе ИСО 6978-2	2016
18	Газ попутный нефтяной. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии.	Разработка ГОСТ Р	2016
19	Газ попутный нефтяной. Определение серосодержащих соединений методом газовой хроматографии	Разработка ГОСТ Р	2018
20	Газ горючий природный. Качество. Термины и определения	Разработка ГОСТ Р	2016
21	Газ горючий природный. Словарь	Разработка ГОСТ на основе ИСО 14532-2014	2018

Предложения в Перспективный план ТК 52 по стандартизации на 2016-2020 годы

№	Наименование стандарта	Разработка/ пересмотр	Сроки разработки/ пересмотра
22	Газ горючий природный. Определение молярной доли углеводородов C5 – C12 хроматографическим методом	Разработка ГОСТ	2017-2018
23	Газ горючий природный. Определение температуры точки росы углеводородов на основе компонентного состава	Разработка ГОСТ на основе ИСО 23874:2006	2017-2018
24	Газ горючий природный. Определение метанола методом газовой хроматографии.	Разработка ГОСТ Р	2017-2018
25	Газ горючий природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава.	Пересмотр ГОСТ 31369-2008 (ИСО 6976:1995)	2017-2018
26	Газ горючий природный. Расчет метанового числа	Разработка ГОСТ на основе ИСО/ТО 22302:2014	2016-2017
27	Газ горючий природный. Отбор проб.	Пересмотр ГОСТ 31370-2008 (ИСО 10715:1997)	2017-2018

- Количество стандартов, гармонизированных с международными стандартами ИСО - 63%
- Доля межгосударственных стандартов - 81 %

**Финансирование работ запланировано из средств ОАО «Газпром»
– 100 %**

Спасибо за внимание!