

# ПРОТОКОЛ

05.10.2017

Санкт-Петербург

№ 5

**Заседания**  
**подкомитета ПК 4/ ТК 23 «Газораспределение и газопотребление»**  
**Технического комитета по стандартизации**  
**«Нефтяная и газовая промышленность»**

Председатель: С.В. Гаркушина

Секретари: М.М. Баракина

Присутствовали: 24 (двадцать четыре) человека (список прилагается)

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. О деятельности подкомитета ПК 4/ТК 23 «Газораспределение и газопотребление» в 2016-2017 годах.
2. Нормативно-правовое обеспечение реформирования системы стандартизации и практика работы в ТК 23.
3. О проекте изменений к ГОСТ Р 53865-2010 «Системы газораспределительные. Термины и определения».
4. О проекте национального стандарта «Системы газораспределительные. Сети газораспределения и газопотребления. Газопроводы высокого давления категории Ia». Нововведения и необходимые корректировки нормативной базы.
5. О ходе работы по внесению изменений в ГОСТ Р 54983-2012 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация».
6. О разработке национального стандарта на основе ISO 24817:2015 «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Ремонт трубопроводов с использованием композитных материалов. Оценка и проектирование, ввод в эксплуатацию, испытание и контроль».
7. Об экспертизе проекта ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлополимерные газопроводы».
8. О первой редакции свода правил «Системы газопотребления. Правила проектирования».

Заседание прошло в рамках конгрессной программы VII Петербургского Международного Газового Форума. Открытый формат заседания позволил всем заинтересованным участникам Форума принять участие в работе ПК 4/ТК 23.

С приветственным словом выступила заместитель генерального директора по эксплуатации и развитию газораспределительных систем ООО «Газпром межрегионгаз», руководитель подкомитета ПК 4/ТК 23 С.В.Гаркушина. Отметила, что это восьмое очное ежегодное заседание подкомитета. Пожелала участникам заседания активной работы на высоком профессиональном уровне.

В состав ПК 4/ТК 23 входят 34 человека из 20 организаций. Согласно Положению о подкомитете для проведения заседания кворум составляет 2/3 списочного состава.

На заседании присутствовали 24 полномочных представителя организаций, получено 8 доверенностей от членов ПК 4, делегирующих свои полномочия.

Заседание признается правомочным, кворум имеется.

#### 1. СЛУШАЛИ:

С.В.Гаркушина доложила об изменениях, произошедших в составе ПК 4/ТК 23, а именно о смене руководителя и заместителя руководителя, полномочных представителей организаций – членов подкомитета, а также о прекращении членства в ПК 4.

Сообщила о следующих результатах работы подкомитета за отчетный период.

Утвержден Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии и действует с 01 июля 2017 года национальный стандарт ГОСТ Р 57375-2016 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Определение продолжительности эксплуатации пунктов редуцирования газа при проектировании».

С 01 сентября 2017 года действуют:

ГОСТ 33979-2016 «Системы газораспределительные. Система управления сетями газораспределения», разработанный по программе межгосударственной стандартизации взамен ГОСТ Р 55471-2013 «Системы газораспределительные. Системы управления сетями газораспределения».

ГОСТ 34011-2016 «Системы газораспределительные. Пункты газорегуляторные блочные. Пункты редуцирования газа шкафные», разработанный по программе межгосударственной стандартизации взамен ГОСТ Р 54960-2012 «Системы газораспределительные. Пункты газорегуляторные блочные. Пункты редуцирования газа шкафные. Общие технические требования».

Проинформировала о ходе работ по разрабатываемым и включенным в План работ ПК 4/ТК 23 на разработку в 2017-2018 годах проектах национальных и межгосударственных стандартов.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

1.1.Считать результаты деятельности ПК 4/ТК 23 в 2016-2017 годах удовлетворительными.

Результаты голосования: «За» - 32 голоса, «Против» - нет, «Воздержался» - нет. Решение принято единогласно.

## 2. СЛУШАЛИ

Л.Е. Лоскутова сообщила о нормативных правовых актах, которые направлены на реализацию 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», и Приказе Минпромторга России от 11.04.2016 № 1106 «Об утверждении порядка разработки основополагающих национальных стандартов».

Отметила существенные изменения в основополагающих стандартах, а именно в ГОСТ Р 1.2-2016 «Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены» в части процесса редактирования проектов стандартов.

Сообщила, что Секретариату ТК 23 известно о проблеме, с которой столкнулся ПК 4 при рассмотрении проекта свода правил «Системы газопотребления. Правила проектирования», а также о том, что при ТК 465 образован подкомитет «Проектирование и строительство сетей газоснабжения и газораспределения», за которым закреплены объекты стандартизации с кодами ОКС, дублирующими функции ПК 4/ТК 23 «Газораспределение и газопотребление». Было отмечено, что данный вопрос поднимался и на заседании ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность», которое состоялось 04.10.2017. Представитель Министерства энергетики Савинов Александр Егорович предложил оказать содействие в отстаивании интересов ТК 23 перед Росстандартом. Секретариат ТК 23 предлагает воспользоваться этим предложением и обратиться в Минэнерго с просьбой направить в Росстандарт соответствующее письмо о разделении областей деятельности ПК 4/ТК 23 и ТК 465.

Заканчивая свое выступление, рассказала об участии ТК 23 в деятельности ТК 012 «Методология стандартизации».

После обсуждения

## ПОСТАНОВИЛИ:

2.1. Секретариату ПК 4 внести изменения в Положение о подкомитете ПК 4 «Газораспределение и газопотребление» Технического комитета по стандартизации ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» в соответствии с обновленным Положением о ТК 23, ФЗ № 162 и основополагающими стандартами.

Ответственный – М.М. Баракина

## 3. СЛУШАЛИ:

А.В. Бирюков обосновал необходимость обновления ГОСТ Р 53865-2010 «Системы газораспределительные. Термины и определения». Были отмечены противоречия ГОСТ Р 53865-2010 Техническому регламенту «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления», действующим нормативно-

правовым актам и документам по стандартизации. Сообщил о планируемых изменениях и текущем состоянии разработки.

На настоящий момент не сняты замечания представителей ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» в части исключения терминов, дублирующих положения Технического регламента «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления». Для снятия этих противоречий АО «Гипрониигаз» отправлен соответствующий запрос в ФГУП «Стандартинформ».

Сообщил, что объем поступивших предложений по внесению изменений в ГОСТ Р 53865-2010 превысил 20% текста стандарта. В результате чего было принято решение об изменении статуса обновления национального стандарта с «внесения изменений» на «пересмотр».

По проекту пересмотра ГОСТ Р 53865-2010 выступила И.П. Сафронова и высказала свою точку зрения о включении основополагающих терминов в области газораспределения в проект стандарта. Отметила, что основной целью стандартизации научно-технической терминологии является установление однозначно понимаемой и непротиворечивой терминологии во всех видах документации и литературы, входящих в сферу работ по стандартизации или использующих результаты этих работ. Основные задачи это терминологическое обеспечение взаимопонимания между разработчиками, изготовителями, поставщиками и заказчиками, потребителями продукции, применяющими межгосударственные и национальные стандарты; выявление и устранение недостатков терминологии, используемой в документации и литературе.

Отдельно были отмечены спорные вопросы, которые возникли при разработке межгосударственного стандарта «Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования».

С.В. Гаркушина предложила членам рабочей группы провести очное (селекторное) обсуждение проекта пересмотра ГОСТ Р 53865-2010 и прийти к консенсусу, выработав единое мнение, и принять компромиссное решение.

По результатам дискуссии (С.В. Гаркушина, М.С. Недлин, А.М. Агеев)

#### ПОСТАНОВИЛИ:

3.1. АО «Гипрониигаз» продолжить работу по пересмотру ГОСТ Р 53865-2010 «Системы газораспределительные. Термины и определения».

Ответственный – А.В. Бирюков

3.2. Продолжить работы по согласованию замечаний, полученных от членов рабочей группы.

Ответственный – А.Г. Рогачев, А.В. Бирюков

#### 4. СЛУШАЛИ:

А.О. Хомутов сообщил о причинах введения категории давления для распределительных газопроводов Ia с давлением, превышающем 1,2 МПа.

Подробно остановился на проблемных вопросах, препятствующих широкому применению распределительных сетей категории Ia,

транспортирующих природный газ к производственным площадкам, на которых размещены газотурбинные и парогазовые установки.

В завершении были озвучены предложения АО «Гипрониигаз» по дальнейшей работе, направленной на развитие направления по проектированию, строительству и эксплуатации сетей газораспределения категории Ia.

После обсуждения (В.П. Николаев, М.С. Недлин)

#### ПОСТАНОВИЛИ:

4.1. АО «Гипрониигаз» продолжить работу по разработке проекта национального стандарта «Системы газораспределительные. Сети газораспределения и газопотребления. Газопроводы высокого давления категории Ia».

Ответственный – А.В. Бирюков

4.2. Секретариату ПК 4/ТК 23 направить первую редакцию проекта национального стандарта «Системы газораспределительные. Сети газораспределения и газопотребления. Газопроводы высокого давления категории Ia» на рассмотрение членам ПК 4 и в газораспределительные организации.

Ответственный – М.М. Баракина

#### 5. СЛУШАЛИ:

А.В. Бирюков доложил присутствующим о планируемых изменениях ГОСТ Р 54983-2012 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация», связанных с устранением противоречий с действующими нормативными документами (ГОСТ 24856-2014 «Арматура трубопроводная. Термины и определения», Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах», Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», Руководством по безопасности «Инструкция по техническому диагностированию подземных стальных газопроводов», Руководством по безопасности «Методика технического диагностирования пунктов редуцирования газа» и др.).

С.В. Гаркушина – акцентировала внимание на качестве разрабатываемых документов и сроках выполнения работ.

После обсуждения (А.Л. Шурайц, Е.И. Зайцева, Д.С. Колобов)

#### ПОСТАНОВИЛИ:

5.1.АО «Гипрониигаз» продолжить работу по внесению изменений в национальный стандарт ГОСТ Р 54983-2012 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация».

Ответственный – А.В. Бирюков

## 6. СЛУШАЛИ:

А.А. Порохин сообщил о проделанной работе по переводу ISO 24817:2015 «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Ремонт трубопроводов с использованием композитных материалов. Оценка и проектирование, ввод в эксплуатацию, испытание и контроль» на русский язык с учетом изменений 2017 года, экспертизе перевода в ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» и ТК 497 «Композиты, конструкции и изделия из них».

Представил информацию об отсутствии нормативной базы по применению композитных материалов для ремонта трубопроводов и о стадиях разработки проекта национального стандарта, неэквивалентного по отношению к международному стандарту ISO 24817:2017.

И.П. Сафронова проинформировала присутствующих, что ТК 063 «Стеклопластики, стекловолокна и изделия из них» вынесен на общественные слушания проект пересмотра ГОСТ 32661—2014 «Трубы и детали трубопроводов из рекатопластов, армированных волокном», в котором в Приложение В (справочное) включен перевод основных положений ISO 24817:2015 «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Ремонт трубопроводов с использованием композитных материалов. Оценка, расчет, монтаж, испытание и контроль».

С.В. Гаркушина – после обсуждения отметила, что данная разработка ведется за счет средств ООО «ИНТРАЛАЙН», что соответствует международной практике.

## ПОСТАНОВИЛИ:

6.1.Секретариату ПК 4/ТК 23 направить в ТК 23 окончательную редакцию перевода ISO 24817:2017 «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Ремонт трубопроводов с использованием композитных материалов. Оценка и проектирование, ввод в эксплуатацию, испытание и контроль» для дальнейшего представления в ФГУП «Стандартинформ» на регистрацию в Федеральный информационный фонд стандартов.

Ответственный – А.А. Порохин, М.М. Баракина,

срок исполнения – 07.11.2017

6.2.Секретариату ПК 4/ТК 23 подготовить обращение на Руководителя ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» об исключении Приложения В

из проекта межгосударственного стандарта ГОСТ 32661 «Трубы и детали трубопроводов из рекатопластов, армированных волокном».

Ответственный – М.М. Баракина,  
срок исполнения – 05.11.2017

#### 7. СЛУШАЛИ:

А.В. Бирюков довёл до собравшихся информацию об экспертизе проекта ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлополимерные газопроводы».

Отправлено 34 бюллетеня для заочного голосования. Результаты голосования: ЗА – «29», ПРОТИВ – «0», ВОЗДЕРЖАЛОСЬ – «1». Не проголосовали – 4 человека. Согласно пункту 8.8 Положения о ПК 4, голоса членов подкомитета, не предоставивших свои бюллетени голосования по проекту ГОСТ Р в сроки, указанные в письме, не учитываются.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

7.1.Одобрить представленную редакцию стандарта.

7.2.Секретариату ПК 4/ТК 23 направить проект ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлополимерные газопроводы» в ТК 23 для проведения экспертизы и последующего голосования по его утверждению в качестве национального стандарта.

Результаты голосования: «За» - 31, «Против» - нет, «Воздержался» - 1.  
Решение принято большинством голосов.

#### 8. СЛУШАЛИ:

А.О. Хомутов сообщил краткую информацию о проекте свода правил «Системы газопотребления. Правила проектирования» (информация о разработчиках, цели и задачи в соответствии с пояснительной запиской к данному своду правил, структура документа, область применения).

Выразил мнение АО «Гипрониигаз» о проекте свода правил и представил общий обзор предложений специалистов и представителей ДЗО ООО «Газпром межрегионгаз», а так же членов ПК 4 о проекте свода правил.

С.В. Гаркушина вынесла предложение о подготовке обращения в Минстрой и Росстандарт о необходимости доработки проекта свода правил «Системы газопотребления. Правила проектирования».

Результаты голосования: «За» - 30 голосов, «Против» - нет, «Воздержался» - нет. Решение принято единогласно.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

8.1.Секретариату ПК 4/ТК 23 подготовить обращение в Минстрой и

Росстандарт о необходимости доработки проекта свода правил с учетом мнения газораспределительных организаций и членов подкомитета.

Ответственный – М.М. Баракина,

срок исполнения – 05.11.2017

Руководитель подкомитета ПК 4/ТК 23  
«Газораспределение и газопотребление»



С.В. Гаркушина

Заместитель Руководителя подкомитета ПК 4/ТК 23  
«Газораспределение и газопотребление»



А.Г. Рогачев

Секретарь ПК 4/ТК 23



М.М. Баракина



Д.С. Колобов