

ПРОТОКОЛ

10.10.2024

Санкт-Петербург

№ 2 - 2024

Заседание

Подкомитета ПК 4/ ТК 023 «Газораспределение и газопотребление» Технического комитета по стандартизации «Нефтяная и газовая промышленность»

Председатель: А.Г. Рогачёв
Секретарь: М.М. Баракина
Присутствовали: 27 (двадцать семь) человек с учетом полученных доверенностей (Список прилагается)

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О деятельности Подкомитета ПК 4/ТК 023 «Газораспределение и газопотребление» в 2023 – 2024 годах.
2. Об актуальных вопросах текущей деятельности ТК 023 и перспективах развития.
3. О современном положении технического регулирования в области газоснабжения.
4. Об актуальных вопросах промышленной безопасности применительно к объектам сетей газораспределения и газопотребления.
5. Совершенствование нормативно-правового регулирования в сфере обеспечения безопасности эксплуатации внутридомового и внутриквартирного газового оборудования.
6. Об актуализации комплекса национальных стандартов, устанавливающих требования к газоиспользующему оборудованию и методам его испытания.
7. Об актуализации комплекса национальных стандартов, устанавливающих требования к проектированию, строительству и эксплуатации сетей газопотребления.
8. О деятельности Подкомитета 16 «Проектирование и строительство сетей газоснабжения и газораспределения» технического комитета по стандартизации ТК 465 «Строительство».
9. О взаимодействии Ассоциации сварщиков полимерных материалов с техническими комитетами по стандартизации.

Заседание прошло в рамках конгрессной программы XIII Петербургского Международного Газового Форума. Открытый формат заседания позволил всем

заинтересованным участникам Форума (порядка 90 человек) принять участие в работе Подкомитета ПК 4/ТК 023.

Открыл заседание **А.Г. Рогачёв**, заместитель Председателя Подкомитета ПК 4/ТК 023, главный инженер ООО «Газпром межрегионгаз».

Отметил, что все присутствующие находятся на 14-м очном заседании подкомитета ПК 4, на 10-м по счёту форуме, проводимом в Экспоцентре.

Развитие газоснабжения и газификация регионов идёт высокими темпами, Президент Российской Федерации В.В. Путин высоко оценил работу газовиков в своём выступлении на проведённой Российской энергетической неделе, отметил, что увеличение поставок газа на внутренний рынок, в том числе по программе социальной газификации, которая стартовала в 2021 году, имеет хорошие темпы, за что поблагодарил руководство компании Газпром.

Наша цель это достижение 100%-й технически возможной сетевой газификации страны к 2030 году. В рамках программы развития газоснабжения и газификации субъектов Российской Федерации было осуществлено более 652 тысяч пусков газа в домовладения. За прошедшие 9 месяцев были подключены 172 тысячи новых потребителей.

В настоящее время эксплуатируются и старые сети, и большой прирост новых сетей, поэтому вопросы эксплуатации и реконструкции сетей выходят на первый план. Появляются новые образцы оборудования, в том числе и по программам импортозамещения, соответственно и обслуживающие организации должны быть готовы к этому. В настоящее время стоит большая задача в рамках эксплуатации и обслуживания внутридомового газового оборудования, до конца года необходимо заключить 100% договоров на техническое обслуживание ВДГО. Стоит вопрос о разработке методики расчёта стоимости обслуживания ВДГО, есть вопросы в отношении диагностирования, страхования объектов. Корректировки требует большое количество нормативных документов.

Отметил, что приятно видеть на заседании представителей газораспределительных организаций, профильных институтов и организаций, выпускающих оборудование.

М.М. Баракина о кворуме заседания

В состав ПК 4/ТК 023 входят 28 человек из 18 организаций. Согласно Положению о Подкомитете для проведения заседания кворум составляет 2/3 списочного состава с учетом переданного права голосования по доверенности.

На заседании присутствовали 22 полномочных представителя организаций лично, а также получено 5 доверенностей, делегирующих свои полномочия членам ПК 4/ТК 023.

Заседание признается правомочным, кворум имеется.

1. СЛУШАЛИ:

А.В. Филинов сообщил о деятельности Подкомитета ПК 4/ТК 023 «Газораспределение и газопотребление» в 2023 – 2024 годах.

Докладчик довел информацию о произошедших изменениях в составе ПК 4, озвучил основные направления деятельности ПК 4/ТК 023 в 2023 – 2024 годах.

В докладе были отражены результаты работ по разработке национальных и межгосударственных стандартов, определен план работ Подкомитета на 2025 год, а также результат анализа фонда стандартов, закрепленных за ПК 4/ТК 023. Было отмечено, что стандарты разрабатываются как по планам ТК 023, так и в смежных областях деятельности в рамках сотрудничества с другими техническими комитетами, это ТК 345 «Аппаратура бытовая, работающая на жидком, твердом и газообразном видах топлива» и ТК 306 «Измерения, управление и автоматизация в промышленных процессах». До участников заседания доведена информация об участии представителей ПК 4 в составе ТК 285 «Соединение полимерных труб, листов и конструкций» и подкомитете ПК 16 «Проектирование и строительство сетей газораспределения и газопотребления» ТК 465 «Строительство».

В конце выступления докладчик отметил и поблагодарил представителей газораспределительных организаций и членов Подкомитета за активное участие в работе ПК 4.

РЕШИЛИ:

1.1. Считать результаты деятельности ПК 4/ТК 023 в 2023 – 2024 годах удовлетворительными.

Результаты голосования: «За» - 27 голос, «Против» - нет, «Воздержался» - нет. Решение принято единогласно.

2. СЛУШАЛИ:

А.В. Елфимов проинформировал присутствующих об актуальных вопросах текущей деятельности ТК 023 и перспективах развития.

Докладчик сообщил о составе Технического комитета по стандартизации ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность», об участниках Межгосударственного комитета по стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа», проинформировал о подкомитетах, входящих в ТК 023, а также была дана информация о международном взаимодействии.

Докладчик проинформировал присутствующих о разработанном положении «Об оценке результативности деятельности подкомитетов технического комитета по стандартизации «Нефтяная и газовая промышленность» (ТК 023), участия членов комитета и подкомитетов в работе ТК 023 и их мотивации». В положение введён показатель эффективности экспертной деятельности подкомитетов, применена практика направления экспертам благодарственных писем.

После завершения доклада участник заседания А.В. Филинов попросил рассказать, как обстоит процесс экспертизы стандартов организаций для их последующей регистрации в Федеральном информационном фонде стандартов (далее – Фонд) по другим подкомитетам, состоящим в ТК 023, и имеются ли

статистические сведения об общем количестве стандартов в Фонде, динамике его пополнения.

А.В. Елфимов ответил, что в ТК 023 отсчёт экспертизы стандартов организации начинается с 2022 года. К настоящему времени 55 стандартов организации получены для экспертизы. Из них 6 получили положительное заключение технического комитета, 2 из которых зарегистрированы в Фонде.

Ю.Н. Ярыгин задал вопрос об участии ТК 023 в совершенствовании квалификации разработчиков стандартов и применении машиночитаемых стандартов. Докладчик сообщил, что в ПАО «Газпром» ведётся работа по созданию информационной системы стандартизации совместно со справочной системой Кодекс. Вопросам образования и подготовки экспертов предполагается посвятить часть программы в рамках конференции «Нефтегазстандарт».

РЕШИЛИ:

2.1. Принять к сведению доклад. Продолжить работу Подкомитета в деятельности ТК 023.

3. СЛУШАЛИ:

Д.А. Коробченко доложил об изменениях в документах по техническому регулированию, устанавливающих требования к объектам сетей газораспределения и газопотребления.

В докладе внимание участников было обращено на технические регламенты «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления», «О безопасности зданий и сооружений» и «О безопасности машин и оборудования», регулирующих процессы жизненных циклов объектов сетей газораспределения.

В технический регламент (далее - ТР) «О безопасности машин и оборудования» вносятся существенные изменения. Вид продукции «Машины и оборудование для коммунального хозяйства» детализирован таким образом, что к нему может быть отнесена исключительно автотранспортная техника. В соответствии с №116-ФЗ это приведёт к необходимости экспертизы промышленной безопасности до начала применения ПРГ на ОПО. Процедура дополнительной экспертизы как минимум будет неизменно увеличивать стоимость и сроки поставки оборудования.

ООО «Газпром межрегионгаз» инициировало предложение о дополнении редакции проекта ТР видом продукции – ПРГ с соответствующим обоснованием, однако, оно не было учтено. Работа в этом направлении будет продолжена.

С 01.09.2024 вступили в силу изменения в ТР «О безопасности зданий и сооружений», существенно изменяющие принципы подтверждения соответствия зданий и сооружений обязательным требованиям.

Процедура отступления от требований нормативных документов изменилась, и эти изменения еще не опробованы ни проектировщиками, ни лицами, выполняющими экспертизу проектной документации, что может

вносить корректировки в планы и сроки подготовки и утверждения проектной документации на объекты.

Допущено применение стандартов организаций для подтверждения требований № 384-ФЗ.

Доложено о необходимости актуализации требований Технического регламента о безопасности зданий и сооружений. Изменение положений ТР упираются в проблему, связанную с определением того, как будут утверждаться изменения: путем внесения изменений в существующий регламент либо утверждением нового технического регламента.

Для того, чтобы на национальном уровне принять или внести изменения в Технический регламент, в первую очередь необходимо решить вопрос с включением соответствующего вида продукции в Единый перечень продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза (далее – Единый перечень).

Данная работа проводится федеральными органами исполнительной власти, однако, первая попытка была неудачная.

Предложено объединить здания и сооружения с сетями газораспределения и газопотребления, с чем мы не согласны.

Работа по включению сетей газораспределения и газопотребления как отдельного вида продукции в Единый перечень должна быть продолжена.

После завершения доклада А.Г.Рогачёв задал вопрос: если такие сложности с включением продукции в Единый перечень, то почему нельзя внести изменения в наш национальный регламент по сетям газораспределения и продолжить им пользоваться?

Д.А. Коробченко дал пояснение, что внесение изменений в Технический регламент осложнено следующим. В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2467 (ПП № 2467) под «регуляторную гильотину» не попадают нормативные правовые акты, которые включены в перечень ПП № 2467. Постановление Правительства Российской Федерации № 870, утверждающее Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, входит в перечень ПП №2467. Пунктом 2 ПП №2467 установлено, что «При необходимости изменения после 1 января 2021 г. включенного в перечень нормативно правового акта (НПА) Правительства Российской Федерации, такой НПА признается утратившим силу в установленном Правительством Российской Федерации порядке, а ФОИВ разрабатывает проект нового НПА Правительства Российской Федерации в соответствии с положениями Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации"». Таким образом, внесение изменений возможно только через утверждение нового ТР, что, по изложенным в докладе требованиям международного договора, невозможно без внесения продукции в Единый перечень.

А.В. Елфимов подтвердил, что с 01.07.2021 вступил в силу ТР ЕАЭС 049/2020 на магистральные газопроводы, что существенно облегчает

работу по наполнению доказательной базы этого ТР, существуют соответствующие перечни под данный ТР, программа разработки документов. Отметил, что работу по утверждению нового ТР надо вести с помощью ФОИВ, добиваться решения включения сетей газораспределения и газопотребления в перечень продукции, либо решать данный вопрос на национальном уровне.

Н.В. Варламов предложил на следующем совещании отработать с ООО «Газпром газификация», ООО «Газпром проектирование» вопросы проектирования с учётом полученного практического опыта отступлений от нормативных требований при исключении возможности использования специальных технических условий.

РЕШИЛИ:

3.1. Принять к сведению доклад.

4. СЛУШАЛИ:

Д.С. Колобов доложил об актуальных вопросах промышленной безопасности применительно к объектам сетей газораспределения и газопотребления.

Докладчик отметил, что эксплуатация опасных производственных объектов – это обеспечение исполнения всех обязательных требований законодательных и подзаконных актов в области промышленной безопасности.

В докладе были отражены изменения законодательства о промышленной безопасности. Говоря об изменениях в Законе о промышленной безопасности, было сказано о двухстороннем взаимодействии с Ростехнадзором по совершенствованию законодательства Российской Федерации. Для этих целей в июне 2024 года между Ростехнадзором и ООО «Газпром межрегионгаз» заключено соглашение о взаимодействии. Важный вопрос – внесение изменений в Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления.

По итогу доклада А.Г. Рогачев обратил внимание, что производители должны указывать период эксплуатации технических устройств на ОПО, и необходимо чтобы этот период соответствовал 40-50 годам, это те цифры, на которые ориентируются проектировщики при установлении срока эксплуатации полиэтиленового или стального газопровода.

М.П. Посмак задал вопрос о наличии рисков ухода потребителей на подключение к магистральным газопроводам при увеличении давления свыше 1,2 МПа в сетях газораспределения. На что докладчик ответил, что с Ростехнадзором следует выработать перечень повышенных мер безопасности и определить ту категорию давления, которая удобна и выгодна потребителям на сети газораспределения и обеспечит транспортировку в требуемых объёмах.

М.Л. Рудаков попросил уточнить видение механизма контроля со стороны ГРО за результатами экспертизы, на что А.Г. Рогачев дал пояснение, что ввиду того, что экспертная организация даёт заключение в виде рекомендации и вся ответственность за дальнейшую эксплуатацию лежит на

главном инженером ГРО, выполнение всего необходимого комплекса работ по диагностике проходит при участии специалистов ГРО.

РЕШИЛИ:

4.1. Принять к сведению доклад.

5. СЛУШАЛИ:

А.И. Денищев рассказал о совершенствовании нормативно-правового регулирования в сфере обеспечения безопасности эксплуатации внутридомового и внутриквартирного газового оборудования.

В настоящее время ведётся работа по актуализации нормативных требований, вносимых в Правила пользования газом № 410.

В 2024 году большое внимание было уделено доработке действующих Методических указаний по расчету размера платы за техническое обслуживание внутриквартирного газового оборудования в многоквартирном доме, а также за техническое обслуживание ВДГО в жилом доме, утвержденных приказом Минстроя России от 29.05.2023 № 387/пр.

Также в текущем году ООО «Газпром межрегионгаз» инициировало внесение изменений в законодательство Российской Федерации в части повышения безопасности эксплуатации систем вентиляции и дымоудаления в жилых помещениях и многоквартирных домах.

Далее была предоставлена информация о проделанной работе по актуализации Классификатора происшествий при использовании газа в быту.

А.В. Филинов задал вопрос об актуализации требований законодательства в сфере технического обслуживания ВДГО/ВКГО и сроках вступления в силу указанных изменений. Докладчик ответил, что сроки вступления в силу законодательных актов устанавливаются Федеральным законом № 247-ФЗ от 2020 года, как правило, это либо 1 марта, либо 1 сентября. Текстом самого законопроекта предусмотрено, что он вступает в силу через 60 дней после его официального опубликования, поэтому если Комитет по энергетике Государственной Думы успеет в ближайшие месяцы урегулировать разногласия по тексту законопроекта, то к 1 марта 2025 года возможно увидеть новый закон. Если же процесс затянется, то следующий ориентир - это 1 сентября 2025 года.

РЕШИЛИ:

5.1. Принять к сведению доклад.

6. СЛУШАЛИ:

Д.Е. Рыбкин рассказал об актуализации комплекса национальных стандартов, устанавливающих требования к газоиспользующему оборудованию и методам его испытания.

В начале своего доклада Д.Е. Рыбкин довел информацию, по которой было инициировано внесение изменений в стандарты на газоиспользующее

оборудование. И дал пояснения о причинах несчастных случаев, связанных с использованием газа в быту, отравлением продуктами сгорания, основная из которых связана с нарушением тяги в дымоходе.

Для обеспечения соответствия требований стандартов на газоиспользующее оборудование требованиям ТР ТС 016/2011 «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе» было принято решение внести изменения в стандарты на два вида газовых аппаратов:

- ГОСТ Р 51733-2001 «Котлы газовые центрального отопления, оснащенные атмосферными горелками, номинальной тепловой мощностью до 70 кВт. Требования безопасности и методы испытаний»;

- ГОСТ Р 54821-2011 (ЕН 89:1999) «Водонагреватели газовые емкостные для приготовления бытовой горячей воды».

В проекты пересмотров данных стандартов включено требование о проверке срабатывания системы безопасности по тяге при возникновении обратной тяги и приведена методика выполнения этой проверки. Также внесено требование об обязательном указании в руководстве по эксплуатации методики проверки автоматики безопасности.

В документы внесены изменения в части свойств и состава газа, на который рассчитано это газоиспользующее оборудование, с целью приведения его в соответствие требованиям ТР ЕАЭС 046/2018 «О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию» и ТР ЕАЭС 036/2016 «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива». Также приведены в соответствие с нормативными требованиями, действующими на территории Российской Федерации, номинальные и испытательные давления газа.

РЕШИЛИ:

6.1. Принять к сведению доклад.

7. СЛУШАЛИ:

А.О. Хомутов предоставил информацию об актуализации комплекса национальных стандартов, устанавливающих требования к проектированию и строительству сетей газопотребления (ГОСТ Р 58095.0 - ГОСТ Р 58095.3).

Пересмотр данного комплекса стандартов связан с изменением целого ряда нормативных правовых актов и сводов правил.

В настоящее время завершена разработка национальных стандартов, устанавливающих данные требования, прошли процедуры согласования и публичного обсуждения, в которых принимали участие представители ГРО, прошла экспертиза в ПК 4 и ТК 023. В результате данной работы в документы внесены значимые изменения, а именно:

- стандарт дополнен формой акта приемки законченного строительством объекта сети газопотребления в связи с исключением данной формы из СП 62.13330.2011 при внесении изменений № 3. При этом наличие данной формы акта предусмотрено требованиями пунктов Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления;

- включены требования о применимости газовых электрогенераторов в производственных зданиях, а не только домах жилых многоквартирных;
- дополнены требования к газовым конвекторам и каминам, применяемым в жилых многоквартирных домах;
- внесены требования к испытаниям на прочность и герметичность и комплексному испытанию сетей газопотребления, учитывающие объем сети газопотребления

Стандарты направлены в Росстандарт на утверждение.

После завершения доклада А.В. Филинов задал вопрос: предусматривается ли стандартами по сетям газопотребления применение интеллектуальных приборов учета газа. Докладчик пояснил, что применение интеллектуальных приборов учета газа сейчас активно обсуждается, однако, в связи с тем, что применение таких приборов учета должно регламентироваться на законодательном уровне, в проекте стандарта ГОСТ Р 58095.0 предусмотрено рекомендательное положение о применении приборов учета газа с дистанционной передачей данных о его потреблении.

РЕШИЛИ:

7.1. Принять к сведению доклад.

8. СЛУШАЛИ:

А.Н. Бутовка доложил о деятельности Подкомитета 16 «Проектирование и строительство сетей газоснабжения и газораспределения» Технического комитета по стандартизации ТК 465 «Строительство».

Решением руководства Минстроя России на АО «ВНИИСТ» возложены обязанности по ведению секретариата ПК 16/ТК 465.

В докладе было озвучено, что к основным задачам ПК 16 относится обеспечение нормативно-технического процесса догазификации, формирование полноценной нормативно-технической базы по газоснабжению и газораспределению.

С 2024 года Минстроем России и ТК 465 поставлена задача по переходу от предписывающей к параметрической системе стандартизации. В рамках данных изменений потребуются внесение изменений в существующие своды правил на проектирование и строительство газораспределительных сетей и внутренних систем газоснабжения с целью обеспечения единой технической политики в строительстве и внедрении параметрического метода нормирования для отнесения их к системе нормативных документов в строительстве.

Докладчик отметил важность выработки общей политики между ПК 4/ТК 023 и ПК 16/ТК 465 в разработке документации по сетям газораспределения и газопотребления и предложил основные направления сотрудничества:

- рассмотрение проектов национальных и межгосударственных стандартов и сводов правил на всех стадиях разработки;
- обмен информацией о потребностях в стандартизации в области газораспределения и газопотребления.

Целесообразно заключение Соглашения о взаимодействии ПК 4/ТК 023 и ПК 16/ТК 465.

РЕШИЛИ:

8.1. Принять к сведению доклад.

9. СЛУШАЛИ:

Е.И. Зайцева проинформировала присутствующих о взаимодействии Ассоциации сварщиков полимерных материалов с техническими комитетами по стандартизации.

Было отмечено, что ТК 285 «Соединение полимерных труб, листов и конструкций» создан в 2023 году на базе Ассоциации сварщиков полимерных материалов, в состав которого входят 3 подкомитета. ТК 285 является объединением заинтересованных представителей научно-исследовательских институтов, производителей и переработчиков полимерных материалов и экспертов, которое создано на добровольной основе с целью повышения эффективности работ по стандартизации на национальном, межгосударственном и международных уровнях.

Докладчик сообщила, что в 2024 году приказами Росстандарта утверждены разработанные Ассоциацией СПМ национальные стандарты:

– ГОСТ Р 71352-2024 «Сварка термопластов. Присадочные материалы для сварки полимерных материалов. Общие требования»;

– ГОСТ Р 71408-2024 «Сварка термопластов. Процедуры сварки закладными нагревателями полиэтиленовых труб и соединительных деталей». Настоящий стандарт устанавливает порядок выполнения процедур сварки закладными нагревателями полиэтиленовых труб и соединительных деталей, используемых при строительстве, реконструкции, а также при ремонте полиэтиленовых трубопроводов для транспортирования газов и жидкостей, не агрессивных по отношению к материалам, из которых изготовлены трубы.

Разработаны проекты 7-ми межгосударственных стандартов по сварке полимеров, произведен сбор замечаний от членов ТК 285, ТК 241 «Трубы, фитинги, и другие изделия из пластмасс, методы испытаний» и стран-участниц МГС по итогам проведения публичного обсуждения первых редакций.

В планах работ ТК 285 на 2025 год разработка и пересмотр 5-ти стандартов. По линии ТК 241 в 2024 -2025 годах запланирована работа по трем документам.

РЕШИЛИ:

9.1. Принять к сведению доклад.

Заместитель Председателя
руководителя ПК 4/ТК 023



А.Г. Рогачёв

Секретарь ПК 4/ТК 023



М.М. Баракина

**Участники заседания
ПК 4/ТК 023 «Газораспределение и газопотребление»**

10 октября 2024

№ п/п	Представитель организации	Должность	Организация
1.	Густов Сергей Вадимович	Генеральный директор, Председатель Подкомитета	ООО «Газпром межрегионгаз»
2.	Ломакин Андрей Михайлович	Заместитель генерального директора по эксплуатации и развитию газораспределительных систем	ООО «Газпром межрегионгаз»
3.	Рогачёв Александр Григорьевич	Главный инженер, заместитель Председателя Подкомитета	ООО «Газпром межрегионгаз»
4.	Минченко Алексей Валерьевич	Главный диспетчер-начальник центрального производственно-диспетчерского Управления	ООО «Газпром межрегионгаз»
5.	Филинов Алексей Викторович	Начальник Управления инновационной деятельности и стандартизации	ООО «Газпром межрегионгаз»
6.	Колобов Дмитрий Сергеевич	Начальника Управления охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности	ООО «Газпром межрегионгаз»
7.	Денищиц Анатолий Иванович	Начальник Управления эксплуатации газораспределительных систем	ООО «Газпром межрегионгаз»
8.	Баракина Марина Михайловна	Начальник отдела стандартизации и технического регулирования Управления инновационной деятельности и стандартизации, ответственный секретарь Подкомитета	ООО «Газпром межрегионгаз»
9.	Посмак Михаил Петрович	Заместитель начальника управления	ПАО «Газпром»
10.	Шурайц Александр Лазаревич	Член наблюдательного совета	Ассоциация производителей газового оборудования
11.	Хомутов Антон Олегович	Заместитель генерального директора по научному развитию	АО «Гипрониигаз»

12.	Варламов Николай Вячеславович	Первый заместитель генерального директора	АО «Газпром промгаз»
13.	Ярыгин Юрий Николаевич	Начальник филиала «Инженерно- технический центр»	ООО «Газпром трансгаз Москва»
14.	Тверской Игорь Владимирович	Главный научный руководитель НТЦ «Региональные системы газоснабжения»	АО «Газпром промгаз»
15.	Волкова Надежда Николаевна	Директор	НУЦ «Контроль и диагностика»
16.	Коршунов Юрий Викторович	Заместитель директора	НП СРО «Объединение строителей Подмосковья»
17.	Зайцева Елена Игоревна	Директор	Ассоциация сварщиков полимерных материалов
18.	Сафронова Инесса Петровна	Начальник отдела нормативно- технической документации Департамента информационной политики и развития ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Ассоциация сварщиков полимерных материалов
19.	Бутовка Алексей Николаевич	Заместитель генерального директора	АО «ВНИИСТ»
20.	Хатыпов Радий Радмирович	Начальник Управления комплексного проектирования	АО «СтройТранс НефтеГаз»
21.	Шебаленков Илья Геннадьевич	Генеральный директор	ООО «Северная Компания»
22.	Рудаков Марат Леонидович	Директор Института целевых образовательных программ	ФГБОУ ВО Санкт- Петербургский горный университет Екатерины II»

Докладчики

№ п/п	Представитель организации	Должность	Организация
1	Елфимов Александр Васильевич	Начальник Центра стандартизации, ответственный секретарь ТК 023/МТК 523	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
2	Коробченко Дмитрий Алексеевич	Заместитель начальника Управления инновационной деятельности и стандартизации	ООО «Газпром межрегионгаз»
3	Рыбкин Денис Евгеньевич	Начальник отдела инновационной деятельности Управление инновационной деятельности и стандартизации	ООО «Газпром межрегионгаз»

Члены ПК 4/ТК 023, делегирующие свои полномочия

№ п/п	Представитель организации	Должность	Организация
1	Гребенник Виктория Владимировна	Заместитель директора Департамента развития газовой отрасли	Министерство Энергетики Российской Федерации
2	Харченко Вадим Геннадьевич	Председатель наблюдательного совета	Ассоциация производителей газового оборудования
3	Коробкин Владимир Иванович	Заведующий отделом экономических исследований нефтегазового рынка	ОАО «ВНИИОЭНГ»
4	Леончук Петр Алексеевич	Начальник сектора пожарной безопасности промышленных объектов и технологического оборудования	ФГБУ ВНИИПО МЧС России
5	Клименко Владимир Александрович	Директор по научной работе	ООО «ГИПРОНИИГАЗ-МП»