

ПРОТОКОЛ
Заседания ТК 403
«Оборудование для взрывоопасных сред (Ех-оборудование)»

29 ноября 2011 г.

г. Люберцы, Московская обл.

НАНИО «ЦСВЭ»

На заседание ТК403 были приглашены все члены ТК и представители заинтересованных организаций (письмо № 35 от 08.11.2010 г. и список рассылки).

На заседании ТК присутствовали 31 представитель 17 организаций:

Председатель ТК

А.С. Залогин

Секретариат ТК

В.Я. Грудцын

А.И. Тимофеева

АННО «Ех-стандарт»

А.П. Поршина

А.С. Ярославцева

А.Е. Киселев

С.В. Серов

О.Б. Малкович

Ю.В. Коворов

М.Н. Васильчиков

В.П. Шахин

Н.Н. Преловский

В.В. Попов

НФ «МОС «Сертиум»

Э.П. Набоков

НП «СЦ НАСТХОЛ»

Б.В. Максимовский

А.В. Кузнецов

НАНИО «ЦСВЭ»

В.В. Савельев

ООО «Кортем-ГорэлтЕх»

Г.К. Феодориди

ООО «Еикс Технологии»

А.И. Вакилова

СЦ ВСИ «ВНИИФТРИ»

Г.Е. Епихина

ООО «Интерпромприбор»

А.К. Давыденков

СТВ московский филиал

В.Н. Липавский

ООО НПФ «Гранч»

А.П. Полковников

ВНИИНМАШ

Г.Д. Дасько

ИГД им. А.А. Скочинского

Л.А. Чубаров

ФГУП СПО «Аналитприбор»

О.М. Пшонко

ООО «Топаз-Сервис»

Л.Б. Вяткина

Председатель ТК 341

М.Л. Оржаховский

ООО «ССТ»

Н.Н. Хренков

ОАО «Элдин»

А.А. Прошин

А.В. Кубасов

ПОВЕСТКА ДНЯ
Заседания ТК 403
«Оборудование для взрывоопасных сред (Ех-оборудование)»
29 ноября 2011

1	Открытие заседания	А.С. Залогин
2	Утверждение повестки дня	
3	Отчет по выполнению решений предыдущего протокола	А.И. Тимофеева
4	ПНС-2011 – Экспертиза и подготовка к утверждению проектов стандартов по темам:	А.И. Тимофеева
	«Взрывоопасные среды. Часть 0: Общие требования» (Шифр задания: 1.15.403-1.001.10)	Ю.П. Миновский А.С. Ярославцева
	«Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования» (Шифр задания: 1.15.403-1.002.10)	В.В. Попов А.С. Ярославцева
	«Головные светильники для эксплуатации в шахтах, опасных по газу. Часть 35-1. Общие требования. Конструкция и испытания по оценке взрывобезопасности» (Шифр задания: 1.15.403-1.003.10)	С.В. Серов А.С. Ярославцева
	«Потенциально взрывоопасные среды. Применение систем качества» (Шифр задания: 1.15.403-1.004.10)	А.Г. Геворкян
	«Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики материалов. Сведения о классификации горючих газов и паров и методы испытаний» (Шифр задания: 1.15.403-1.005.10)	В.П. Виноградов А.И. Тимофеева
	«Взрывоопасные среды. Часть 20-2. Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли» (Шифр задания: 1.15.403-1.006.10)	В.Б. Солнцев А.И. Тимофеева
	«Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом защиты s» (Шифр задания: 1.15.403-1.007.10)	С.В. Серов А.И. Тимофеева
	"Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные взрывозащищенные мощностью от 0, 25 до 400 кВт включительно. Общие технические требования и методы испытаний" (Шифр задания: 1.15.403-1.008.10)	В.Р. Чурсин
	«Взрывоопасные среды. Часть 29-4. Газоанализаторы. Общие требования и методы испытаний оборудования с разомкнутой цепью». (Шифр задания: 1.15.403-1.012.10)	О.М. Пшонко
	«Международный электротехнический словарь. Глава 426: Электрооборудование для взрывоопасных сред» (Шифр задания: 1.15.403-1.019.10)	Ю.П. Миновский А.И. Тимофеева
5	ПНС-2011 - Разработка окончательных редакций проектов стандартов по темам:	
5.1	«Бензозаправочные станции – Требования к конструкции и рабочим характеристикам автоматических насадок для использования на топливозаправочных колонках» Разрабатывается впервые. (Шифр задания: 1.15.403-1.003.11);	А.Е. Киселев А.С. Ярославцева

5.2	«Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с защитой вида "герметизация компаундом "m"» Взамен ГОСТ Р МЭК 60079-18-2008 (Шифр задания: 1.15.403-1.004.11);	С.В. Серов А.П. Поршина
5.3	«Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы» Взамен ГОСТ Р МЭК 60079-25-2008 (Шифр задания: 1.15.403-1.005.11);	О.Б. Малкович А.И. Тимофеева
5.4	«Взрывоопасные среды. Часть 27: Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO)» Взамен ГОСТ Р МЭК 60079-27-2008 (Шифр задания: 1.15.403-1.006.11);	О.Б. Малкович А.И. Тимофеева
5.5	«Взрывоопасные среды. Часть 5: Кварцевое заполнение оболочки «q» Взамен ГОСТ Р 52350.5-2006 (Шифр задания: 1.15.403-1.007.11);	Ю.В. Коворов А.С. Ярославцева
5.6	«Взрывоопасные среды. Часть 6: Масляное заполнение оболочки «o»» Взамен ГОСТ Р 52350.6-2006 (Шифр задания: 1.15.403-1.008.11);	М.Н. Васильчиков А.П. Поршина
5.7	«Взрывоопасные среды. Часть 7: Повышенная защита вида «e» Взамен ГОСТ Р 52350.7-2005 (Шифр задания: 1.15.403-1.009.11);	Ю.В. Коворов А.С. Ярославцева
5.8	«Взрывоопасные среды. Маркировка Знаком оборудования для работы во взрывоопасных средах» Разрабатывается впервые. (Шифр задания: 1.15.403-1.020.11);	В.П. Шахин
5.9	«Оборудование для работы во взрывоопасных средах. Дополнительные требования к оборудованию, предназначенному для работы в условиях низких температур» Разрабатывается впервые. (Шифр задания: 1.15.403-1.021.11);	М.Л. Оржаховский В.В. Савельев
5.10	«Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах» Разрабатывается впервые. (Шифр задания: 1.15.403-1.022.11).	Н.Н. Преловский А.И. Тимофеева
5.11	«Топливораздаточные колонки – Часть 1: Требования по безопасности к конструкции и рабочим характеристикам насосов-дозаторов, заправочных колонок и дистанционных насосных установок» Разрабатывается впервые. (Шифр задания: 1.15.403-1.023.11)	Л.Б. Вяткина А.Е. Киселев
5.12	«Топливораздаточные колонки – Часть 2: Требования по безопасности к конструкции и рабочим характеристикам безопасных прерывателей насосов-дозаторов и заправочных колонок» Разрабатывается впервые. (Шифр задания: 1.15.403-1.024.11)	Л.Б. Вяткина А.Е. Киселев
5.13	«Топливораздаточные колонки – Часть 3: Требования по безопасности к конструкции и рабочим характеристикам сдвигающихся клапанов» Разрабатывается впервые. (Шифр задания: 1.15.403-1.025.11)	Л.Б. Вяткина А.Е. Киселев
5.14	«Топливораздаточные колонки – Часть 4: Требования по безопасности к конструкции и рабочим характеристикам шарнирных соединений для использования на насосе дозаторе или дозаторе» Разрабатывается впервые. (Шифр задания: 1.15.403-1.026.11)	Л.Б. Вяткина А.Е. Киселев

5.15	«Горные выработки подземные. Системы взрывопредупреждения и взрывозащиты. Часть 2. Инертная вода через барьеры» Разрабатывается впервые. (Шифр задания: 1.15.403-1.001.11)	В.В. Попов А.П. Поршина
5.16	«Горные выработки подземные. Системы взрывопредупреждения и взрывозащиты. Часть 4. Системы автоматического пожаротушения для проходческого щита» Разрабатывается впервые. (Шифр задания: 1.15.403-1.002.11)	В.В. Попов А.С. Ярославцева
5.17	«Горные выработки подземные. Системы взрывопредупреждения и взрывозащиты. Часть 1. Взрыбезопасная вентиляционная установка на 2 бара» Разрабатывается впервые. (Шифр задания: 1.15.403-1.012.11)	В.В. Попов А.С. Ярославцева
5.18	«Предотвращение и защита от взрывов в шахтах. Оборудование и системы защиты для удаления рудничного газа» Разрабатывается впервые. (Шифр задания: 1.15.403-1.016.11)	В.В. Попов А.И. Тимофеева
6	ПНС 2011 – Разработка межгосударственных стандартов в области взрывозащищенного и рудничного оборудования	А.И. Тимофеева
7	ПНС 2012 – проект программы, предложенной от ТК 403	А.И. Тимофеева
	Взрывоопасные среды. Часть 1: Оборудование с защитой вида взрывонепроницаемые оболочки «d» Разработка ГОСТ Р на основе prIEC 60079-1 Ed. 7.0 (31/929/CDV) Взамен ГОСТ Р МЭК 60079.1-2008	АННО «Ех-стандарт»
	Взрывоопасные среды. Часть 2: Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением «р» Разработка ГОСТ Р на основе prIEC 60079-2 Ed. 6.0 (31/915/CD) Взамен ГОСТ Р МЭК 60079-2-2009	АННО «Ех-стандарт»
	Взрывоопасные среды – Часть 10-1. Классификация зон – Взрывоопасные газовые среды. Разработка ГОСТ Р на основе prIEC 60079-10-1 Ed. 2.0 (31J/194/CD) Взамен ГОСТ Р МЭК 60079-10-1-2008	АННО «Ех-стандарт»
	Взрывоопасные среды – Часть 14: Проектирование, выбор и монтаж электроустановок. Разработка ГОСТ Р на основе pr IEC60079-14 Ed. 5.0 (31J/196/CD) Взамен ГОСТ Р МЭК 60079-14:2008	АННО «Ех-стандарт»
	Взрывоопасные среды. Часть 17: Проверка и техническое обслуживание электроустановок Разработка ГОСТ Р на основе pr IEC60079-17 Ed.5.0 (31J/198/CD) Взамен ГОСТ Р МЭК 60079-17-2010	АННО «Ех-стандарт»
	Взрывоопасные среды – Часть 29-1: Газоанализаторы. Требования к рабочим характеристикам анализаторов горючих газов. Разработка ГОСТ Р на основе prIEC60079-29-1 Ed. 2.0 (31/951/CD) Взамен ГОСТ Р 52350.29.1-2010	АННО «Ех-стандарт»
	Взрывоопасные среды – Часть 29-2: Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию анализаторов горючих газов и кислорода. Разработка ГОСТ Р на основе pr IEC 60079-29-2 Ed. 2.0 (31/905/CD) Взамен ГОСТ Р 52350.29.2-2010	АННО «Ех-стандарт»

	<p>Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 29-3: Электрооборудование для обнаружения и измерения горючих газов – Требования по функциональной безопасности фиксированных систем обнаружения газов.</p> <p>Разработка ГОСТ Р на основе pr IEC 60079-29-3 (31/937/CD) Разрабатывается впервые</p>	АННО «Ех-стандарт»
	<p>Взрывоопасные среды - Часть 31: Оборудование с защитой от воспламенения пыли "t".</p> <p>Разработка ГОСТ Р на основе pr IEC 60079-31 Ed. 2.0 (31/910A/CD) Взамен ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010</p>	АННО «Ех-стандарт»
	<p>Взрывоопасные среды - Часть 35-2: Головные светильники для эксплуатации в шахтах, опасных по газу. Эксплуатационные требования и другие, относящиеся к безопасности. Разработка ГОСТ Р на основе pr IEC 60079-35-2 Ed. 1.0 (31/885/CDV) Взамен ГОСТ Р 52066-2007</p>	АННО «Ех-стандарт»
	<p>Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний. Разработка ГОСТ Р на основе pr ISO 80079-36. Ed.1- 31M/54CD. Взамен ГОСТ Р EN 13463, ГОСТ Р EN 1127-1, ГОСТ Р EN 1127-2.</p>	НФ «МОС «Сертиум»
	<p>Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред – Неэлектрический вид защиты конструкционная безопасность «с», управление источника воспламенения «b», погружение в жидкость 'k'. Разработка ГОСТ Р на основе pr ISO 80079-37. Ed.1- 31M/452CD. Взамен ГОСТ Р EN 13463-5, ГОСТ Р EN 13463-6, ГОСТ Р EN 13463-8.</p>	НФ «МОС «Сертиум»
	<p>Взрывоопасные среды. Часть 38. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Оборудование и компоненты во взрывоопасных средах в шахтах. Разработка ГОСТ Р на основе pr ISO 80079-38. Ed.1- 31M/46/CD. Взамен ГОСТ Р EN 1710, ГОСТ Р EN 50303.</p>	НФ «МОС «Сертиум»
8	ПНС 2012 – Предложения новой темы	
8.1	<p>Предложение новой темы от ООО «ССТ» «Электрический импедансный, индукционный и основанный на СКИН-эффекте обогрев трубопроводов и резервуаров» Разработка ГОСТ Р на основе IEC 844-2000. Разрабатывается впервые.</p>	
8.2	<p>Предложение новой темы от НФ «МОС «Сертиум» «Электрооборудование рудничное нормальное. Общие технические требования и методы испытаний. Разработка ГОСТ Р. Взамен ГОСТ 24754-81.</p>	
9	Заседание МЭК ТК 31 в Мельбурне	А.С. Залогин
10	Вопросы, рассматриваемые совместно ТК 403 и ПК 4 «Оценка и подтверждение соответствия»	
10.1	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»	А.С. Залогин

10.2	Секторальная инициатива ЕЭК ООН в области оборудования, предназначенного для использования во взрывоопасных средах	В.Я. Грудцын А.С. Залогин
10.3	Заседание МЭКЕх в Сплите (заседания ExTAG и ExMC)	В.Я. Грудцын А.С. Залогин
11	Членство в ТК 403	
11.1	Вступление новых членов ТК 403 ООО «Специальные системы и технологии»	А.И. Тимофеева
11.2	Договора на 2011/2012 с членами ТК	А.И. Тимофеева
12	Разное ООО «КОРТЕМ-ГОРЭЛТЕХ» Изменение к ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	
13	Дата и место проведения следующего заседания ТК 403	А.И. Тимофеева

1 Открытие заседания

СЛУШАЛИ:

Сообщение А.С. Залогина.

2 Утверждение повестки дня

РЕШИЛИ:

- Вопросы, возникающие по ходу заседания, рассматривать в разделе «Разное».
- Рассмотреть в рамках п.12 «Разное» изменение к ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.
- Утвердить повестку дня заседания ТК 403.

3 Отчет по выполнению решений предыдущего протокола

СЛУШАЛИ:

Сообщение А.И. Тимофеевой о выполнении решений предыдущего протокола.

ОТМЕТИЛИ:

1. Протокол предыдущего заседания были предварительно размещены на сайте ТК 403 для рассмотрения.
2. Замечаний от членов ТК по данному документу не поступало.

РЕШИЛИ:

Принять к сведению сообщение о выполнении протокола предыдущего заседания ТК 403, состоявшегося 21 июня 2011г.

4 ПНС-2011 – Экспертиза и подготовка к утверждению проектов стандартов

СЛУШАЛИ:

Сообщение А.И. Тимофеевой о ходе экспертизы и подготовки к утверждению проектов стандартов.

ОТМЕТИЛИ:

На настоящий момент утверждены следующие национальные стандарты:

Номер ГОСТ Р	Название	Дата введения
ГОСТ Р 54466-2011	«Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные взрывозащищенные мощностью от 0, 25 до 400 кВт включительно. Общие технические требования и методы испытаний»	1 июля 2012
ГОСТ Р 52350.29.4-2011	«Взрывоопасные среды. Часть 29-4. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов с открытым оптическим каналом»	1 января 2013
ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011	«Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации горючих газа и пара. Методы испытаний и данные»	1 июля 2012
ГОСТ Р МЭК	«Взрывоопасные среды. Часть 33.	1 июля 2012

Номер ГОСТ Р	Название	Дата введения
60079-33-2011	Оборудование со специальным видом защиты «S»	
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	1 июля 2012
ГОСТ Р МЭК 60079-19-2011	«Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования»	1 июля 2012
ГОСТ Р 52370-2011 (ИСО/МЭК 80079-34:2012)	«Взрывоопасные среды. Система менеджмента качества изготовителя оборудования. Требования»	1 января 2013

Проекты национальных стандартов «Головные светильники для эксплуатации в шахтах, опасных по газу. Часть 35-1. Общие требования. Конструкция и испытания по оценке взрывобезопасности» (Шифр задания: 1.15.403-1.003.10) и «Взрывоопасные среды. Часть 20-2. Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли» (Шифр задания: 1.15.403-1.006.10) находятся на экспертизе и утверждении во ВНИИНМАШ.

Проект национального стандарта «Международный электротехнический словарь. Глава 426: Электрооборудование для взрывоопасных сред» (Шифр задания: 1.15.403-1.019.10) находится на экспертизе и утверждении во ВНИИКИ

РЕШИЛИ:

Принять к сведению сообщение о ходе экспертизы и подготовки к утверждению проектов стандартов.

5 ПНС-2011 - Разработка окончательных редакций проектов стандартов по темам:

5.1 СЛУШАЛИ:

Сообщение Киселева А.Е о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Бензозаправочные станции – Требования к конструкции и рабочим характеристикам автоматических насадок для использования на топливозаправочных колонках» (Шифр задания: 1.15.403-1.003.11) - Разрабатывается впервые.

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта.

5.2 СЛУШАЛИ:

Сообщение Серова С.В. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с защитой вида "герметизация компаундом "m"» (Шифр задания: 1.15.403-1.004.11) - Разрабатывается взамен ГОСТ Р МЭК 60079-18-2008.

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта.
- Отменить ГОСТ Р МЭК 60079-18-2008 с введением в действие данного национального стандарта.

5.3 СЛУШАЛИ:

Сообщение Малкович О.Б. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы» (Шифр задания: 1.15.403-1.005.11). Разрабатывается взамен ГОСТ Р МЭК 60079-25-2008.

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта.

- Отменить ГОСТ Р МЭК 60079-25-2008 с введением в действие данного национального стандарта.

5.4 СЛУШАЛИ:

Сообщение Малкович О.Б. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 27: Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO)» (Шифр задания: 1.15.403-1.006.11) - Разрабатывается взамен ГОСТ Р МЭК 60079-27-2008.

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта.
- Отменить ГОСТ Р МЭК 60079-27-2008 с введением в действие данного национального стандарта.

5.5 СЛУШАЛИ:

Сообщение Коворова Ю.В. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 5: Кварцевое заполнение оболочки «q» (Шифр задания: 1.15.403-1.007.11) - Разрабатывается взамен ГОСТ Р 52350.5-2006

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.

- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта.
- Отменить ГОСТ Р 52350.5-2006 с введением в действие данного национального стандарта.

5.6 Сообщение Васильчикова М.Н. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 6: Масляное заполнение оболочки “о”» (Шифр задания: 1.15.403-1.008.11) - Разрабатывается взамен ГОСТ Р 52350.6-2006.

Разработчик АННО «Ех-стандарт»

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта.
- Отменить ГОСТ Р 52350.6-2006 с введением в действие данного национального стандарта.

5.7 Сообщение Коворова Ю.В. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 7: Повышенная защита вида «е» (Шифр задания: 1.15.403-1.009.11) - Разрабатывается взамен ГОСТ Р 52350.7-2005.

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).

- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта.
- Отменить ГОСТ Р 52350.7-2005 с введением в действие данного национального стандарта.

5.8 СЛУШАЛИ:

Сообщение Шахина В.П. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Маркировка Знаком оборудования для работы во взрывоопасных средах» (Шифр задания: 1.15.403-1.020.11) - Разрабатывается впервые.

Разработчик АННО «Ех-стандарт»

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

5.9 СЛУШАЛИ:

Сообщение Оржаховского М.Л. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Оборудование для работы во взрывоопасных средах. Дополнительные требования к оборудованию, предназначенному для работы в условиях низких температур» (Шифр задания: 1.15.403-1.021.11) - Разрабатывается взамен впервые

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).

- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

- Создать рабочую группу. Разослать всем членам ТК сообщение о наборе в рабочую группу по данному стандарту.
- Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.

Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта

5.10 СЛУШАЛИ:

Сообщение Преловского Н.Н. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах» (Шифр задания: 1.15.403-1.022.11) - Разрабатывается впервые.

Разработчик АННО «Ех-стандарт»

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта.

5.11 СЛУШАЛИ:

Сообщение Вяткиной Л.Б. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Топливораздаточные колонки – Часть 1: Требования по безопасности к конструкции и рабочим характеристикам насосов-дозаторов, заправочных колонок и дистанционных насосных установок» (Шифр задания: 1.15.403-1.023.11) - Разрабатывается впервые.

Разработчик ООО «Топаз-сервис»

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта.

5.12 СЛУШАЛИ:

Сообщение Вяткиной Л.Б. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Топливораздаточные колонки – Часть 2: Требования по безопасности к конструкции и рабочим характеристикам безопасных прерывателей насосов-дозаторов и заправочных колонок» (Шифр задания: 1.15.403-1.024.11) - Разрабатывается впервые.

Разработчик ООО «Топаз-сервис».

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта.

5.13 СЛУШАЛИ:

Сообщение Вяткиной Л.Б. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Топливораздаточные колонки – Часть 3: Требования по безопасности к конструкции и рабочим характеристикам сдвигающихся клапанов» (Шифр задания: 1.15.403-1.025.11) - Разрабатывается впервые

Разработчик ООО «Топаз-сервис».

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта.

5.14 СЛУШАЛИ:

Сообщение Вяткиной Л.Б. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Топливораздаточные колонки – Часть 4: Требования по безопасности к конструкции и рабочим характеристикам шарнирных соединений для использования на насосе дозаторе или дозаторе» (Шифр задания: 1.15.403-1.026.11) - Разрабатывается впервые.

Разработчик ООО «Топаз-сервис»

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта.

5.15 СЛУШАЛИ:

Сообщение Попова В.В. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Горные выработки подземные. Системы взрывопредупреждения и взрывозащиты. Часть 2. Инертная вода через барьеры» (Шифр задания: 1.15.403-1.001.11) - Разрабатывается впервые.

Разработчик АННО «Ех-стандарт»

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта.

5.16 СЛУШАЛИ:

Сообщение Попова В.В. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Горные выработки подземные. Системы взрывопредупреждения и взрывозащиты. Часть 4. Системы автоматического пожаротушения для проходческого щита» (Шифр задания: 1.15.403-1.002.11) - Разрабатывается впервые

Разработчик АННО «Ех-стандарт»

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.

- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта

5.17 СЛУШАЛИ:

Сообщение Попова В.В. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Горные выработки подземные. Системы взрывопредупреждения и взрывозащиты. Часть 1. Взрыбезопасная вентиляционная установка на 2 бара» (Шифр задания: 1.15.403-1.012.11) - Разрабатывается впервые

Разработчик АННО «Ех-стандарт»

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).
- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта

5.18 СЛУШАЛИ:

Сообщение Попова В.В. о представлении окончательной редакции проекта национального стандарта «Предотвращение и защита от взрывов в шахтах. Оборудование и системы защиты для удаления рудничного газа» (Шифр задания: 1.15.403-1.016.11) - Разрабатывается впервые

Разработчик АННО «Ех-стандарт»

ОТМЕТИЛИ:

- Уведомление о разработке проекта ГОСТ Р было опубликовано на сайте Росстандарта и сайте ТК403 (www.tk403.ru).

- Копии проекта ГОСТ Р были предоставлены заинтересованным организациям для ознакомления.
- Разработчиком был составлен «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний.
- Проведено публичное обсуждение проекта ГОСТ Р с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложены в Перечне.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК подготовить для представления в Росстандарт:

- Проект ГОСТ Р, доработанный с учётом результатов обсуждения полученных замечаний и соответствующие материалы.
- Уведомление о завершении публичного обсуждения Проекта

6. ПНС 2011 – Разработка межгосударственных стандартов в области взрывозащищенного и рудничного оборудования

СЛУШАЛИ:

Сообщение А.И. Тимофеевой о разработке межгосударственных стандартов в области взрывозащищенного и рудничного оборудования

РЕШИЛИ:

Принять к сведению сообщение о разработке межгосударственных стандартов в области взрывозащищенного и рудничного оборудования.

7. ПНС 2012 - Проект программы, предложенной от ТК 403

СЛУШАЛИ:

Сообщение А.И. Тимофеевой о проекте программы, предложенной от ТК 403

ОТМЕТИЛИ:

В соответствии с письмом заместителя руководителя Росстандарта Зажигалкина А.В. до 1 сентября 2011 ТК 403 представил предложения в ПНС 2012.

РЕШИЛИ:

- При разработке нового стандарта определять судьбу предыдущей редакции национального стандарта.
- Увеличить сроки разработки национальных стандартов с 1 до 2 лет, начиная с ПНС 2012.

8. ПНС 2012 – Предложения новых тем

8.1 Предложение новой темы от ООО «ССТ»

СЛУШАЛИ:

Сообщение Хренкова Н.Н. о предложении новой темы «Электрический импедансный, индукционный и основанный на СКИН-эффекте обогрев трубопроводов и резервуаров» (Разработка ГОСТ Р на основе IEEE844-2000. Разрабатывается впервые) в ПНС 2012.

ОТМЕТИЛИ:

Необходимость предусмотреть в названии отношении данного стандарта к взрывозащите.

РЕШИЛИ:

- Секретариату представить в Росстандарт предложение о включении темы «Электрический импедансный, индукционный и основанный на СКИН-эффекте обогрев трубопроводов и резервуаров» (Разработка ГОСТ Р на основе IEEE844-2000. Разрабатывается впервые) в ПНС 2012.

8.2 Предложение новой темы от НФ «МОС «Сертиум»

СЛУШАЛИ:

Сообщение Набокова Э.П. о предложении новой темы «Электрооборудование рудничное нормальное. Общие технические требования и методы испытаний» (Разработка ГОСТ Р. Взамен ГОСТ 24754-81) в ПНС 2012.

РЕШИЛИ:

- Отклонить предложение НФ «МОС «Сертиум» в соответствии с итогами голосования на заседании ТК 403
- Рекомендовать МОС «Сертиум» обратиться в ТК 269.

9 Заседание МЭК ТК 31 в Мельбурне

СЛУШАЛИ:

Сообщение Залогина А.С. о заседании МЭК ТК 31 в Мельбурне.

ОТМЕТИЛИ:

Решения ТК 31:

- об увеличении сроков обслуживания стандартов в МЭК с 3 до 5 лет.
- утверждать срок действия на 2 года, а затем при необходимости – продлять.
- при отсутствии достаточного количества замечаний вместо новых версий разрабатывать изменения к стандартам.

В соответствии с документом МЭК 31/957/INF в новые стандарты будет вводиться таблица, в которой будут отражены отличия от предыдущей редакции с указанием характера изменений (ред, тех, общ).

РЕШИЛИ:

- Секретариату направить сообщение о наборе в рабочую группу по альтернативе применению искрообразующего механизма.
- Секретариату на основе решений ТК и подкомитетов разработать национальный план действий по реализации данных решений.

10 Вопросы, рассматриваемые совместно ТК 403 и ПК 4 «Оценка и подтверждение соответствия»

10.1 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЛУШАЛИ:

Сообщение Залогина А.С. о техническом регламенте Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

ОТМЕТИЛИ:

Решением № 825 от 18 октября 2011 Комиссии Таможенного союза принят технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и утверждены перечни стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (далее – Технический регламент) вступает в силу с 15 февраля 2013 года

РЕШИЛИ:

- Разработать и сформулировать и от имени ТК направить предложения по плану мероприятий в министерство по введению регламента.
- Рассмотреть вопрос о дифференциации статуса стандартов, включённых в Перечни, стандартов, обеспечивающих требования и методы испытаний ТР Ех ТС.
- Просить Оржаховского М.Л. представить формулировку.

10.2 Секторальная инициатива ЕЭК ООН в области оборудования, предназначенного для использования во взрывоопасных средах

СЛУШАЛИ:

Сообщение Залогина А.С. о секторальной инициативе ЕЭК ООН в области оборудования, предназначенного для использования во взрывоопасных средах

РЕШИЛИ:

- Принять к сведению

10.3 Заседание МЭКЕх в Сплите (заседания ЕхТАГ и ЕхМС)

СЛУШАЛИ:

Сообщение Залогина А.С. о заседании МЭКЕх в Сплите (заседание ЕхТАГ) и Грудцына В.Я. (Заседание ЕхМС)

РЕШИЛИ:

- Поздравить А.С. Залогина с назначением на должность заместителя председателя МЭКЕх.
- Секретариату ТК создать на сайте ТК 403 раздел МЭКЕх, в котором размещать документы, требующие реакции от российской стороны.
- Действующие в рамках МЭКЕх документы предоставлять по запросу.
- Ежегодно разрабатывать Программу действий РНО-члена МЭК Ех на основе решений МЭК Ех

11 Членство в ТК 403

СЛУШАЛИ:

11.1 Сообщение А.С. Залогина об участии в работе ТК

РЕШИЛИ:

- Исключать из членов ТК 403 организации, не принимающие активного участия в деятельности ТК в течение двух лет;
- Исключить следующие организации: Институт проблем комплексного освоения недр (ИПКОН РАН), Научно-производственный центр автоматизации техники безопасности, ОАО «Проектно-конструкторский институт угольного машиностроения «Гипроуглемаш», ОАО «Прокопьевский завод шахтной автоматики», Открытое акционерное общество «Томский электромеханический завод им. В.В. Вахрушева» (ОАО «ТЭМЗ»), ФГУП «НИИпроект-электромонтаж»;
- Предупредить: ООО «НПО «Кузбасс-Электромотор», ООО «НПЦ АТБ», ООО завод «Калининградгазавтоматика», Ярославский электромашиностроительный завод (ОАО «ELDIN»);
- Объединить представительство в ТК 403 ИЦ РФЯЦ-ВНИИЭФ и АНО «СТВ».
- Направить повторный запрос по письму А.В. Зажигалкина с предложением о вступлении ОАО «Газпром» в ТК 403.
- Обратиться в РСПП с предложением о вступлении в ТК 403.

11.2 Вступление новых членов ТК 403

СЛУШАЛИ:

Сообщение А.С. Залогина о вступлении новых членов

ОТМЕТИЛИ:

- На имя председателя ТК 403 А.С. Залогина была получена заявка на включение ООО «Специальные системы и технологии» в члены ТК 403.

РЕШИЛИ:

- включить ООО «Специальные системы и технологии» в члены ТК 403
- отправить в ООО «Специальные системы и технологии» выписку из протокола

11.3 Договора на 2011/2012 с членами ТК

СЛУШАЛИ:

Сообщение Тимофеевой А.И. об итогах работы по договорам с членами ТК за 2011 год и договорам на 2012 год.

ОТМЕТИЛИ:

Активное участие АНО «Центр сертификации «СТВ», ЗАО НПО «Спектр», ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ», НАНИО «ЦСВЭ», Негосударственный Фонд «Мос «СЕРТИУМ», Некоммерческое партнёрство «Сертификационный центр НАСТХОЛ», ОАО «НЦ

ВостНИИ», Общество с ограниченной ответственностью «Еикс Технологии», ООО «КОРТЕМ-ГОРЭЛТЕХ», ООО «Информационные горные технологии», ООО «Интерпромприбор», ООО «Фирма Индустрия», ФГУП «СПО «Аналитприбор» в финансовой поддержке деятельности ТК.

РЕШИЛИ:

1. Подготовить договора на 2012 год с членами ТК на условиях 2011 года.
2. Акты сдачи-приемки работ за 2011 и договора на 2012 год направить членам ТК до 25 декабря 2011г.

12 Разное

СЛУШАЛИ:

Сообщение Г.К. Феодориди, представителя ООО «Кортем ГорэлтЕх», о замечании по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011

РЕШИЛИ:

Разослать членам ТК 403 и направить в МЭК.

13 Дата и место проведения следующего заседания ТК 403

СЛУШАЛИ:

Сообщение А.И. Тимофеевой о дате и месте проведения следующего заседания ТК 403.

ОТМЕТИЛИ

ООО «Кортем-ГорэлтЕх» предложил провести у себя заседание ТК 403 в июне 2012.

РЕШИЛИ:

- провести следующее заседание ТК 403 в ООО «Кортем-ГорэлтЕх» в июне 2012.

Председатель ТК 403



А.С. Залогин