

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

21 июня 2011 г.

г. Люберцы, Московской обл.

НАНИО «ЦСВЭ»

На заседание ТК403 были приглашены все члены ТК и представители заинтересованных организаций (письмо № 9 от 15.06.2011 г. и список рассылки).

На заседании ТК присутствовали 26 представителей 12 организаций:

Председатель ТК

А.С. Залогин

Секретариат ТК

В.Я. Грудцын

АННО «Ех-стандарт»

А.И. Тимофеева

А.С. Ярославцева

Ю.П. Миновский

А.Е. Киселев

С.В. Серов

О.Б. Малкович

Ю.В. Коворов

М.Н. Васильчиков

В.П. Шахин

М.Л. Оржаховский

Н.Н. Преловский

НФ «МОС «Сертиум»

А.Н. Шатило

Э.П. Набоков

НП «СЦ НАСТХОЛ»

А.В. Кузнецов

А.Г. Геворкян

ООО «Кортем-ГорэлтЕх»

Г.К. Феодориди

А.И. Вакилова

СЦ ВСИ «ВНИИФТРИ»

Г.Е. Епихина

ООО «Интерпромприбор»

А.К. Давыденков

СТВ московский филиал

В.Н. Липавский

РФУСЭ МЮ РФ

И.С. Таубкин

ВНИИНМАШ

Г.Д. Дасько

ИГД им. А.А. Скочинского

Н.Л. Чернова

ЗАО ПО «Электроточприбор»

В.М. Осипов

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

1	Открытие заседания	А.С. Залогин
2	Отчет по выполнению решений предыдущего протокола	А.И. Тимофеева
3	ПНС-2011- Разработка первых редакций проектов стандартов по темам:	
3.1	«Бензозаправочные станции – Требования к конструкции и рабочим характеристикам автоматических насадок для использования на топливозаправочных колонках» (Шифр задания: 1.15.403-1.003.11);	А.С. Ярославцева А.Е. Киселев
3.2	«Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с защитой вида "герметизация компаундом "m"» (Шифр задания: 1.15.403-1.004.11);	А.П. Поршина С.В. Серов
3.3	«Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы» (Шифр задания: 1.15.403-1.005.11);	А.И. Тимофеева О.Б. Малкович
3.4	«Взрывоопасные среды. Часть 27: Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO)» (Шифр задания: 1.15.403-1.006.11);	А.И. Тимофеева О.Б. Малкович
3.5	«Взрывоопасные среды. Часть 5: Кварцевое заполнение оболочки «q» (Шифр задания: 1.15.403-1.007.11);	А.С. Ярославцева Ю.В. Коворов
3.6	«Взрывоопасные среды. Часть 6: Масляное заполнение оболочки «o»» (Шифр задания: 1.15.403-1.008.11);	А.П. Поршина М.Н. Васильчиков
3.7	«Взрывоопасные среды. Часть 7: Повышенная защита вида «e» (Шифр задания: 1.15.403-1.009.11);	А.С. Ярославцева Ю.В. Коворов
3.8	«Взрывоопасные среды. Маркировка Знаком оборудования для работы во взрывоопасных средах» (Шифр задания: 1.15.403-1.020.11);	А.С. Ярославцева В.П. Шахин
3.9	«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);	М.Л. Оржаховский
3.10	«Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах» (Шифр задания: 1.15.403-1.022.11).	А.И. Тимофеева Н.Н. Преловский
4	ПНС 2010 - О ходе регистрации во ВНИИНМАШ	А.И. Тимофеева
5	Проект ПНС 2012	А.И. Тимофеева
6	Программа в угольной промышленности	Г.Д. Дасько
7	Вопросы, рассматриваемые совместно ТК 403 и ПК 4 «Оценка и подтверждение соответствия» - Общие цели регулирования	В.Я. Грудцын
8	Заседания Бюро оценки соответствия (САВ) 9 июня 2011 в Стокгольме	А.С. Залогин

9	Письмо ТК 403 «О реализации Федеральных законов и Постановлений Правительства РФ, касающихся оборудования для взрывоопасных сред» в МЧС России, Ростехнадзор, Росстандарт	В.Я. Грудцын
10	Технические регламенты ЕврАзЭС и Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"	Ю.П. Миновский
11	Принятие новых членов в ТК 403	
12	Дата и место проведения следующего заседания ТК 403	А.И. Тимофеева

1. Открытие заседания

СЛУШАЛИ:

Сообщение А.С. Залогина о том, что поступили извинения о невозможности принять участие в заседании от ФГУП «СПО «Аналитприбор» и ООО «Топаз-сервис».

2. Отчет по выполнению решений предыдущего протокола

СЛУШАЛИ:

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

ОТМЕТИЛИ:

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

3. ПНС 2011- Разработка первых редакций проектов стандартов:

3.1 СЛУШАЛИ:

Сообщение А.Е. Киселева о представлении 1-ой 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).

Разработчик АННО «Ех-стандарт»

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК:

- Опубликовать на сайте Росстандарта уведомления о разработке 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);
- Разместить первую редакцию проекта на сайте ТК 403 для представления замечаний.

Разработчику Проекта:

- на основе полученных комментариев составить «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний».

Разработчику совместно с Секретариатом ТК:

- провести публичное обсуждение Проекта с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложить в Перечне.

Разработчику Проекта:

- Представить в ТК 403 Проект стандарта, Перечень замечаний и Протокол обсуждения.

3.2 СЛУШАЛИ:

Сообщение С.В. Серова о представлении 1-ой редакции проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с защитой вида "герметизация компаундом "m"» (Шифр задания: 1.15.403-1.004.11).

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК:

- Опубликовать на сайте Росстандарта уведомления о разработке проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с защитой вида "герметизация компаундом "m"» (Шифр задания: 1.15.403-1.004.11);
- Разместить первую редакцию проекта на сайте ТК 403 для представления замечаний.

Разработчику Проекта:

- на основе полученных комментариев составить «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний».

Разработчику совместно с Секретариатом ТК:

- провести публичное обсуждение Проекта с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложить в Перечне.

Разработчику Проекта:

- Представить в ТК 403 Проект стандарта, Перечень замечаний и Протокол обсуждения.

3.3 СЛУШАЛИ:

Сообщение О.Б. Малкович о представлении 1-ой редакции проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы» (Шифр задания: 1.15.403-1.005.11).

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК:

- Опубликовать на сайте Росстандарта уведомления о разработке проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы» (Шифр задания: 1.15.403-1.005.11);
- Разместить первую редакцию проекта на сайте ТК 403 для представления замечаний.

Разработчику Проекта:

- на основе полученных комментариев составить «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний».

Разработчику совместно с Секретариатом ТК:

- провести публичное обсуждение Проекта с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложить в Перечне.

Разработчику Проекта:

- Представить в ТК 403 Проект стандарта, Перечень замечаний и Протокол обсуждения.

3.4 СЛУШАЛИ:

Сообщение О.Б. Малкович о представлении 1-ой редакции проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 27: Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO)» (Шифр задания: 1.15.403-1.006.11).

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК:

- Опубликовать на сайте Росстандарта уведомления о разработке проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 27: Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO)» (Шифр задания: 1.15.403-1.006.11);
- Разместить первую редакцию проекта на сайте ТК 403 для представления замечаний.

Разработчику Проекта:

- на основе полученных комментариев составить «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний».

Разработчику совместно с Секретариатом ТК:

- провести публичное обсуждение Проекта с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложить в Перечне.

Разработчику Проекта:

- Представить в ТК 403 Проект стандарта, Перечень замечаний и Протокол обсуждения.

3.5 СЛУШАЛИ:

Сообщение Ю.В. Коворова о представлении 1-ой редакции проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 5: Кварцевое заполнение оболочки «q» (Шифр задания: 1.15.403-1.007.11).

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК:

- Опубликовать на сайте Росстандарта уведомления о разработке проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 5: Кварцевое заполнение оболочки «q» (Шифр задания: 1.15.403-1.007.11);

- Разместить первую редакцию проекта на сайте ТК 403 для представления замечаний.

Разработчику Проекта:

- на основе полученных комментариев составить «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний».

Разработчику совместно с Секретариатом ТК:

- провести публичное обсуждение Проекта с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложить в Перечне.

Разработчику Проекта:

- Представить в ТК 403 Проект стандарта, Перечень замечаний и Протокол обсуждения.

3.6 СЛУШАЛИ:

Сообщение М.Н. Васильчикова о представлении 1-ой редакции проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 6: Масляное заполнение оболочки “о”» (Шифр задания: 1.15.403-1.008.11).

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК:

- Опубликовать на сайте Росстандарта уведомления о разработке проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 6: Масляное заполнение оболочки “о”» (Шифр задания: 1.15.403-1.008.11);
- Разместить первую редакцию проекта на сайте ТК 403 для представления замечаний.

Разработчику Проекта:

- на основе полученных комментариев составить «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний».

Разработчику совместно с Секретариатом ТК:

- провести публичное обсуждение Проекта с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложить в Перечне.

Разработчику Проекта:

- Представить в ТК 403 Проект стандарта, Перечень замечаний и Протокол обсуждения.

3.7 СЛУШАЛИ:

Сообщение Ю.В. Коворова о представлении 1-ой редакции проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 7: Повышенная защита вида «е» (Шифр задания: 1.15.403-1.009.11).

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК:

- Опубликовать на сайте Росстандарта уведомления о разработке проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Часть 7: Повышенная защита вида «е» (Шифр задания: 1.15.403-1.009.11);
- Разместить первую редакцию проекта на сайте ТК 403 для представления замечаний.

Разработчику Проекта:

- на основе полученных комментариев составить «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний».

Разработчику совместно с Секретариатом ТК:

- провести публичное обсуждение Проекта с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложить в Перечне.

Разработчику Проекта:

- Представить в ТК 403 Проект стандарта, Перечень замечаний и Протокол обсуждения.

3.8 СЛУШАЛИ:

Сообщение В.П. Шахина о представлении 1-ой редакции проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Маркировка Знаком оборудования для работы во взрывоопасных средах» (Шифр задания: 1.15.403-1.020.11).

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

ОТМЕТИЛИ:

Актуальность проблемы идентификации оборудования.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК:

- Опубликовать на сайте Росстандарта уведомления о разработке проекта национального стандарта «Взрывоопасные среды. Маркировка Знаком оборудования для работы во взрывоопасных средах» (Шифр задания: 1.15.403-1.020.11);
- Разместить первую редакцию проекта на сайте ТК 403 для представления замечаний.

Разработчику Проекта:

- на основе полученных комментариев составить «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний».

Разработчику совместно с Секретариатом ТК:

- провести публичное обсуждение Проекта с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложить в Перечне.

Разработчику Проекта:

- Представить в ТК 403 Проект стандарта, Перечень замечаний и Протокол обсуждения.

3.9 СЛУШАЛИ:

Сообщение М.Л. Оржаховского о представлении 1-ой 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).

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК:

- Опубликовать на сайте Росстандарта уведомления о разработке 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);
- Разместить первую редакцию проекта на сайте ТК 403 для представления замечаний.

Разработчику Проекта:

- на основе полученных комментариев составить «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний».

Разработчику совместно с Секретариатом ТК:

- провести публичное обсуждение Проекта с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложить в Перечне.

Разработчику Проекта:

- Представить в ТК 403 Проект стандарта, Перечень замечаний и Протокол обсуждения.

3.10 СЛУШАЛИ:

Сообщение Н.Н. Преловского о представлении 1-ой редакции проекта национального стандарта «Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах» (Шифр задания: 1.15.403-1.022.11).

Разработчик АННО «Ех-стандарт».

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК:

- Опубликовать на сайте Росстандарта уведомления о разработке проекта национального стандарта «Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах» (Шифр задания: 1.15.403-1.022.11)
- Разместить первую редакцию проекта на сайте ТК 403 для представления замечаний.

Разработчику Проекта:

- на основе полученных комментариев составить «Перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц» с изложением содержания замечаний».

Разработчику совместно с Секретариатом ТК:

- провести публичное обсуждение Проекта с приглашением заинтересованных организаций и результаты обсуждения замечаний изложить в Перечне.

Разработчику Проекта:

- Представить в ТК 403 Проект стандарта, Перечень замечаний и Протокол обсуждения.

4. ПНС 2010 - О ходе регистрации во ВНИИНМАШ

СЛУШАЛИ

Сообщение Тимофеевой А.И. о ходе работ по регистрации проектов национальных стандартов в рамках ПНС 2010.

ОТМЕТИЛИ

Проекты национальных стандартов по указанным темам были представлены во ВНИИНМАШ на экспертизу в декабре 2010-январе 2011.

Данные проекты национальных стандартов находятся в редакции на втором чтении.

РЕШИЛИ:

Секретариату ТК 403 совместно со ВНИИНМАШ обсудить и принять решение по сложившейся ситуации по утверждению проектов национальных стандартов по ПНС 2011.

5. Проект ПНС 2012

СЛУШАЛИ

Сообщение А.И. Тимофеевой о проекте ПНС 2012.

ОТМЕТИЛИ

- членам ТК 403 было направлено письмо, с просьбой представить свои замечания в ПНС 2012 до 30 июня 2011 г. (исх. № 9 от 15.06.2011);
- ответ с предложениями был получен от НАНИО «ЦСВЭ» и НФ «МОС Сертиум»;
- на основе предложений НАНИО «ЦСВЭ» и НФ «МОС Сертиум» ТК 403 подготовило предложения в ПНС 2012, которые будут направлены в Росстандарт.

РЕШИЛИ:

- провести заседание подкомитета ПК 31 М в июле-августе по вопросам необходимости разработки проектов национальных стандартов серии ИСО 80079 в замен серий стандартов ГОСТ Р ЕН 1127 и ГОСТ Р ЕН 13463;
- дать предложения в ПНС 2012 на базе стандартов МЭК на стадии CD;
- направить проект ПНС 2012 в Росстандарт.

6. Программа в угольной промышленности

СЛУШАЛИ

Сообщение Г.Д. Дасько о Программе в угольной промышленности.

РЕШИЛИ:

- Утвердить темы в соответствии с приложением 1.

7. Вопросы, рассматриваемые совместно ТК 403 и ПК 4 «Оценка и подтверждение соответствия». Общие цели регулирования.

СЛУШАЛИ

Сообщение В.Я. Грудцына об общих целях регулирования.

ОТМЕТИЛИ:

В Сплите совместно с заседанием МЭК Ех пройдет заседание РГ по ОЦР (круглый стол).

РЕШИЛИ:

- секретариату ТК 403 разместить комментарии, подготовленные АННО «Ех-стандарт» по ОЦР;
- просить членов ТК представить свои замечания по размещенному документу до 29 июля 2011.

8. Заседания Бюро оценки соответствия (САВ), 9 июня 2011 в Стокгольме

СЛУШАЛИ

Сообщение А.С. Залогина о заседании Бюро оценки соответствия (САВ), 9 июня 2011 в Стокгольме.

РЕШИЛИ:

Принять отчёт к сведению.

9. Письмо ТК 403 «О реализации Федеральных законов и Постановлений Правительства РФ, касающихся оборудования для взрывоопасных сред» в МЧС России, Ростехнадзор, Росстандарт

СЛУШАЛИ

Сообщение В.Я. Грудцына о письме ТК 403 «О реализации Федеральных законов и Постановлений Правительства РФ, касающихся оборудования для взрывоопасных сред» в МЧС России, Ростехнадзор, Росстандарт.

ОТМЕТИЛИ:

- получен положительный ответ о создании РГ из МЧС России и направлен представитель в данную РГ Черечукин Владимир Геннадьевич (МЧС исх. 43-2279-31от 30 мая 2011);
- получен ответ из Ростехнадзора;
- письмо, направленное в Росстандарт, перенаправлено для подготовки ответа во ВНИИНМАШ.

РЕШИЛИ:

В случае положительного ответа из ВНИИНМАШ создать РГ

10. Технические регламенты ЕврАзЭС и Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЛУШАЛИ

Сообщение Ю.П. Миновского о технических регламентах ЕврАзЭС и таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

ОТМЕТИЛИ:

Принять сообщение к сведению.

11. Принятие новых членов в 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 «Еикс технологии» в члены ТК 403.

РЕШИЛИ:

- включить ООО «Еикс технологии» в члены ТК 403;
- отправить в ООО «Еикс технологии» выписку из протокола, договор на 2011 и счет.

12 Дата и место проведения следующего заседания ТК 403

СЛУШАЛИ:

Сообщение А.И. Тимофеева 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 НАНИО «ЦСВЭ» в ноябре 2011;
- ввести в повестку дня пункт – свободная дискуссия и устанавливать время рассмотрения пунктов повестки дня.

Председатель ТК 403



А.С. Залогин

Приложение 1

ТК 403 «Оборудование для взрывоопасных сред» (ЕХ-оборудование)						Решение ТК 403
97	<u>1.15.403-1.014.11</u> <u>29.260.20</u>	ГОСТ Р «Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные взрывозащищенные мощностью от 0,25 до 400кВт включительно. Общие технические требования и методы испытаний». Разработка ГОСТ Р. Впервые.	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах <hr/> Безопасность продукции	2011	<hr/> 2012	Оставить в ТК 403 Утверждение запланировано на 2011
98	<u>29.140.40</u>	Приборы световые рудничные нормальные. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р. Впервые	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах <hr/> Безопасность продукции	2012	<hr/> 2013	Оставить в ТК 403, разрабатывать совместно с ТК по светотехнике
99	<u>29.140.40</u>	Приборы световые рудничные взрывозащищенные. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р. Впервые Впервые	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах <hr/> Безопасность продукции	2012	<hr/> 2013	Оставить в ТК 403, разрабатывать совместно с ТК по светотехнике
100	<u>1.15.403-1.020.11</u> <u>29.130.20</u>	Электрооборудование (электроустановки) для систем электроснабжения, машин и механизмов открытых горных работ. Общие технические условия. Разработка ГОСТ Р. Впервые	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах <hr/> Безопасность продукции	2010	<hr/> 2011	Исключить. Передать в ТК 269
101	<u>29.260.20</u>	Предотвращение и защита от взрывов в шахтах. Оборудование и системы защиты для удаления рудничного газа	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах <hr/>	2012	<hr/> 2013	Исключить. Передать в ТК 269

		Разработка ГОСТ Р. Прямое применение EN 14983:2007	Безопасность продукции			
102	<u>29.260.20</u>	Системы изоляции взрыва Разработка ГОСТ Р. Прямое применение EN15089:2009	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах Безопасность продукции	2012	<u>2013</u> 2013	Исключить. Передать в ТК 269
103	<u>1.15.403-1.012.11</u> <u>29.260.20</u>	Горные выработки подземные. Системы взрывопредупреждения и взрывозащиты. Часть 1. Взрывобезопасная вентиляционная установка на 2 бара. Разработка ГОСТ Р. Прямое применение EN 14591- 1:2004/АС:2006	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах Безопасность продукции	2011	<u>2012</u> 2012	Исключить. Передать в ТК 269
104	<u>29.260.20</u>	Связующие вещества – Определение устойчивости к потоку (прогиб). Разработка ГОСТ Р. Прямое применение EN ИСО 14678:2005	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах Безопасность продукции	2012	<u>2013</u> 2013	Исключить.
105	<u>1.15.403-1.016.11</u> <u>29.130.20</u>	Разъемы высоковольтные штепсельные и соединительные устройства для карьерного электрооборудования и электросетей. Общие технические условия. Разработка ГОСТ Р. Впервые	О безопасности высоковольтного оборудования Функциональная безопасность	2010	<u>2011</u> 2011	Исключить. Передать в ТК 269
106	<u>29.260.20</u>	Заземление шахтного электрооборудования. Технические требования и методы испытаний. Разработка ГОСТ Р. Впервые	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах Безопасность продукции	2012	<u>2013</u> 2013	Исключить. Передать в ТК 337 по заземлению
107	<u>1.15.403-1.001.11</u> <u>29.260.20</u>	Горные выработки подземные. Системы взрывопредупреждения и взрывозащиты. Часть 2. Инертная вода	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах Безопасность продукции	2011	<u>2012</u> 2012	Исключить. Передать в ТК 269

		через барьеры. Разработка ГОСТ Р. Прямое применение EN 14591-2:2007				
108	<u>1.15.403-</u> <u>1.002.11</u> <u>29.260.20</u>	Горные выработки подземные. Системы взрывопреупреждения и взрывозащиты. Часть 4. Система автоматического пожаротушения для проходческого щита. Разработка ГОСТ Р. Прямое применение EN 14591-4:2007	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах <hr/> Безопасность продукции	2011	<hr/> 2012 <hr/> 2012	Исключить. Передать в ТК 269