Международная конференция
«Огнезащита и пожарная безопасность объектов нефтегазового комплекса»

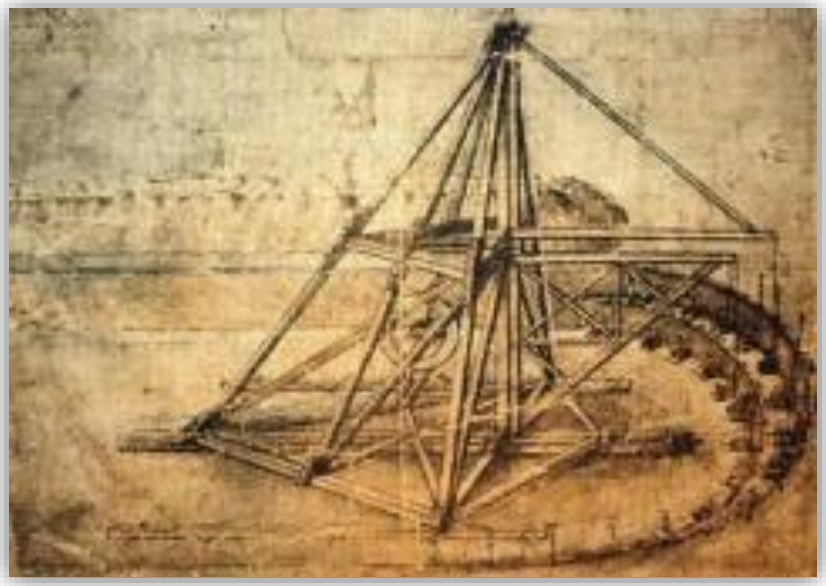
ОГНЕПОРТАЛ

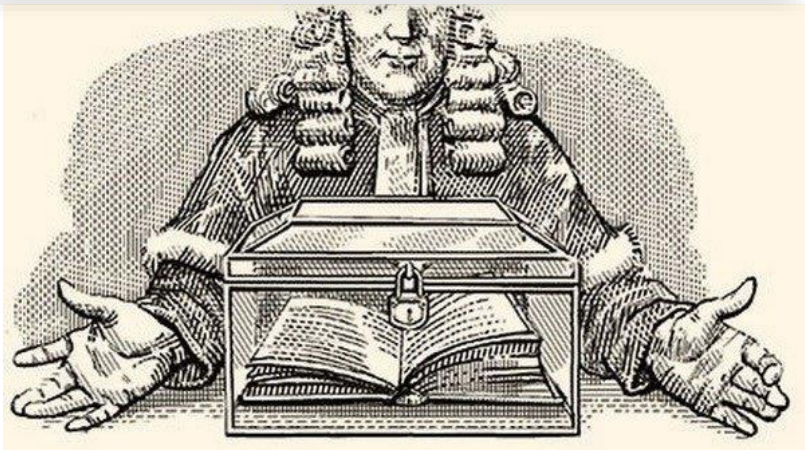
Омск
19 Марта 2020 г.

Нормативные коллизии в обеспечении пожарной безопасности

Евгений Кузнецов
Зам. гл. инженера по развитию АО ТИЗОЛ
Эксперт, член президиума ассоциации
«Союз-01»

ТИЗОЛ®





Изобретение можно усовершенствовать, творению можно лишь подражать...

С 1 Января 2020г. Вступил в силу ТР ЕАЭС 043/2017

Государства – члены ЕАЭС

Армения со 2 Января 2015г.

Белоруссия с 1 Января 2015г.

Казахстан с 1 Января 2015г.

Киргизия с 12 Августа 2015г.

Россия с 1 Января 2015г.

Государства – наблюдатели ЕАЭС

Молдавия с 14 Мая 2018г.

Международная конференция
«Огнезащита и пожарная безопасность объектов нефтегазового комплекса»

Омск
19 Марта 2020 г.

ОГНЕПОРТАЛ

МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА "ЗНАК ПОЧЕТА" НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»

(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903
Телефон: (495) 521-23-33
Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99
E-mail:vniipo@.mail.ru; http://www.vniipo.ru

10.02.2020 № 666-16-2-4

На 02-2/125 от 15.01.2020

Генеральному директору
АО «Тизол»

Мансурову М.Г.

ул. Малышева, д. 59, г. Нижняя Тура,
Свердловская область, 624223

О рассмотрении обращения

Рассмотрев Ваше обращение, сообщаю, что с 01.01.2020 вступил в силу технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

В соответствии с пунктом 3 статьи 53 Договора о Евразийском экономическом союзе (далее - ЕАЭС) со дня вступления в силу технического регламента ЕАЭС на территориях государств-членов ЕАЭС соответствующие обязательные требования к продукции, установленные законодательством государств-членов ЕАЭС, действуют только в части, определенной переходными положениями, и с даты завершения действия переходных положений не применяются для выпуска продукции в обращение и оценки соответствия объектов технического регулирования. Переходные положения ТР ЕАЭС 043/2017 установлены Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 26.09.2017 № 125 (далее - Решение ЕЭК № 125). Из пункта 1 Решения ЕЭК № 125 следует, что с даты вступления ТР ЕАЭС 043/2017 в силу выдача или принятие документов об оценке соответствия продукции обязательным требованиям, ранее установленным законодательством государства-члена ЕАЭС, не допускается.

Учитывая изложенное, с 01.01.2020 положения Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» не применяются при подтверждении соответствия огнестойких воздуховодов, так как данная продукция является объектом технического регулирования ТР ЕАЭС 043/2017.

2

подтверждение соответствия продукции
ществляется путем применения положений
стандартов, устанавливающих требования
исследований, испытаний и измерений,
применяемых на добровольной основе для целей подтверждения соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 (далее - Перечни стандартов).

В соответствии с приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.01.2020 № 15-ст «О внесении изменения в приказы Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии» положения ГОСТ Р 53299-2019 «Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость» (далее - ГОСТ Р 53299-2019) вступают в силу с 01.08.2020. В настоящее время ведется работа по внесению изменений в Перечни стандартов, в том числе по замене ГОСТ Р 53299-2013 на ГОСТ Р 53299-2019.

Начальник института Д.М. Гордиенко

Рассмотрев Ваше обращение, сообщаю, что с 01.01.2020 вступил в силу технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

Учитывая изложенное, с 01.01.2020 положения Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» не применяются при подтверждении соответствия _____, так как данная продукция является объектом технического регулирования ТР ЕАЭС 043/2017.

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С З 01 О Ю СОЮЗ 01

ТИЗОЛ®

Международная конференция
«Огнезащита и пожарная безопасность объектов нефтегазового комплекса»

Омск
19 Марта 2020 г.

ОГНЕПОРТАЛ

ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
КОЛЛЕГИЯ

РЕШЕНИЕ

«19» ноября 2019 г. **№ 200** г. Москва

О перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), и перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

В соответствии с пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и пунктом 5 приложения № 2 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря

экономической комиссии

ных (межгосударственных)
иональных (государственных)
ых на добровольной основе
технического регламента
требованиях к средствам
и пожаротушения»

ных (межгосударственных)
иональных (государственных)
исследований (испытаний)
образцов, необходимые для
технического регламента
требованиях к средствам
и пожаротушения»
енки соответствия объектов

в силу по истечении
го опубликования.

Председатель Коллегии
Евразийской экономической комиссии Т. Саркисян

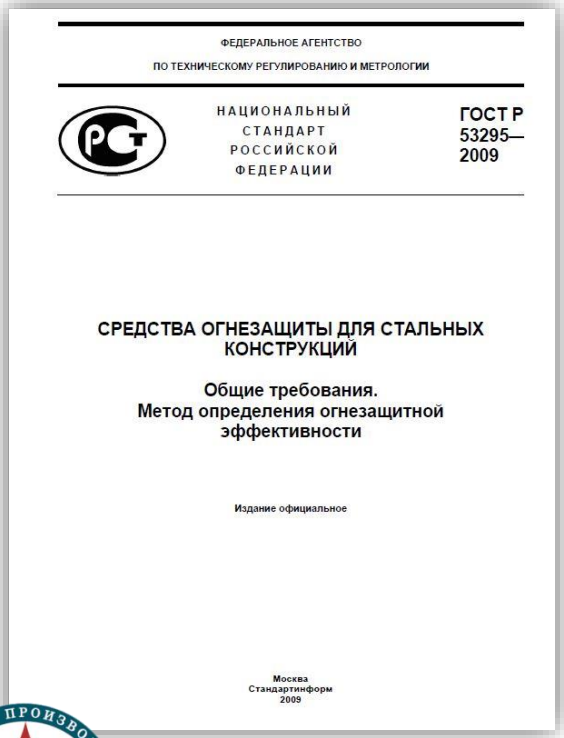
№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза: элемент технического регламента	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза: наименование продукции	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
	II. Средства огнезащиты			
18	пункты 18 – 19 и 22 раздела V, пункт 6 приложения	средства огнезащиты древесины и материалов на ее основе	ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний» (пункты 5.1 и 5.2)	применяются до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
19			СТБ 11.03.02-2010 «Средства огнезащитные. Общие технические требования и методы испытаний» (пункты 5.3.2, 5.3.3, 5.4 (таблица 1), 5.5 (таблица 2) и 5.6)	
20			СТ РК 615-1-2011 «Составы и вещества огнезащитные. Часть 1. Средства огнезащитные для древесины и материалов на ее основе. Общие технические условия» (пункты 5.1 – 5.7)	
21	пункты 18 –19 и 20 раздела V, пункт 7 приложения	средства огнезащиты стальных и (или) железобетонных конструкций	ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» (пункты 3.4 и 6.1)	применяются до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
22			СТБ 11.03.02-2010 «Средства огнезащитные. Общие технические требования и методы испытаний» (пункты 5.4 (таблица 1), 5.5 (таблица 2) и 5.6)	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза: элемент технического регламента	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза: наименование продукции	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
23			СТ РК 615-2-2011«Составы и вещества огнезащитные Часть 2. Средства огнезащитные для стальных конструкций. Общие технические условия» (пункты 5.1 – 5.7)	
24	пункты 18 – 19 и 21 раздела V, пункт 8 приложения	средства огнезащиты кабелей	ГОСТ Р 53311-2009 «Покрытия кабельные огнезащитные. Методы определения огнезащитной эффективности» (раздел 4)	применяются до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
25			СТБ 11.03.02-2010 «Средства огнезащитные. Общие технические требования и методы испытаний» (пункты 5.4 (таблица 1), 5.5 (таблица 2) и 5.6)	

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С З 01 О Ю СОЮЗ 01

ТИЗОЛ®

ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» (пункты 3.4 и 6.1)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 53295— 2009

СРЕДСТВА ОГНЕЗАЩИТЫ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2009

3.4 **огнезащитная эффективность:** Показатель эффективности средства огнезащиты, который характеризуется временем в минутах от начала огневого испытания до достижения критической температуры (500 °С) стандартным образцом стальной конструкции с огнезащитным покрытием и определяется методом, изложенным в разделе 5 настоящего стандарта.

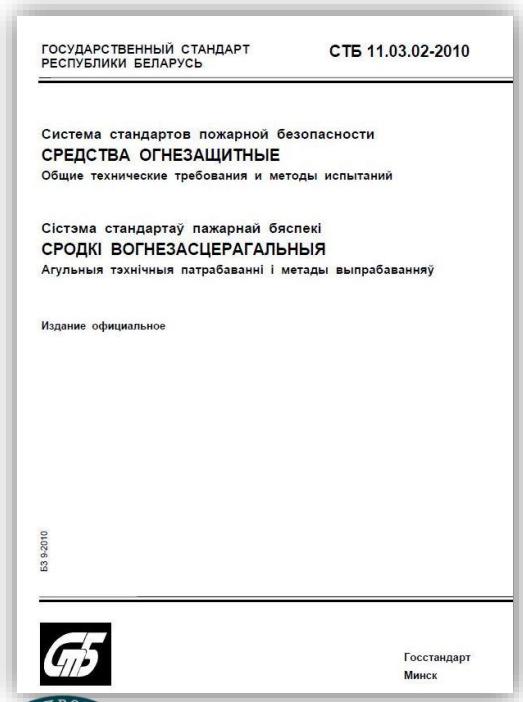
6.1 Сущность метода

6.1.1 Контрольный метод испытаний средств огнезащиты используется при проверке их огнезащитной эффективности в процессе производства этих средств, а также в рамках проведения инспекционного контроля в период действия сертификата соответствия при их поставках крупными партиями (из расчета требуемой массы средства огнезащиты на 1000 м^2 поверхности металлоконструкции и более).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

6.1.2 Сущность метода заключается в тепловом воздействии на опытный образец и определении времени от начала теплового воздействия до наступления предельного состояния опытного образца.

СТБ 11.03.02-2010 «Средства огнезащитные. Общие технические требования и методы испытаний» (пункты 5.4 (таблица 1), 5.5 (таблица 2) и 5.6)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТБ 11.03.02-2010

Система стандартов пожарной безопасности
СРЕДСТВА ОГНЕЗАЩИТНЫЕ
Общие технические требования и методы испытаний

Сістэма стандартаў пажарнай бяспекі
СРОДКІ ВОГНЕЗАСЦЕРАГАЛЬНЫЯ
Агульныя тэхнічныя патрабаванні і метады выпрабаванняў

Издание официальное

Госстандарт
Минск

5.4 Огнезащитные лаки и краски

Огнезащитные лаки и краски должны соответствовать требованиям ТНПА на конкретный вид лакокрасочной продукции и требованиям, установленным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Сохранение огнезащитной эффективности покрытия, лет, не менее	5	См. раздел 6
Внешний вид покрытия	После высыхания средство должно образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность	По ТНПА на конкретный вид средства
Адгезия покрытия к основанию: – МПа, не менее – баллы, не менее	 0,8 2	 ГОСТ 27325, ГОСТ 28574 ГОСТ 15140
Огнезащитная эффективность по: – древесине – металлу – по кабельной продукции	 1, 2 группы 1 – 8 группы Показатель предела распространения горения (ПРГП 2 – ПРГП 4)	 ГОСТ 16363 См. раздел 6 ГОСТ 12176
Группа горючести	Г 1 – Г 4	ГОСТ 30244

5.5 Огнезащитные штукатурки

Огнезащитные штукатурки должны соответствовать требованиям ТНПА на конкретный вид огнезащитной штукатурки и требованиям, установленным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Сохранение огнезащитной эффективности покрытия, лет, не менее	5	См. раздел 6
Внешний вид покрытия	После высыхания средство должно образовывать сплошную поверхность, не имеющую трещин	По ТНПА на конкретный вид средства

Окончание таблицы 2

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Прочность сцепления покрытия с основанием, МПа, не менее	0,2	ГОСТ 27325, ГОСТ 28574
Огнезащитная эффективность по: – древесине – металлу – по кабельной продукции	 1, 2 группы 1 – 8 группы Показатель предела распространения горения (ПРГП 2 – ПРГП 4)	 ГОСТ 16363 См. раздел 6 ГОСТ 12176

5.6 Огнезащитные пропитки для тканей

5.6.1 Огнезащитные пропитки для тканей должны соответствовать требованиям ТНПА на конкретный вид продукции.

5.6.2 Ткани с огнезащитной пропиткой не должны гореть и тлеть после выдерживания их в пламени в течение 15 с.

5.6.3 По внешнему виду и отделке ткани должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке.

?

ТИЗОЛ®

Международная конференция
«Огнезащита и пожарная безопасность объектов нефтегазового комплекса»

ОГНЕПОРТАЛ

Омск
19 Марта 2020 г.

СТ РК 615-2-2011«Составы и вещества огнезащитные Часть 2. Средства огнезащитные для стальных конструкций. Общие технические условия» (пункты 5.1 – 5.7)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

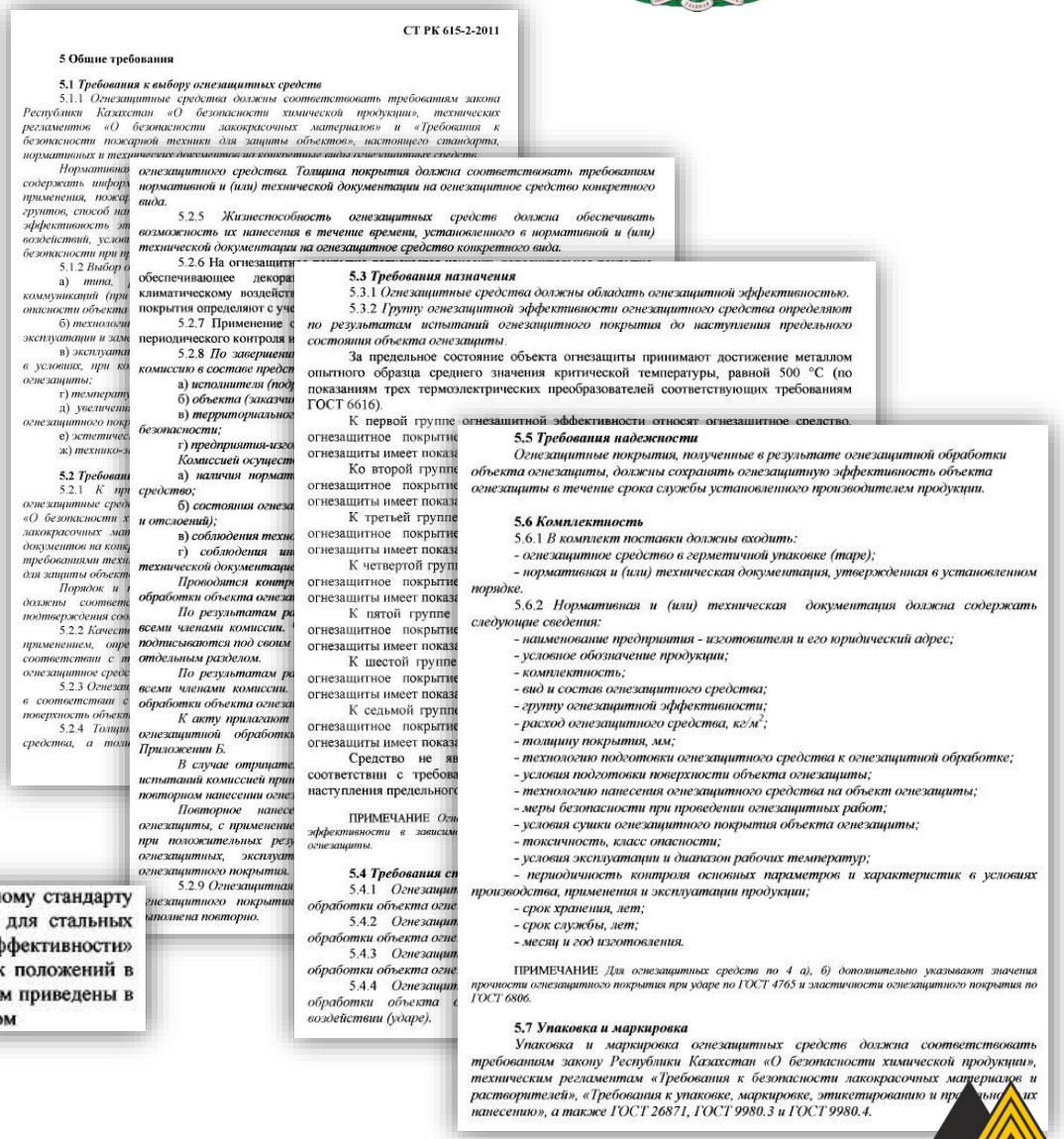
Составы и вещества огнезащитные
Часть 2. СРЕДСТВА ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
Общие технические условия

СТ РК 615-2 - 2011

ГОСТ Р 53295 - 2009 Средства огнезащитные для стальных конструкций Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности, MOD

Издание официальное

3 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 53295 - 2009 «Средства огнезащитные для стальных конструкций Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» (далее по тексту – ГОСТ Р 53295 - 2009) путем внесения дополнительных положений в общие требования и методы испытаний продукции, разъяснения по которым приведены в структурном элементе «Введение», и по тексту стандарта выделены курсивом



СТ РК 615-2-2011

5 Общие требования

5.1 ***Требования к выбору огнезащитных средств***

5.1.1 *Огнезащитные средства должны соответствовать требованиям закона Республики Казахстан «О безопасности химической продукции», технических регламентов «О безопасности лакокрасочных материалов» и «Требования к безопасности пожарной техники для защиты объектов», настоящего стандарта, нормативных и технических документов на конкретные виды огнезащитных средств.*

Нормативная ... содержать информ... применения, пожар... грунтов, способ на... эффективность эт... воздействий, услов... безопасности при п...

5.1.2 *Выбор о...*

а) типа, ... коммуникаций (при... опасности объекта

б) технологи... эксплуатации и зам...

в) эксплуата... в условиях, при ко... огнезащиты;

г) температу...

д) увеличени... огнезащитного покр...

е) эстетичес...

ж) технико-э...

5.2 ***Требовани...***

5.2.1 *К пр... огнезащитные сред... «О безопасности х... лакокрасочных мат... документов на конк... требованиями техн... для защиты объект...*

Порядок и ... должны соответ... подтверждения соо...

5.2.2 *Качест... применением, опре... соответствии с т... огнезащитное средс...*

5.2.3 *Огнеза... в соответствии с... поверхность объект...*

5.2.4 *Толщи... средства, а толщ...*

огнезащитного средства. Толщина покрытия должна соответствовать требованиям нормативной и (или) технической документации на огнезащитное средство конкретного вида.

5.2.5 *Жизнеспособность огнезащитных средств должна обеспечивать возможность их нанесения в течение времени, установленного в нормативной и (или) технической документации на огнезащитное средство конкретного вида.*

5.2.6 На огнезащити... обеспечивающее декора... климатическому воздейств... покрытия определяют с уче...

5.2.7 Применение с... периодического контроля н...

5.2.8 *По завершени... комиссию в составе предст...*

а) исполнителя (под...

б) объекта (заказчи...

в) территориальног... безопасности;

г) предприятия-изго... Комиссией осущест...

а) наличия норма... средство;

б) состояния огнеза... и отслоений);

в) соблюдения техно...

г) соблюдения ши... технической документаци...

Проводится контр... обработки объекта огнеза...

По результатам ра... всеми членами комиссии. ... подписываются под своим... отдельным разделом.

По результатам ра... всеми членами комиссии. ... обработки объекта огнеза...

К акту прилагают... огнезащитной обработки... Приложении Б.

В случае отрицате... испытаний комиссией прин... повторном нанесении огне...

Повторное нанесе... огнезащиты, с применение... при положительных резу... огнезащитных, эксплуат... огнезащитного покрытия.

5.2.9 *Огнезащитная... огнезащитного покрытия... выполнена повторно.*

5.3 ***Требования назначения***

5.3.1 *Огнезащитные средства должны обладать огнезащитной эффективностью.*

5.3.2 *Группу огнезащитной эффективности огнезащитного средства определяют по результатам испытаний огнезащитного покрытия до наступления предельного состояния объекта огнезащиты.*

За предельное состояние объекта огнезащиты принимают достижение металлом опытного образца среднего значения критической температуры, равной 500 °С (по показаниям трех термоэлектрических преобразователей соответствующих требованиям ГОСТ 6616).

К первой группе огнезащитной эффективности относят огнезащитное средство, ... огнезащитное покрытие ... огнезащиты имеет показа...

Ко второй группе ... огнезащитное покрытие ... огнезащиты имеет показа...

К третьей группе ... огнезащитное покрытие ... огнезащиты имеет показа...

К четвертой груп... огнезащитное покрытие ... огнезащиты имеет показа...

К пятой группе ... огнезащитное покрытие ... огнезащиты имеет показа...

К шестой группе ... огнезащитное покрытие ... огнезащиты имеет показа...

К седьмой группе ... огнезащитное покрытие ... огнезащиты имеет показа...

Средство не яв... соответствии с требова... наступления предельного...

ПРИМЕЧАНИЕ *Огн... эффективности в зависим... огнезащиты.*

5.4 ***Требования сп...***

5.4.1 *Огнезащит... обработки объекта огне...*

5.4.2 *Огнезащит... обработки объекта огне...*

5.4.3 *Огнезащит... обработки объекта огне...*

5.4.4 *Огнезащит... обработки объекта ... воздействии (ударе).*

5.5 ***Требования надежности***

Огнезащитные покрытия, полученные в результате огнезащитной обработки объекта огнезащиты, должны сохранять огнезащитную эффективность объекта огнезащиты в течение срока службы установленного производителем продукции.

5.6 ***Комплектность***

5.6.1 *В комплект поставки должны входить:*

- огнезащитное средство в герметичной упаковке (таре);

- нормативная и (или) техническая документация, утвержденная в установленном порядке.

5.6.2 *Нормативная и (или) техническая документация должна содержать следующие сведения:*

- наименование предприятия - изготовителя и его юридический адрес;
- условное обозначение продукции;
- комплектность;
- вид и состав огнезащитного средства;
- группу огнезащитной эффективности;
- расход огнезащитного средства, кг/м^2;
- толщину покрытия, мм;
- технологию подготовки огнезащитного средства к огнезащитной обработке;
- условия подготовки поверхности объекта огнезащиты;
- технологию нанесения огнезащитного средства на объект огнезащиты;
- меры безопасности при проведении огнезащитных работ;
- условия сушки огнезащитного покрытия объекта огнезащиты;
- токсичность, класс опасности;
- условия эксплуатации и диапазон рабочих температур;
- периодичность контроля основных параметров и характеристик в условиях производства, применения и эксплуатации продукции;
- срок хранения, лет;
- срок службы, лет;
- месяц и год изготовления.

ПРИМЕЧАНИЕ *Для огнезащитных средств по 4 а), б) дополнительно указывают значения прочности огнезащитного покрытия при ударе по ГОСТ 4765 и эластичности огнезащитного покрытия по ГОСТ 6806.*

5.7 ***Упаковка и маркировка***

Упаковка и маркировка огнезащитных средств должна соответствовать требованиям закону Республики Казахстан «О безопасности химической продукции», техническим регламентам «Требования к безопасности лакокрасочных материалов и растворителей», «Требования к упаковке, маркировке, этикетированию и пр... их нанесению», а также ГОСТ 26871, ГОСТ 9980.3 и ГОСТ 9980.4.

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СОЮЗ 01

ТИЗОЛ®

5.5 Огнезащитные штукатурки

Огнезащитные штукатурки должны соответствовать требованиям ТНПА на конкретный вид огнезащитной штукатурки и требованиям, установленным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Сохранение огнезащитной эффективности покрытия, лет, не менее	5	См. раздел 6
Внешний вид покрытия	После высыхания средство должно образовывать сплошную поверхность, не имеющую трещин	По ТНПА на конкретный вид средства
Прочность сцепления покрытия с основанием, МПа, не менее	0,2	ГОСТ 27325, ГОСТ 28574
Огнезащитная эффективность по: – древесине – металлу – по кабельной продукции	 1, 2 группы 1 – 8 группы Показатель предела распространения горения (ПРГП 2 – ПРГП 4)	 ГОСТ 16363 См. раздел 6 ГОСТ 12176

СТБ 11.03.02-2010

5.4 Требования стойкости к внешним воздействиям

5.4.1 Огнезащитные покрытия, полученные в результате огнезащитной обработки объекта огнезащиты, должны быть устойчивы к поглощению влаги.

5.4.2 Огнезащитные покрытия, полученные в результате огнезащитной обработки объекта огнезащиты, должны быть устойчивы к адгезии.

5.4.3 Огнезащитные покрытия, полученные в результате огнезащитной обработки объекта огнезащиты, должны быть эластичными при изгибе.

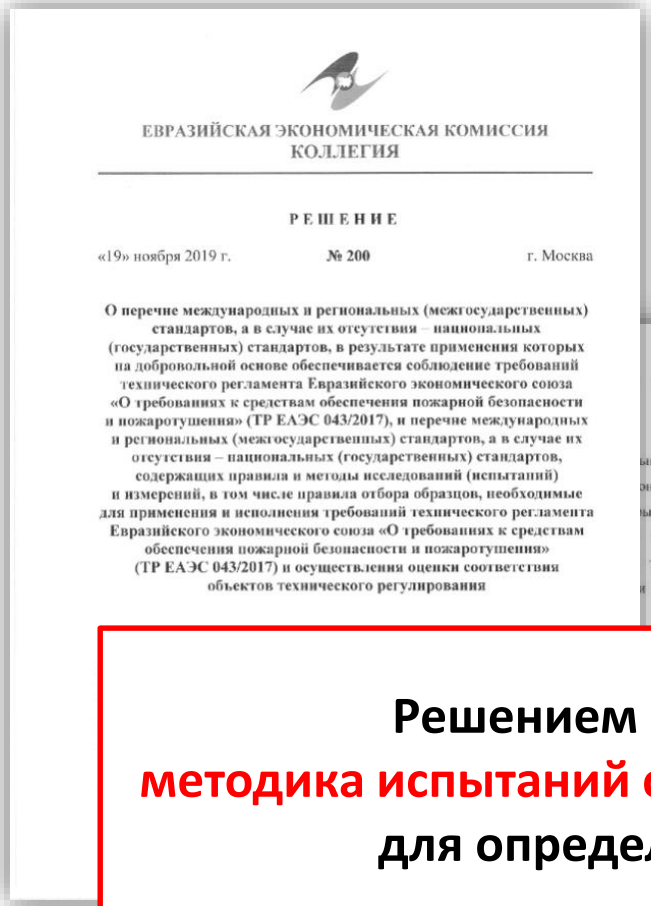
5.4.4 Огнезащитные покрытия, полученные в результате огнезащитной обработки объекта огнезащиты, должны быть прочными при механическом воздействии (ударе).

СТ РК 615.2-2011

Взаимоисключающие требования

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С З 01 О Ю СОЮЗ 01

ТИЗОЛ®

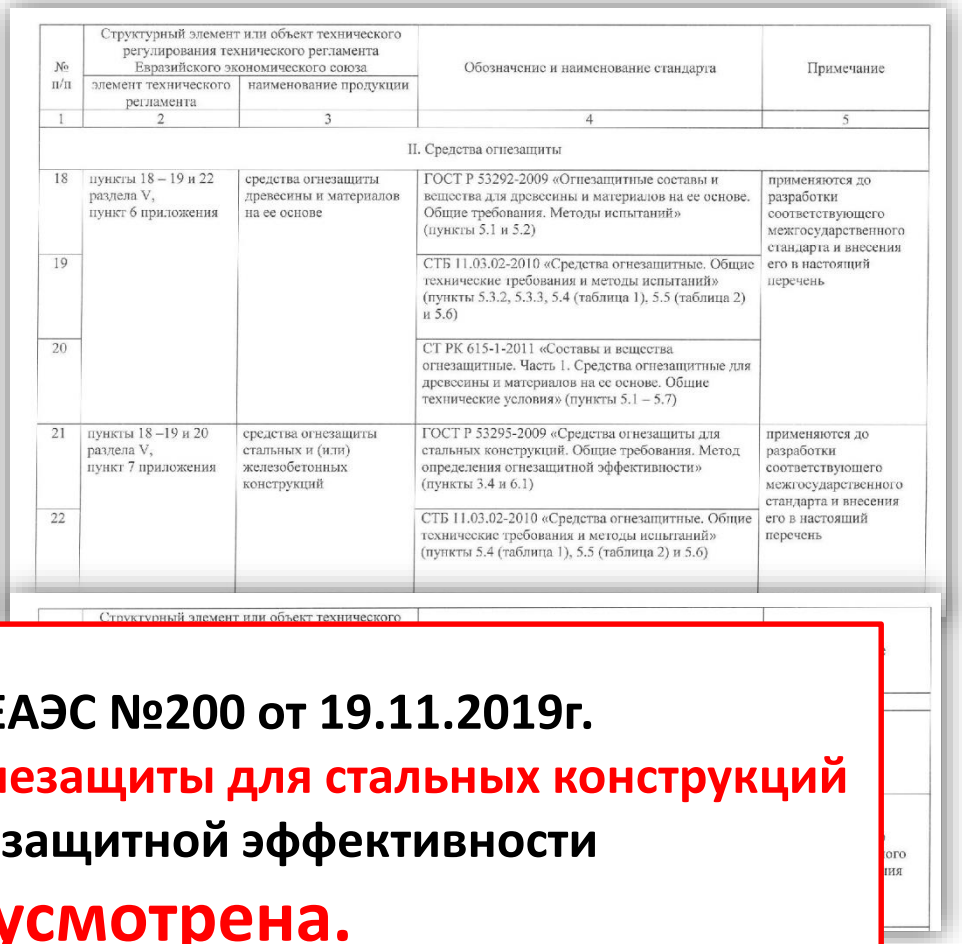


ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
КОЛЛЕГИЯ

РЕШЕНИЕ

«19» ноября 2019 г. **№ 200** г. Москва

О перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), и перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования



№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза		Обозначение и наименование стандарта	Примечание
	элемент технического регламента	наименование продукции		
1	2	3	4	5
II. Средства огнезащиты				
18	пункты 18 – 19 и 22 раздела V, пункт 6 приложения	средства огнезащиты древесины и материалов на ее основе	ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний» (пункты 5.1 и 5.2)	применяются до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
19			СТБ 11.03.02-2010 «Средства огнезащитные. Общие технические требования и методы испытаний» (пункты 5.3.2, 5.3.3, 5.4 (таблица 1), 5.5 (таблица 2) и 5.6)	
20			СТ РК 615-1-2011 «Составы и вещества огнезащитные. Часть 1. Средства огнезащитные для древесины и материалов на ее основе. Общие технические условия» (пункты 5.1 – 5.7)	
21	пункты 18 –19 и 20 раздела V, пункт 7 приложения	средства огнезащиты стальных и (или) железобетонных конструкций	ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» (пункты 3.4 и 6.1)	применяются до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
22			СТБ 11.03.02-2010 «Средства огнезащитные. Общие технические требования и методы испытаний» (пункты 5.4 (таблица 1), 5.5 (таблица 2) и 5.6)	

Решением Коллегии ЕАЭС №200 от 19.11.2019г.

методика испытаний средств огнезащиты для стальных конструкций

для определения огнезащитной эффективности

не предусмотрена.

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С З 01 О Ю СОЮЗ 01

ТИЗОЛ®

Средства огнезащиты

Огнезащитные составы

Вспучивающиеся огнезащитные покрытия

Уровень фальсификации огнезащитных характеристик

100%

Штукатурные (толстослойные) составы

Уровень фальсификации огнезащитных характеристик

70%

Конструктивная огнезащита

Рулонные огнезащитные материалы

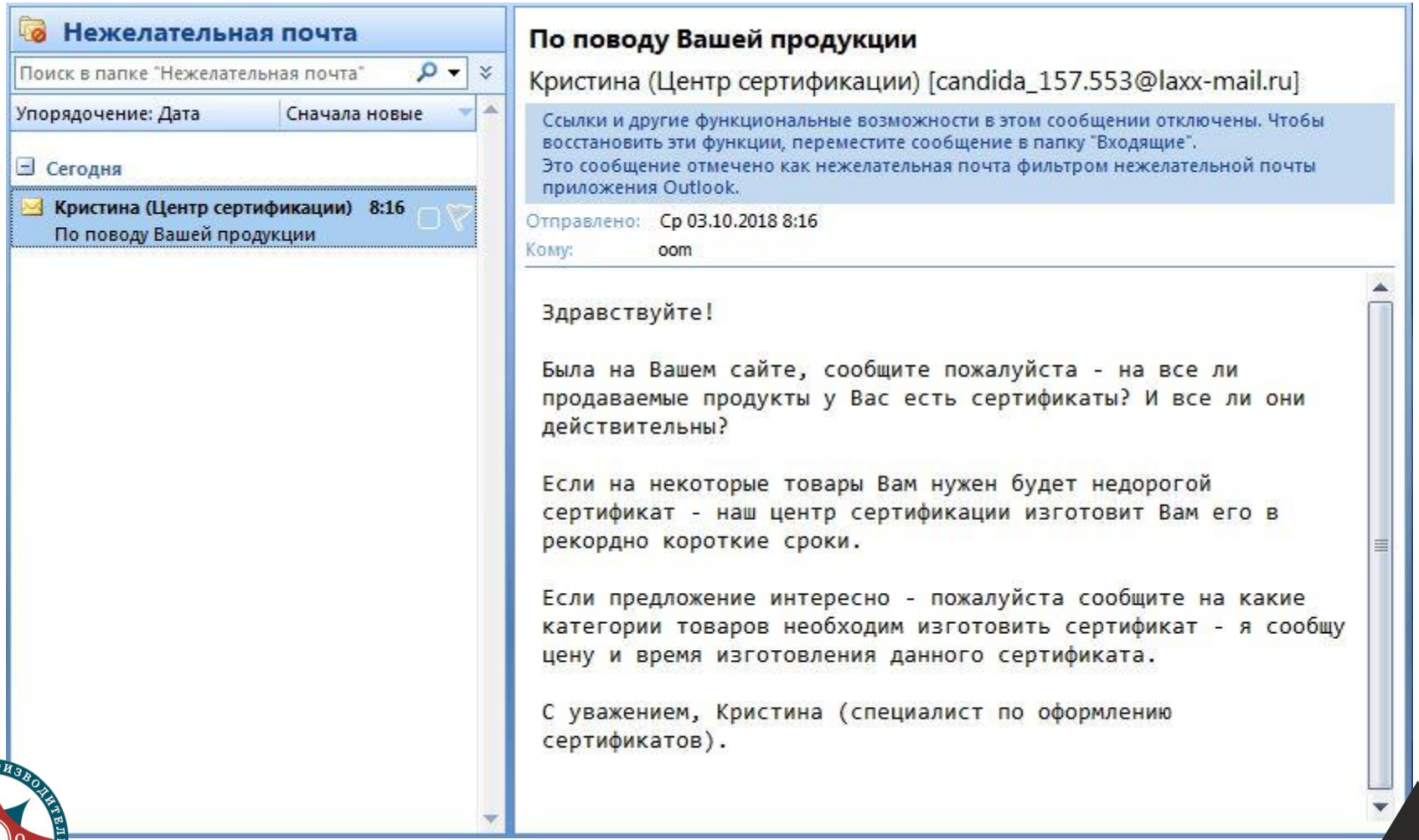
Уровень фальсификации огнезащитных характеристик

60%

Плитные, Листовые огнезащитные материалы

Уровень фальсификации огнезащитных характеристик

40%


Нежелательная почта
Поиск в папке "Нежелательная почта"
Упорядочение: Дата
Сначала новые
Сегодня
Кристина (Центр сертификации) 8:16
По поводу Вашей продукции
По поводу Вашей продукции
Кристина (Центр сертификации) [candida_157.553@laxx-mail.ru]
Ссылки и другие функциональные возможности в этом сообщении отключены. Чтобы восстановить эти функции, переместите сообщение в папку "Входящие".
Это сообщение отмечено как нежелательная почта фильтром нежелательной почты приложения Outlook.
Отправлено: Ср 03.10.2018 8:16
Кому: oom
Здравствуйте!
Была на Вашем сайте, сообщите пожалуйста - на все ли продаваемые продукты у Вас есть сертификаты? И все ли они действительны?
Если на некоторые товары Вам нужен будет недорогой сертификат - наш центр сертификации изготовит Вам его в рекордно короткие сроки.
Если предложение интересно - пожалуйста сообщите на какие категории товаров необходим изготовить сертификат - я сообщу цену и время изготовления данного сертификата.
С уважением, Кристина (специалист по оформлению сертификатов).

Международная конференция
«Огнезащита и пожарная безопасность объектов нефтегазового комплекса»

ОГНЕПОРТАЛ

Омск
19 Марта 2020 г.

«Производство и применение огнезащитных и теплоизоляционных материалов. Проблемы и перспективы»

Карта расположения Пожарных лабораторий имеющих крупномасштабные огневые печи

«Производство и применение огнезащитных и теплоизоляционных материалов. Проблемы и перспективы»

Расследование пожаров

Конструкции не покрытые огнезащитным составом

Конструкции покрытые огнезащитным составом

Приемка систем огнезащиты на объекте.

Контрольные органы могут потребовать только сертификат на средство огнезащиты, провести контрольные испытания данного средства возможно только в Москве или Санкт-Петербурге. Стоимость испытаний ≈ 60 т.р.

Международная конференция
«Огнезащита и пожарная безопасность объектов нефтегазового комплекса»

ОГНЕПОРТАЛ

Омск
19 Марта 2020 г.

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СОЮЗ 01

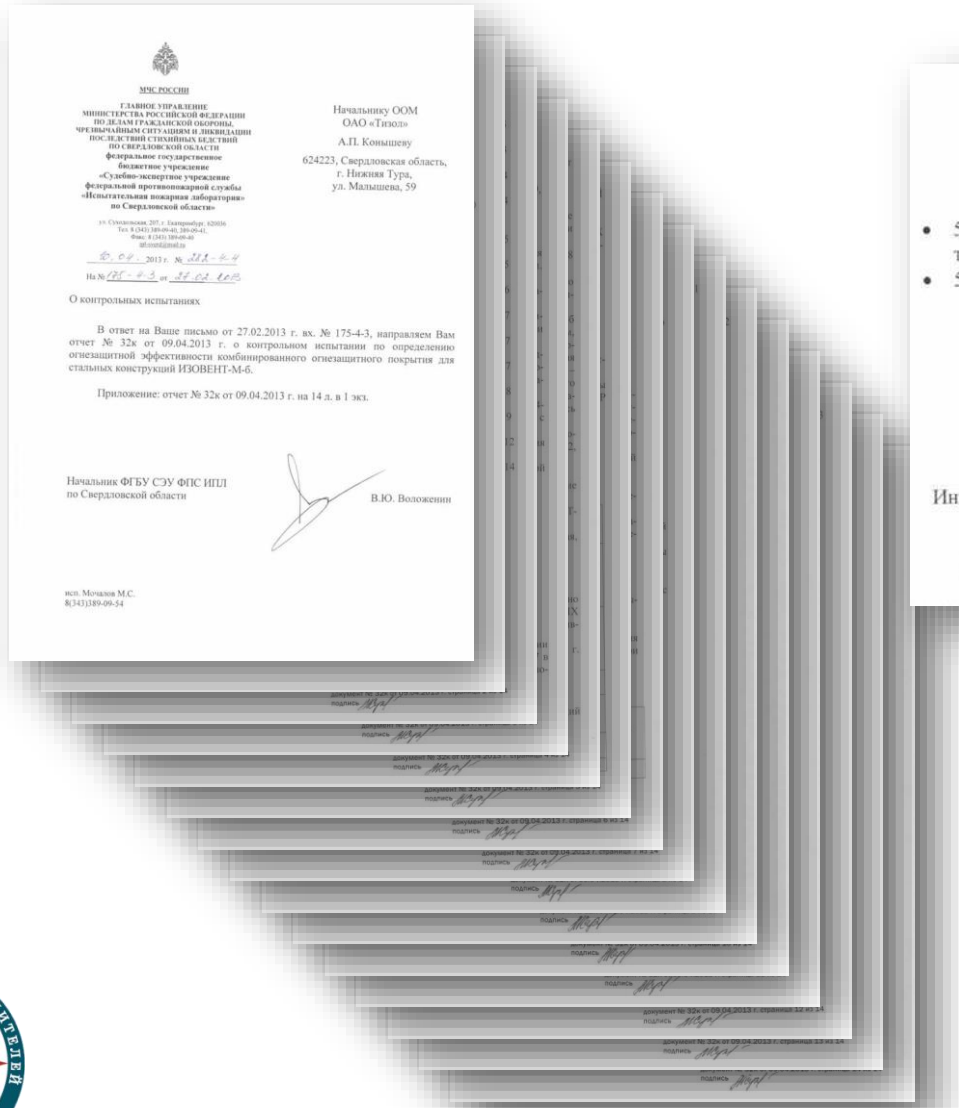
ТИЗОЛ®

ОГНЕПОРТАЛ

Огнезащитная эффективность (мин)		Толщина материала мм.	Название материала	Производитель
Реальная расчетная По испытаниям	Указанная в сертификате			
45	45	8	МБОР	**ОАО "Тизол"** Нижняя Тура
30		5	БИЗОН	**ООО "Бизон"** Брянск
30		5	ПМБОР	**ООО "Эпоха Базальт"** п. Бытошь Брянская обл.
60	60	8	МБОР	**ОАО "Тизол"** Нижняя Тура
55		7	МБФ	**ЗАО УК "Альтернатива"** Ижевск
30		5	МПБОР	**ООО "БЗТМ"** Брянск
30		5	ПМБОР	**ООО "Эпоха Базальт"** п. Бытошь Брянская обл.
30		5	МБОР	**ООО "Трейд-Люкс"** Екатеринбург
90	90	16	МБОР	**ОАО "Тизол"** Нижняя Тура
90		16	МБФ	**ЗАО УК "Альтернатива"** Ижевск
68		10	PRO-МБОР	**ООО "Базальтовые Огнезащитные системы"** Казань
60		8	МПБОР	**ООО "БЗТМ"** Брянск
43		8	ОБМ	**ООО "Альтернатива"** Нижний Новгород
60		8	ПМБОР	**ООО "Эпоха Базальт"** п. Бытошь Брянская обл.
46		8	МБОР	**ООО "Трейд-Люкс"** Екатеринбург
30		5	ВБОР	**ООО "Кроз"** Москва
30		5	БИЗОН	**ООО "Бизон"** Брянск
75	120	13	ПМБОР	**ООО "Эпоха Базальт"** п. Бытошь Брянская обл.
68		10	ВБОР	**ООО "Кроз"** Москва
60		8	МПБОР	**ООО "БЗТМ"** Брянск
90	150	16	ПМБОР	**ООО "Эпоха Базальт"** п. Бытошь Брянская обл.
90		16	МПБОР	**ООО "БЗТМ"** Брянск
75		13	ОБМ	**ООО "Альтернатива"** Нижний Новгород
55		13	PRO-МБОР	**ООО "Базальтовые Огнезащитные системы"** Казань
75		13	МБОР	**ООО "Трейд-Люкс"** Екатеринбург
53		10	ВБОР	**ООО "Кроз"** Москва
68		10	БИЗОН	**ООО "Бизон"** Брянск
90	180	16	МПБОР	**ООО "БЗТМ"** Брянск

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СОЮЗ 01

ТИЗОЛ®



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Судебно-экспертное учреждение
федеральной противопожарной службы
«Испытательная пожарная лаборатория»
по Свердловской области»

Начальнику ООМ
ОАО «Тизол»
А.П. Конышеву

624223, Свердловская область,
г. Нижняя Тура,
ул. Малышева, 59

О контрольных испытаниях

В ответ на Ваше письмо от 27.02.2013 г. вх. № 175-4-3, направляем Вам отчет № 32к от 09.04.2013 г. о контрольном испытании по определению огнезащитной эффективности комбинированного огнезащитного покрытия для стальных конструкций ИЗОВЕНТ-М-6.

Приложение: отчет № 32к от 09.04.2013 г. на 14 л. в 1 экз.

Начальник ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ
по Свердловской области В.Ю. Воложенин

исп. Мочалов М.С.
8(343)389-09-54

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.

В процессе испытания на образцах отмечены следующие изменения:

Образец :

- 54 мин - происходит нагрев стали опытного образца свыше 500 ^{0}С, средней по трём ТЭП;
- 54 мин - испытание прекращено в связи с достижением предельного состояния.

Схема расстановки ТЭП приведена в приложении № 1.
Фотографии образца приведены в приложении № 2
Таблицы с изменениями температур приведены в приложении № 3.
Графики роста температур приведены в приложении № 4.

9. ИСПОЛНИТЕЛИ.

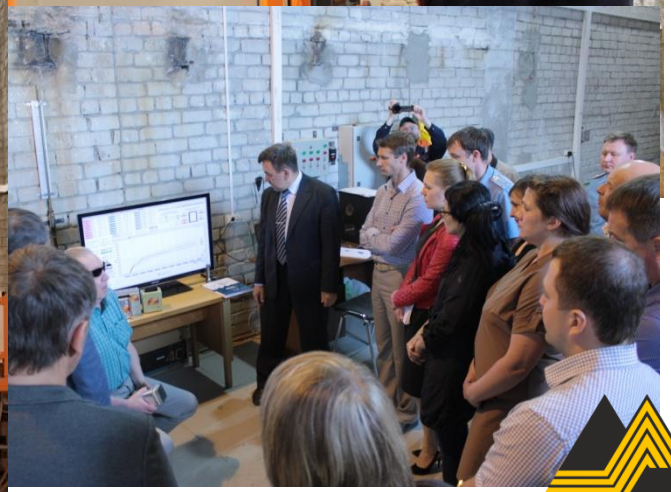
Инженер М.С. Мочалов

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

2013 год испытание
Огнезащиты КРОЗ

~~150мин~~ = 54 мин.

2016 год –серия Публичных огневых испытаний

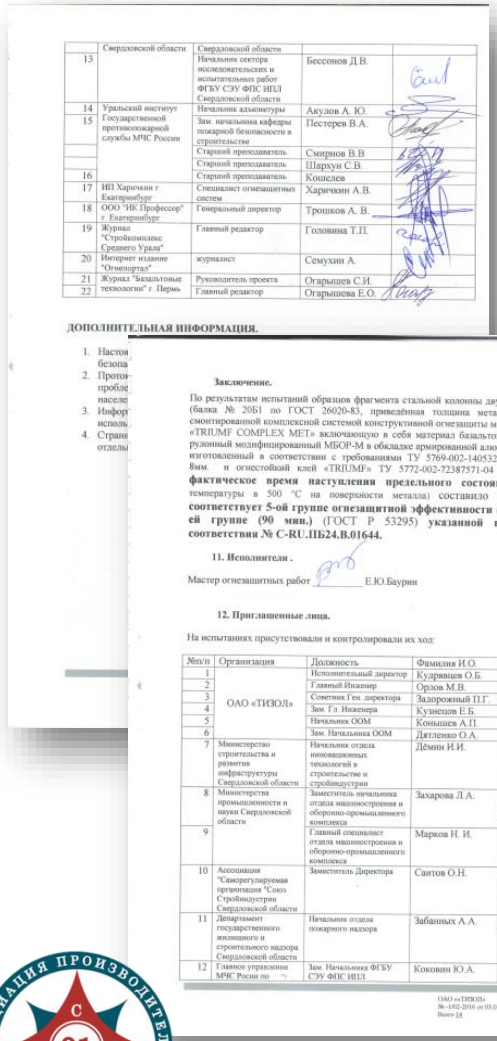


Международная конференция
«Огнезащита и пожарная безопасность объектов нефтегазового комплекса»

ОГНЕПОРТАЛ

Омск
19 Марта 2020 г.

«Производство и применение огнезащитных и теплоизоляционных материалов. Проблемы и перспективы»



Заключение.

По результатам испытаний образцов фрагмента стальной колонны двутаврового сечения (балка № 20Б1 по ГОСТ 26020-83, приведённая толщина металла — 3,4 мм) со смонтированной комплексной системой огнезащиты металлоконструкций «TRIUMF COMPLEX МЕТ» включающую в себя материал базальтовый огнезащитный рулонный модифицированный МБОР-М в обкладке армированной алюминиевой фольгой, изготовленный в соответствии с требованиями ТУ 5769-002-14053268-2014 толщиной 8мм. и огнестойкий клей «TRIUMF» ТУ 5772-002-72387571-04 толщиной 1,8мм. **фактическое время наступления предельного состояния** (достижение температуры в 500 °С на поверхности металла) составило 46 минут, что **соответствует 5-ой группе огнезащитной эффективности (45мин.) а не 3-ей группе (90 мин.)** (ГОСТ Р 53295) **указанной в сертификате соответствия № С-RU.ПБ24.В.01644.**

11. Исполнители .

Мастер огнезащитных работ _____ Е.Ю.Баурин

12. Приглашенные лица.

На испытаниях присутствовали и контролировали их ход:

№п/п	Организация	Должность	Фамилия И.О.	Подпись
1	ОАО «ТИЗОЛ»	Исполнительный директор	Кудрявцев О.Б.	
2		Главный Инженер	Ордов М.В.	
3		Советник Ген. директора	Задорожный П.Г.	
4		Зам. Гл. Инженера	Кузнецов Е.Б.	
5		Начальник ООМ	Конышев А.П.	
6		Зам. Начальника ООМ	Дятленко О.А.	
7	Министерство строительства и развития инфраструктуры Свердловской области	Начальник отдела инновационных технологий и строительстве и стройиндустрии	Дёмин И.И.	
8	Министерства промышленности и науки Свердловской области	Заместитель начальника отдела машиностроения и оборонно-промышленного комплекса	Захарова Л.А.	
9		Главный специалист отдела машиностроения и оборонно-промышленного комплекса	Марков Н. И.	
10	Ассоциация "Саморегулируемая организация "Союз Стройиндустрии Свердловской области	Заместитель Директора	Саитов О.Н.	
11	Департамент государственного жилищного и строительного надзора Свердловской области	Начальник отдела пожарного надзора	Забанных А.А.	
12	Главное управление МЧС России по	Зам. Начальника ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ	Коковин Ю.А.	

ОАО «ТИЗОЛ»
№ -1/02-2016 от 03.02.2016 г.
Всего 14 Лист 1

~~90мин~~ = 46 мин.

Заключение.

По результатам испытаний образцов фрагмента стальной колонны двутаврового сечения (балка № 20Б1 по ГОСТ 26020-83, приведённая толщина металла — 3,4 мм) со смонтированной комплексной системой огнезащиты металлоконструкций «PRO-METAL 150» Состоящей из огнезащитного базальтового материала PRO-МБОР толщина 13мм. ТУ 5769-003-09740968-2015 и клеящего огнезащитного покрытия «Klebet» **фактическое время наступления предельного состояния** (достижение температуры в 500 °С на поверхности металла) **наступило на 55 минуте**, что соответствует **5-ой группе** огнезащитной эффективности (45мин.) **а не 1-ой группе** (150 мин.) (ГОСТ Р 53295) указанной в сертификате соответствия **№ С-RU.ПБ24.В.01644.**

11. Исполнители .

Мастер огнезащитных работ _____ Е.Ю.Баурин
Слесарь строительных работ _____ А.А. Киценко

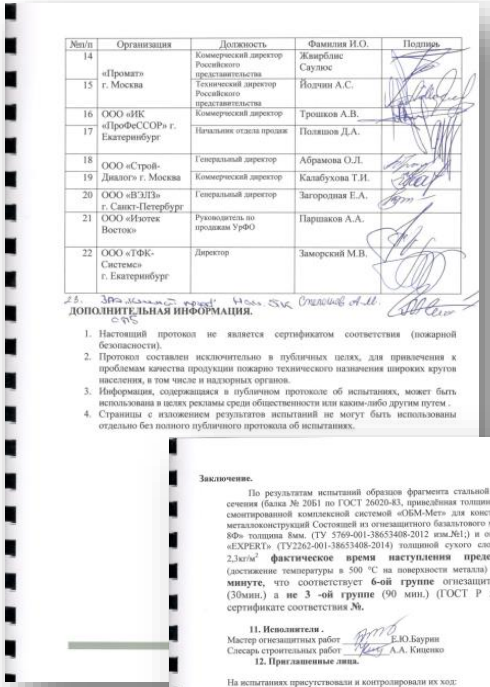
12. Приглашенные лица.

На испытаниях присутствовали и контролировали их ход:

№ п/п	Организация	Должность	Фамилия И.О.	Подпись
1	ОАО «ТИЗОЛ»	Директор по продажам и маркетингу	Чапурин В.А.	
2		Зам. Ген. Директора по безопасности	Загудаев А.В.	
3		Зам. Гл. Инженера по развитию	Кузнецов Е.Б.	
6		Начальник отдела продаж	Киреева В.А.	
7		Начальник отдела маркетинга	Кудрявцев С.О.	
8		Начальник цеха БСТВ	Постников С.В.	
9		Зам. Начальника ООМ	Дятленко О.А.	
10		Инженер по тех. Инф.ООМ	Резяпова Н.Л.	
11		инженер по маркетингу	Сафронова Л.Г.	
12		Вед. Инженер по НТД	Шишацкая Н.Г.	
13		Менеджер по маркетингу	Акопян. Л.В.	
14		Менеджер по маркетингу	Липова О.С.	
15		Менеджер отдела продаж	Пименов Е.Г.	
16		Менеджер отдела продаж	Жолобова М.В.	
17	Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России	Начальник адъюнктуры	Акулов А. Ю.	
18	Интернет издание "Огнепортал" г. Екатеринбург	Старший преподаватель	Брюхов Е.Н.	
		Журналист	Семухин А.	

ОАО «ТИЗОЛ»
№ -2/06-2016 от 08.06.2016 г.
Всего 18 Лист 1

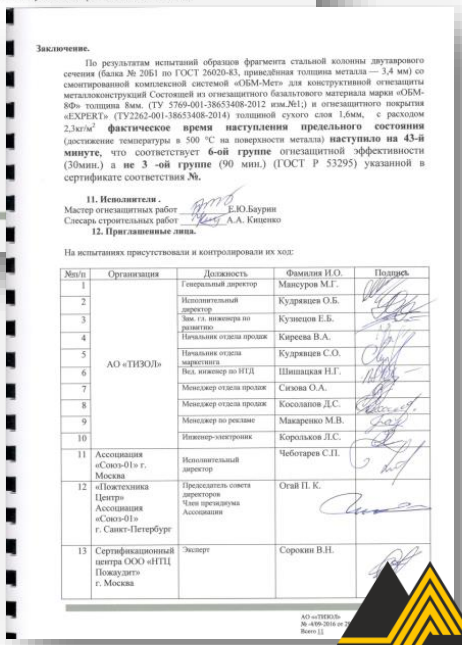
~~150мин~~ = 55 мин.



№п/п	Организация	Должность	Фамилия И.О.	Подпись
14	«Промат» г. Москва	Коммерческий директор Российского представительства	Жмарблис Саулюс	
15		Технический директор Российского представительства	Йодчин А.С.	
16	ООО «ИК «ПрофеССОР» г. Екатеринбург	Коммерческий директор	Трошков А.В.	
17		Начальник отдела продаж	Полянов Д.А.	
18	ООО «Строй-Система» г. Екатеринбург	Генеральный директор	Абрамова О.Л.	
19	Диалоги г. Москва	Коммерческий директор	Калабухова Т.И.	
20	ООО «ВЗДЛЗ» г. Санкт-Петербург	Генеральный директор	Загородная Е.А.	
21	ООО «Изотек Восток»	Руководитель по продажам УрФО	Паршаков А.А.	
22	ООО «ТФК-Системс» г. Екатеринбург	Директор	Заморский М.В.	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности).
2. Протокол составлен исключительно в публичных целях, для привлечения к проблемам качества продукции пожарно технического назначения широких кругов населения, в том числе и надзорных органов.
3. Информация, содержащаяся в публичном протоколе об испытаниях, может быть использована в целях рекламы среди общественности или каким-либо другим путем .
4. Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного публичного протокола об испытаниях.



Заключение.

По результатам испытаний образцов фрагмента стальной колонны двутаврового сечения (балка № 20Б1 по ГОСТ 26020-83, приведённая толщина металла — 3,4 мм) со смонтированной комплексной системой «ОБМ-Мет» для конструктивной огнезащиты металлоконструкций Состоящей из огнезащитного базальтового материала марки «ОБМ-8Ф» толщина 8мм. (ТУ 5769-001-38653408-2012 изм.№1;) и огнезащитного покрытия «EXPERT» (ТУ2262-001-38653408-2014) толщиной сухого слоя 1,6мм, с расходом 2,3кг/м² **фактическое время наступления предельного состояния** (достижение температуры в 500 °С на поверхности металла) **наступило на 43-й минуте**, что соответствует **6-ой группе** огнезащитной эффективности (30мин.) а **не 3 -ой группе** (90 мин.) (ГОСТ Р 53295) указанной в сертификате соответствия **№.**

11. Исполнители .

Мастер огнезащитных работ _____ Е.Ю.Баурин
Слесарь строительных работ _____ А.А. Киценко

12. Приглашенные лица.

На испытаниях присутствовали и контролировали их ход:

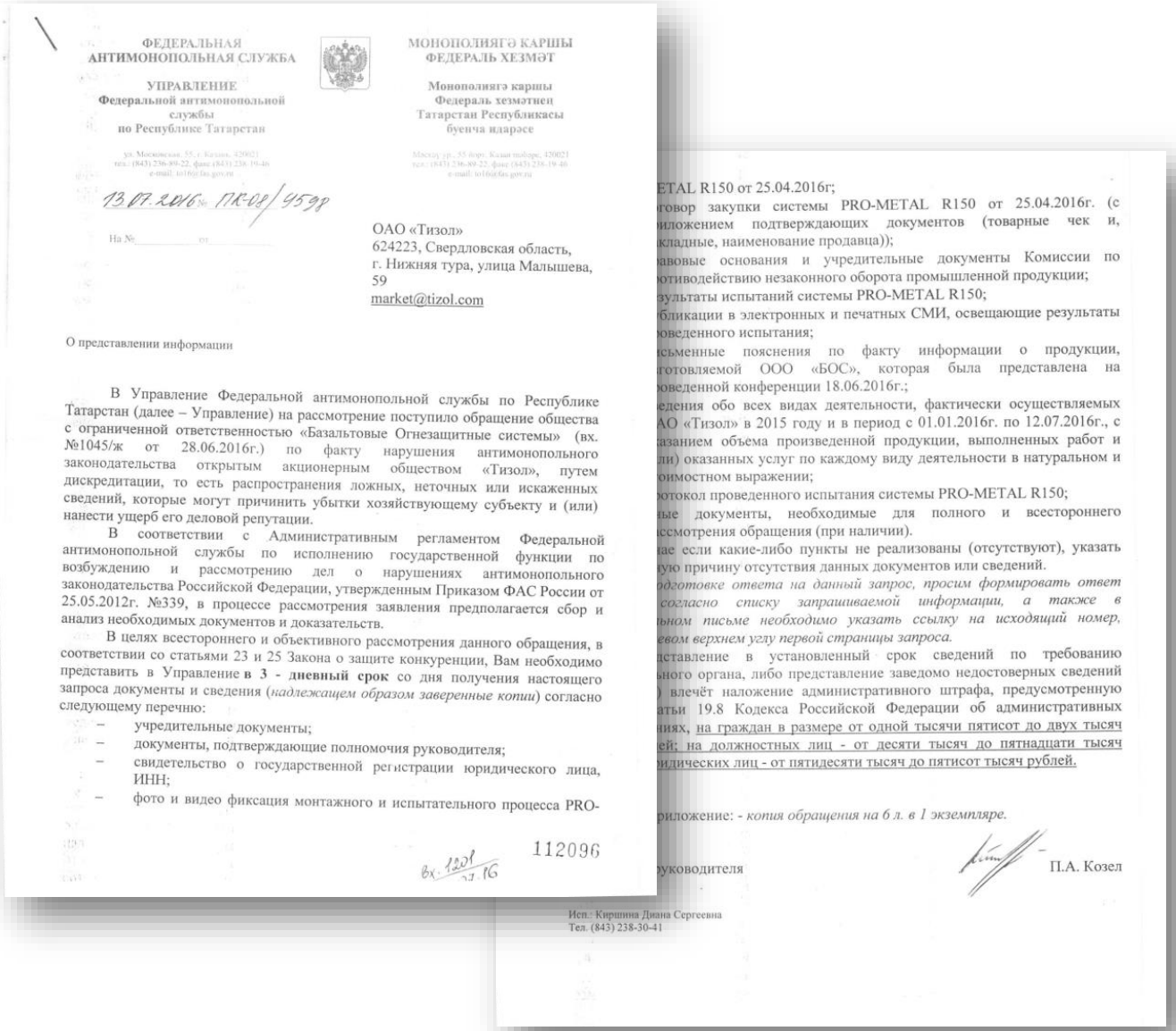
№п/п	Организация	Должность	Фамилия И.О.	Подпись
1	АО «ТИЗОЛ»	Генеральный директор	Мансуров М.Г.	
2		Исполнительный директор	Кудрявцев О.Б.	
3		Зам. гл. инженера по развитию	Кузнецов Е.Б.	
4		Начальник отдела продаж	Киреева В.А.	
5		Начальник отдела маркетинга	Кудрявцев С.О.	
6		Вед. инженер по НТД	Шишацкая Н.Г.	
7		Менеджер отдела продаж	Сизова О.А.	
8		Менеджер отдела продаж	Косолапов Д.С.	
9		Менеджер по рекламе	Макаренко М.В.	
10		Инженер-электроник	Корольков Л.С.	
11	Ассоциация «Союз-01» г. Москва	Исполнительный директор	Чеботарев С.П.	
12	«Пожтехника Центр» Ассоциация «Союз-01» г. Санкт-Петербург	Председатель совета директоров Член президиума Ассоциации	Огай П. К.	
13	Сертификационный центра ООО «НПЦ Пожсудит» г. Москва	Эксперт	Сорокин В.Н.	

АО «ТИЗОЛ»
№ -4/09-2016 от 2
Всего 13

~~90мин~~ = 43 мин.

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С 01 З О Ю СОЮЗ 01

ТИЗОЛ®



ФЕДЕРАЛЬНАЯ АНТИМОНОПОЛЬНАЯ СЛУЖБА

УПРАВЛЕНИЕ Федеральной антимонопольной службы по Республике Татарстан

МОНОПОЛИЯГӘ КАРШЫ ФЕДЕРАЛЬ ХЕЗМӘТ

Монополиягә каршы Федераль хезмәтнең Татарстан Республикасы буенча идарәсе

13.07.2016 № ПК08/4539

На № от

ОАО «Тизол»
624223, Свердловская область,
г. Нижняя тура, улица Малышева, 59
market@tizol.com

О представлении информации

В Управление Федеральной антимонопольной службы по Республике Татарстан (далее – Управление) на рассмотрение поступило обращение общества с ограниченной ответственностью «Базальтовые Огнезащитные системы» (вх. №1045/ж от 28.06.2016г.) по факту нарушения антимонопольного законодательства открытым акционерным обществом «Тизол», путем дискредитации, то есть распространения ложных, неточных или искаженных сведений, которые могут причинить убытки хозяйствующему субъекту и (или) нанести ущерб его деловой репутации.

В соответствии с Административным регламентом Федеральной антимонопольной службы по исполнению государственной функции по возбуждению и рассмотрению дел о нарушениях антимонопольного законодательства Российской Федерации, утвержденным Приказом ФАС России от 25.05.2012г. №339, в процессе рассмотрения заявления предполагается сбор и анализ необходимых документов и доказательств.

В целях всестороннего и объективного рассмотрения данного обращения, в соответствии со статьями 23 и 25 Закона о защите конкуренции, Вам необходимо представить в Управление **в 3 - дневный срок** со дня получения настоящего запроса документы и сведения (*надлежащем образом заверенные копии*) согласно следующему перечню:

- учредительные документы;
- документы, подтверждающие полномочия руководителя;
- свидетельство о государственной регистрации юридического лица, ИНН;
- фото и видео фиксация монтажного и испытательного процесса PRO-

112096

Вх. 1201 от 27.06

ETAL R150 от 25.04.2016г;
говор закупки системы PRO-METAL R150 от 25.04.2016г. (с
риложением подтверждающих документов (товарные чек и,
кладные, наименование продавца));
авовые основания и учредительные документы Комиссии по
отиводействию незаконного оборота промышленной продукции;
зультаты испытаний системы PRO-METAL R150;
бликации в электронных и печатных СМИ, освещающие результаты
роведенного испытания;
исьменные пояснения по факту информации о продукции,
готовляемой ООО «БОС», которая была представлена на
роведенной конференции 18.06.2016г.;
едения обо всех видах деятельности, фактически осуществляемых
АО «Тизол» в 2015 году и в период с 01.01.2016г. по 12.07.2016г., с
азанием объема произведенной продукции, выполненных работ и
ли) оказанных услуг по каждому виду деятельности в натуральном и
оимостном выражении;
ротокол проведенного испытания системы PRO-METAL R150;
ные документы, необходимые для полного и всестороннего
ассмотрения обращения (при наличии).
ае если какие-либо пункты не реализованы (отсутствуют), указать
ую причину отсутствия данных документов или сведений.
одготовке ответа на данный запрос, просим формировать ответ
согласно списку запрашиваемой информации, а также в
ьном письме необходимо указать ссылку на исходящий номер,
евом верхнем углу первой страницы запроса.
дставление в установленный срок сведений по требованию
ного органа, либо представление заведомо недостоверных сведений
влечёт наложение административного штрафа, предусмотренную
атьи 19.8 Кодекса Российской Федерации об административных
ниях, на граждан в размере от одной тысячи пятисот до двух тысяч
ей; на должностных лиц - от десяти тысяч до пятнадцати тысяч
идических лиц - от пятидесяти тысяч до пятисот тысяч рублей.

риложение: - *копия обращения на 6 л. в 1 экземпляре.*

уководителя П.А. Козел

Исп.: Киршина Диана Сергеевна
Тел. (843) 238-30-41

2017 г. Испытания по определению огнезащитной эффективности

ИЦ «Огнестойкость»

ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость»

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21МЭ70 от 19 декабря 2013 г. до 19 декабря 2018 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Протокол испытани

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ: Комплексная ог огнезащитного 5769-003-097409(«Kleber» марки

ЗАКАЗЧИК: Ассоциация «Со Юр. адрес: 1070 Факт. адрес: 115 Тел.: (499) 558-0 Сайт: http://souz E-mail: souz01.co

*ИЗГОТОВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ: ООО «Базальто 420037, г. Казан Тел. (843) 524-73 Email: info@bos-

ИСПОЛНИТЕЛЬ РАБОТ: ИЦ «Огнестойк 109428, г. Москв Тел/факс (495) 7 URL: www.tsni e-mail: info@ts

Пожарно-технические характеристи

Огнезащитная эффективность комплексной от огнезащитного базальтового материала PRO-MO огнезащитного покрытия «Kleber» марки «P нанесенной на образцы колонн двутаврового сеч соответствии с ТР №ОГН-КМ-1-90-150 от 22.01. ой группе огнезащитной эффективности по ГО

* данные взяты из сертификата С-RU.ПБ05.В.0

ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ» ЗАО «ЦСИ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ» Протокол исп «12

Вывод:

Огнезащитная эффективность комплексной огнезащиты для стальных конструкций состоящей из огнезащитного базальтового материала PRO-МОБР 10 мм (ТУ 5769-003-09740968-2015) и клеящего огнезащитного покрытия «Kleber» марки «PRO-METAL 90», изготовленной по ТР №ОГН-КМ-1-90-150 от 22.01.2015 г., определенная как среднее арифметическое значение результатов испытаний двух образцов (№1 и№2), составляет 45 мин., что соответствует 5-ой группе огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295-2009

Исполнитель: Я.С. Фадеев

~~90мин~~ = 45 мин.

ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ» ЗАО «ЦСИ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ» Протокол испытаний № 01 ск/и/оз - 2017 «12» октября 2017 г. Лист 6 Листов 30

ИЦ «Огнестойкость»

ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость»

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21МЭ70 от 19 декабря 2013 г. до 19 декабря 2018 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ОС «Огнестойкость» ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость»

Протокол испытаний

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ: Комплексная си огнезащиты метал огнезащитный баз 001-38653408-2012 огнезащитное покр толщиной сухого с

ЗАКАЗЧИК: Ассоциация «Союз Юр. адрес: 107014, Факт. адрес: 11555 Тел.: (499) 558-01-9 URL: http://souz-01 E-mail: souz01.com

*ИЗГОТОВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ: ООО «АЛЬТЕРНА 603127, г. Нижний Тел. (831) 412-98-90 URL: www.basaltn Email: alter.nnov@

ИСПОЛНИТЕЛЬ РАБОТ: ИЦ «Огнестойкост 109428, г. Москва, Тел/факс (495) 709- URL: www.tsniis e-mail: info@tsni

Пожарно-технические характеристики

Огнезащитная эффективность комплексной огнезащиты металлоконструкций в составе: внешн марки «ОБМ-8Ф» (ТУ 5769-001-38653408-2012 огнезащитное покрытие «EXPERT» (ТУ 2262-001- составляет 47 мин., что соответствует 5-ой гру 53295-2009

* данные взяты из сертификата С-RU.ПБ40.В.001

ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ» ЗАО «ЦСИ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ» Протокол и

10. Результаты испытаний

Время наступления предельного состояния:

- На образце №1 – достигнуто на 43 мин. испытания ($T_{факт.}$ = 500 °С);
- На образце №2 – достигнуто на 51 мин. испытания ($T_{факт.}$ = 500 °С);
- На образце №3 – достигнуто на 66 мин. испытания ($T_{факт.}$ = 500 °С).

Вывод:

Огнезащитная эффективность комплексной системы «ОБМ-Мет» для конструктивной огнезащиты металлоконструкций в составе: внешний слой – огнезащитный базальтовый материал марки «ОБМ-8Ф» (ТУ 5769-001-38653408-2012 изм. №1) толщиной 8 мм, внутренний слой – огнезащитное покрытие «EXPERT» (ТУ 2262-001-38653408-2014) с толщиной сухого слоя 1,6 мм, определенная как среднее арифметическое значение результатов испытаний двух образцов (№1 и №2), составляет 47 мин., что соответствует 5-ой группе огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295-2009

Исполнитель: Я.С. Фадеев

~~90мин~~ = 47 мин.

ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ» ЗАО «ЦСИ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ» Протокол испытаний № 02 ск/и/оз - 2017 «12» октября 2017 г.

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С З 01 О Ю СОЮЗ 01

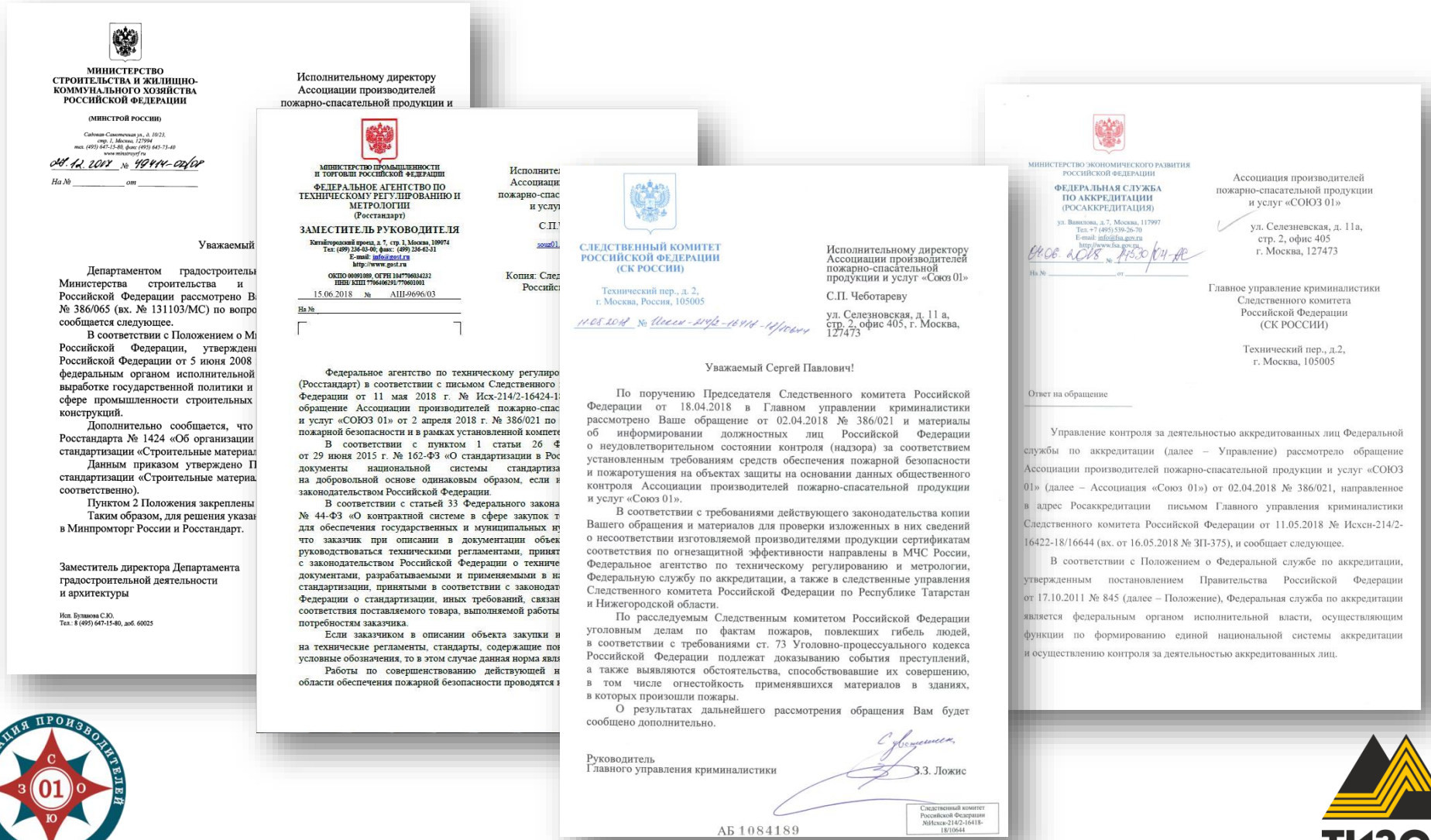
ТИЗОЛ®

Декларируемая огнезащитная эффективность	Реальная огнезащитная эффективность	Толщина материала мм.	Название материала	Производитель
90 мин.	**90 мин.**	16	МБОР	**АО "Тизол"** Нижняя Тура
	46 мин.	10	PRO-МБОР	**ООО «БОС»** Казань
	45 мин.	8	ОБМ	**ООО "Альтернатива"** Нижний Новгород
	43 мин.	8	МБОР	**ООО "Трейд-Люкс"** Екатеринбург

Международная конференция
«Огнезащита и пожарная безопасность объектов нефтегазового комплекса»

ОГНЕПОРТАЛ

Омск
19 Марта 2020 г.



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

Садовая-Самотечная ул., д. 10/23, стр. 1, Москва, 127994
тел. (495) 647-15-80, факс (495) 645-73-40
www.minstroyrf.ru

28.12.2018 № 49414-ОД/ОР

На № _____ от _____

Уважаемый

Департаментом градостроительн
Министерства строительства и
Российской Федерации рассмотрено В
№ 386/065 (вх. № 131103/МС) по вопро
сообщается следующее.

В соответствии с Положением о М
Российской Федерации, утвержден
Российской Федерации от 5 июня 2008
федеральным органом исполнительной
выработке государственной политики и
сфере промышленности строительных
конструкций.

Дополнительно сообщается, что
Росстандарта № 1424 «Об организации
стандартизации «Строительные материал

Данным приказом утверждено П
стандартизации «Строительные материа
соответственно).

Пунктом 2 Положения закреплены

Таким образом, для решения указан
в Минпромторг России и Росстандарт.

Заместитель директора Департамента
градостроительной деятельности
и архитектуры

Исп. Буланова С.Ю.
Тел.: 8 (495) 647-15-80, доб. 60025

Исполнительному директору
Ассоциации производителей
пожарно-спасательной продукции и

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Китайгородский проезд, д. 7, стр. 1, Москва, 109074
Тел: (499) 236-03-00; факс: (499) 236-62-31
E-mail: info@gost.ru
http://www.gost.ru

ОКПО 00091089, ОГРН 1047706034232
ИНН/ КПП 7706406291/770601001

15.06.2018 № АШ-9696/03

На № _____

Исполнител
Ассоциаци
пожарно-спас
и услу

С.П.

souz01

Копия: След
Российс

Федеральное агентство по техническому регулиро
(Росстандарт) в соответствии с письмом Следственного
Федерации от 11 мая 2018 г. № Исх-214/2-16424-1
обращение Ассоциации производителей пожарно-спас
и услуг «СОЮЗ 01» от 2 апреля 2018 г. № 386/021 по
пожарной безопасности и в рамках установленной компете

В соответствии с пунктом 1 статьи 26 Ф
от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Рос
документы национальной системы стандартиза
на добровольной основе одинаковым образом, если и
законодательством Российской Федерации.

В соответствии с статьей 33 Федерального закона
№ 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок т
для обеспечения государственных и муниципальных ну
что заказчик при описании в документации объек
руководствоваться техническими регламентами, принят
с законодательством Российской Федерации о техниче
документами, разрабатываемыми и применяемыми в на
стандартизации, принятыми в соответствии с законодат
Федерации о стандартизации, иных требований, связан
соответствия поставляемого товара, выполняемой работы
потребностям заказчика.

Если заказчиком в описании объекта закупки и
на технические регламенты, стандарты, содержащие пон
условные обозначения, то в этом случае данная норма явля

Работы по совершенствованию действующей н
области обеспечения пожарной безопасности проводятся н

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)

Технический пер., д. 2,
г. Москва, Россия, 105005

11.05.2018 № Исхсн-214/2-16418-18/10644

Исполнительному директору
Ассоциации производителей
пожарно-спасательной
продукции и услуг «Союз 01»

С.П. Чеботареву

ул. Селезновская, д. 11 а,
стр. 2, офис 405, г. Москва,
127473

Уважаемый Сергей Павлович!

По поручению Председателя Следственного комитета Российской Федерации от 18.04.2018 в Главном управлении криминалистики рассмотрено Ваше обращение от 02.04.2018 № 386/021 и материалы об информировании должностных лиц Российской Федерации о неудовлетворительном состоянии контроля (надзора) за соответствием установленным требованиям средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения на объектах защиты на основании данных общественного контроля Ассоциации производителей пожарно-спасательной продукции и услуг «Союз 01».

В соответствии с требованиями действующего законодательства копии Вашего обращения и материалов для проверки изложенных в них сведений о несоответствии изготовляемой производителями продукции сертификатам соответствия по огнезащитной эффективности направлены в МЧС России, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Федеральную службу по аккредитации, а также в следственные управления Следственного комитета Российской Федерации по Республике Татарстан и Нижегородской области.

По расследуемым Следственным комитетом Российской Федерации уголовным делам по фактам пожаров, повлекших гибель людей, в соответствии с требованиями ст. 73 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации подлежат доказыванию события преступлений, а также выявляются обстоятельства, способствовавшие их совершению, в том числе огнестойкость применявшихся материалов в зданиях, в которых произошли пожары.

О результатах дальнейшего рассмотрения обращения Вам будет сообщено дополнительно.

Руководитель
Главного управления криминалистики З.З. Ложис

Следственный комитет Российской Федерации №Исхсн-214/2-16418-18/10644

АБ 1084189

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
(РОСАККРЕДИТАЦИЯ)

ул. Вавилова, д. 7, Москва, 117997
Тел. +7 (495) 539-26-70
E-mail: info@fsa.gov.ru
http://www.fsa.gov.ru

04.06.2018 № 14530/04-АС

На № _____ от _____

Ассоциация производителей
пожарно-спасательной продукции
и услуг «СОЮЗ 01»

ул. Селезневская, д. 11а,
стр. 2, офис 405
г. Москва, 127473

Главное управление криминалистики
Следственного комитета
Российской Федерации
(СК РОССИИ)

Технический пер., д.2,
г. Москва, 105005

Ответ на обращение

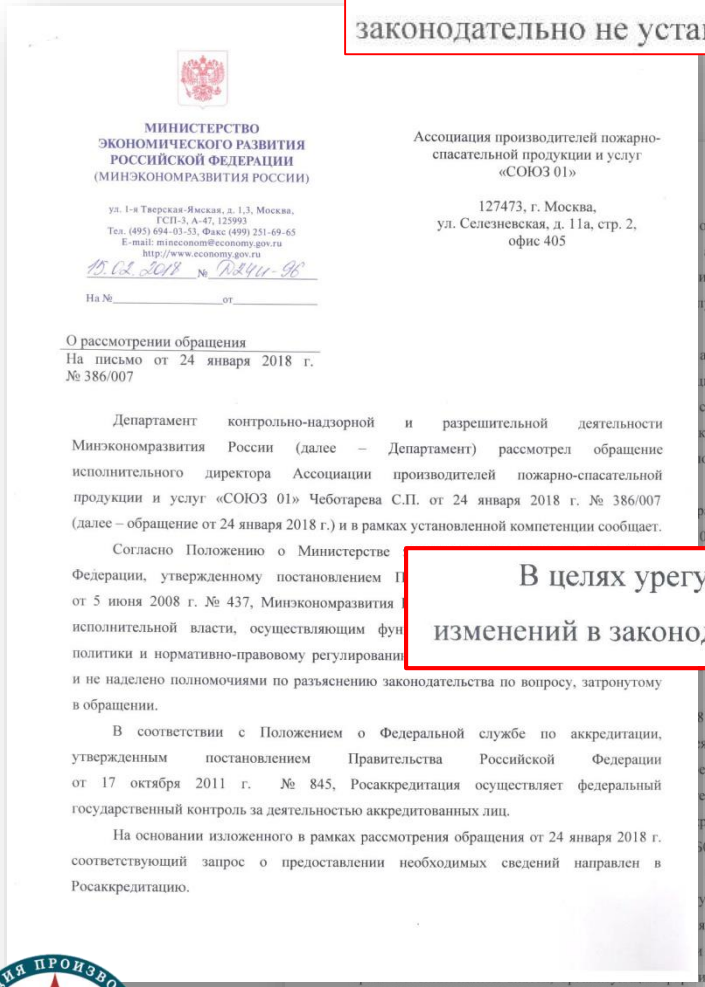
Управление контроля за деятельностью аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации (далее – Управление) рассмотрело обращение Ассоциации производителей пожарно-спасательной продукции и услуг «СОЮЗ 01» (далее – Ассоциация «Союз 01») от 02.04.2018 № 386/021, направленное в адрес Росаккредитации письмом Главного управления криминалистики Следственного комитета Российской Федерации от 11.05.2018 № Исхсн-214/2-16422-18/16644 (вх. от 16.05.2018 № ЗП-375), и сообщает следующее.

В соответствии с Положением о Федеральной службе по аккредитации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 17.10.2011 № 845 (далее – Положение), Федеральная служба по аккредитации является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию единой национальной системы аккредитации и осуществлению контроля за деятельностью аккредитованных лиц.

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СОЮЗ 01

ТИЗОЛ®

Механизм признания сертификатов соответствия недействительными законодательно не установлен.



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)

ул. 1-я Тверская-Ямская, д. 1,3, Москва, ГСП-3, А-47, 125993
Тел. (495) 694-03-53, Факс (499) 251-69-65
E-mail: mineconom@economy.gov.ru
http://www.economy.gov.ru

15.02.2018 № Д21и-98

На №_____ от_____

Ассоциация производителей пожарно-спасательной продукции и услуг «СОЮЗ 01»

127473, г. Москва, ул. Селезневская, д. 11а, стр. 2, офис 405

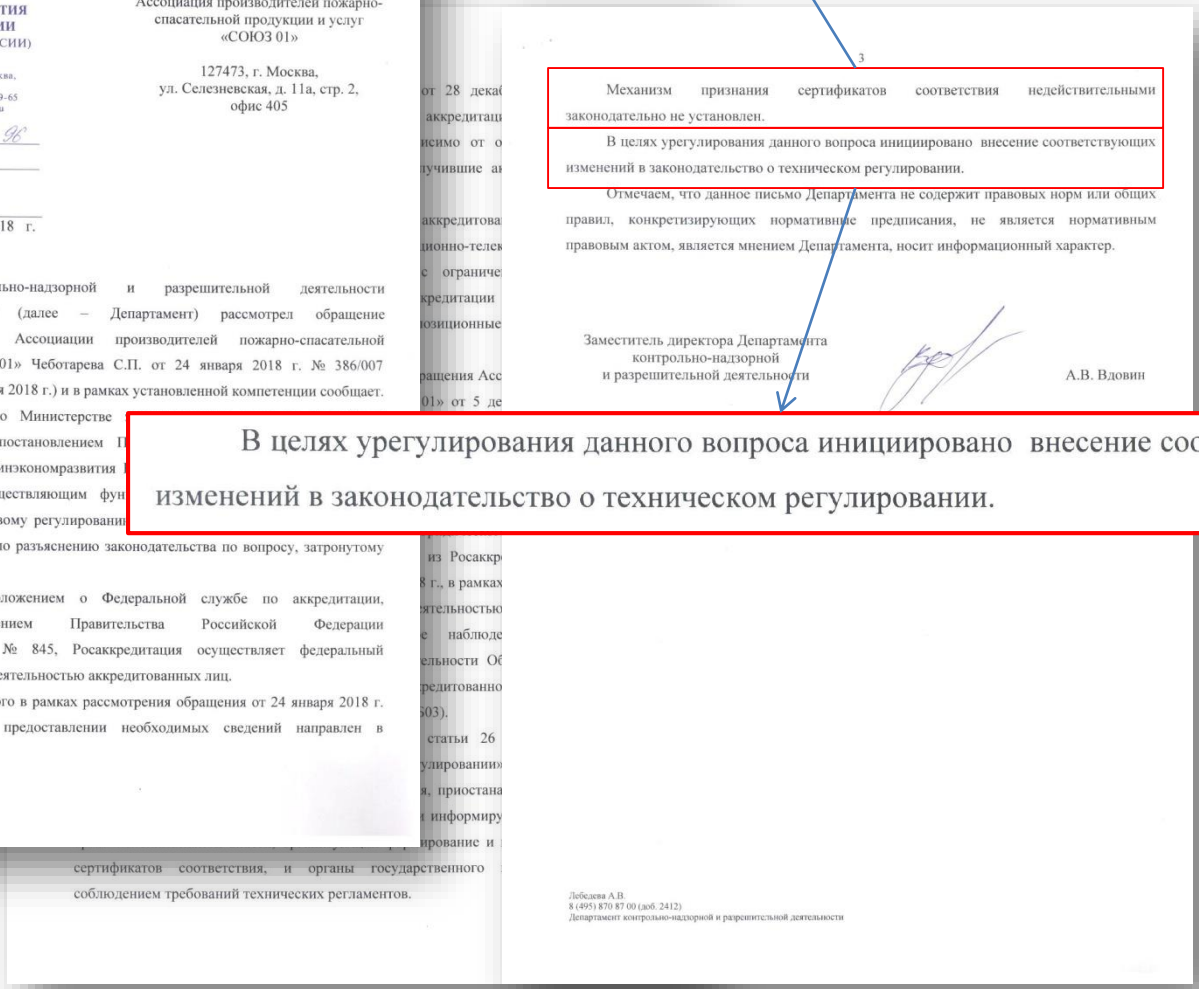
О рассмотрении обращения
На письмо от 24 января 2018 г. № 386/007

Департамент контрольно-надзорной и разрешительной деятельности Минэкономразвития России (далее – Департамент) рассмотрел обращение исполнительного директора Ассоциации производителей пожарно-спасательной продукции и услуг «СОЮЗ 01» Чеботарева С.П. от 24 января 2018 г. № 386/007 (далее – обращение от 24 января 2018 г.) и в рамках установленной компетенции сообщает.

Согласно Положению о Министерстве [illegible] Федерации, утвержденному постановлением [illegible] от 5 июня 2008 г. № 437, Минэкономразвития [illegible] исполнительной власти, осуществляющим фун[illegible] политики и нормативно-правовому регулировани[illegible] и не наделено полномочиями по разъяснению законодательства по вопросу, затронутому в обращении.

В соответствии с Положением о Федеральной службе по аккредитации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845, Росаккредитация осуществляет федеральный государственный контроль за деятельностью аккредитованных лиц.

На основании изложенного в рамках рассмотрения обращения от 24 января 2018 г. соответствующий запрос о предоставлении необходимых сведений направлен в Росаккредитацию.



3

Механизм признания сертификатов соответствия недействительными законодательно не установлен.

В целях урегулирования данного вопроса инициировано внесение соответствующих изменений в законодательство о техническом регулировании.

Отмечаем, что данное письмо Департамента не содержит правовых норм или общих правил, конкретизирующих нормативные предписания, не является нормативным правовым актом, является мнением Департамента, носит информационный характер.

Заместитель директора Департамента контрольно-надзорной и разрешительной деятельности А.В. Вдовин

Лебедева А.В.
8 (495) 870 87 00 (доб. 2412)
Департамент контрольно-надзорной и разрешительной деятельности

В целях урегулирования данного вопроса инициировано внесение соответствующих изменений в законодательство о техническом регулировании.

ТИЗОЛ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ40.В.00170

№ 0005424

ЗАЯВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬТЕРНАТИВА» (ООО «АЛЬТЕРНАТИВА»).
ОГРН: 1155263005622
Адрес: 603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, д. 15.
Телефон: (831) 412-98-90, факс: (831) 412-98-90. E-mail: alternativ@yandex.ru, www.basaltrn.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬТЕРНАТИВА» (ООО «АЛЬТЕРНАТИВА»).
ОГРН: 1155263005622
Адрес: 603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, д. 15.
Телефон: (831) 412-98-90, факс: (831) 412-98-90. E-mail: alternativ@yandex.ru, www.basaltrn.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Общество с ограниченной ответственностью «Композиционные магниты», 141008, Московская область, г. Мытищи, Новомытищинский проспект, д. 41, корп. 1. Тел: (499) 755-71-42, e-mail: info@sertifikatpb.ru, ОГРН 1075029000914, аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ40 до 15.05.2016, выдан Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
Комплексная система «ОБМ-Мет» для конструктивной огнезащиты металлоконструкций в составе: внешний слой - огнезащитный базальтовый материал марки «ОБМ» (ТУ 5769-001-38653408-2012 изм. №1), внутренний слой - огнезащитное покрытие «EXPERT» (ТУ 2262-001-38653408-2014), изготавливаемая в соответствии с технологическим регламентом № М-006/15-150 от 12.08.2015 г.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 57 6912
код ЕКПС:
код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ в редакции Федеральных законов от 10.07.2012 г. № 117-ФЗ, от 02.07.2013 г. № 185-ФЗ; от 23.06.2014 г. № 160-ФЗ; от 13.07.2015 г. № 234-ФЗ). ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» (с Изменением № 1).
См. приложение № 0005806.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протоколы сертификационных испытаний № 15-10-07/2ТР от 07.10.2015 г., № 15-10-07/3ТР от 07.10.2015 г., № 15-10-07/4ТР от 07.10.2015 г. Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Композиционные магниты», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ИН01 до 15.05.2016 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
Технологический регламент № М-006/15-150 от 12.08.2015 г. Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), № РОСС RU.31075.СДС.1-243А от 28.08.2015 г., выданный Органом по сертификации Систем менеджмента ООО «НПК «ТехСервис».

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 13.10.2015 по 12.10.2020

М.П. Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации О.Н. Корольченко
Эксперт (эксперты) Д.В. Трушкин

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.ПБ40.В.00170

(обязательная сертификация)

№ 0005806

Огнезащитная эффективность комплексной системы «ОБМ-Мет» для конструктивной огнезащиты металлоконструкций в составе: внешний слой - огнезащитный базальтовый материал марки «ОБМ-5Ф» (ТУ 5769-001-38653408-2012 изм. №1) толщиной 5 мм, внутренний слой - огнезащитное покрытие «EXPERT» (ТУ 2262-001-38653408-2014) толщиной сухого слоя 1,1 мм с расходом 1,5 кг/м² (без учета технологических потерь) при испытаниях на металлических колоннах с приведенной толщиной 3,4 мм (двутавр № 20 по ГОСТ 8239-89 высотой 1700 мм) составляет не менее 60 мин.

(- 4-я группа огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295-2009 с изм. №1)

Огнезащитная эффективность комплексной системы «ОБМ-Мет» для конструктивной огнезащиты металлоконструкций в составе: внешний слой - огнезащитный базальтовый материал марки «ОБМ-8Ф» (ТУ 5769-001-38653408-2012 изм. №1) толщиной 8 мм, внутренний слой - огнезащитное покрытие «EXPERT» (ТУ 2262-001-38653408-2014) толщиной сухого слоя 1,6 мм с расходом 2,3 кг/м² (без учета технологических потерь) при испытаниях на металлических колоннах с приведенной толщиной 3,4 мм (двутавр № 20 по ГОСТ 8239-89 высотой 1700 мм) составляет не менее 90 мин.

(- 3-я группа огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295-2009 с изм. №1)

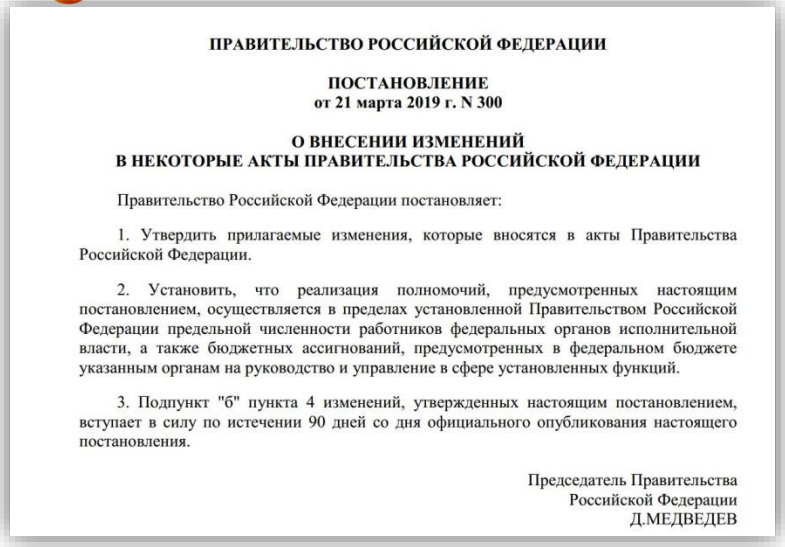
Огнезащитная эффективность комплексной системы «ОБМ-Мет» для конструктивной огнезащиты металлоконструкций в составе: внешний слой - огнезащитный базальтовый материал марки «ОБМ-13Ф» (ТУ 5769-001-38653408-2012 изм. №1) толщиной 13 мм, внутренний слой - огнезащитное покрытие «EXPERT» (ТУ 2262-001-38653408-2014) толщиной сухого слоя 1,6 мм с расходом 2,3 кг/м² (без учета технологических потерь) при испытаниях на металлических колоннах с приведенной толщиной 3,4 мм (двутавр № 20 по ГОСТ 8239-89 высотой 1700 мм) составляет не менее 150 мин.

(- 1-я группа огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295-2009 с изм. №1)

М.П. Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации О.Н. Корольченко
Эксперт (эксперты) Д.В. Трушкин

СРАЗУ

ОГНЕПОРТАЛ



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 21 марта 2019 г. N 300

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ
В НЕКОТОРЫЕ АКТЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации.

2. Установить, что реализация полномочий, предусмотренных настоящим постановлением, осуществляется в пределах установленной Правительством Российской Федерации предельной численности работников федеральных органов исполнительной власти, а также бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном бюджете указанным органам на руководство и управление в сфере установленных функций.

3. Подпункт "б" пункта 4 изменений, утвержденных настоящим постановлением, вступает в силу по истечении 90 дней со дня официального опубликования настоящего постановления.

Председатель Правительства
Российской Федерации
Д.МЕДВЕДЕВ

Ссылка для скачивания: https://fsa.gov.ru/documents/2427/

Деятельность Органов по Сертификации и Испытательных Лабораторий может быть

а) продолжена при отсутствии нарушений,

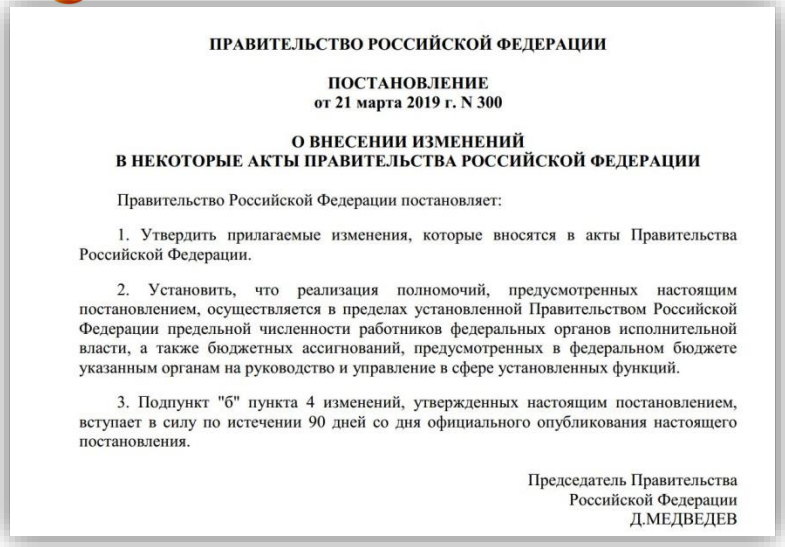
б) приостановлена, в случае, если нарушения могут быть устранены,

в) прекращена, в случае грубых и/или неустранимых нарушений.

В случае прекращения деятельности аккредитованного лица, документы, выданные этими лицами, могут быть архивированы ранее срока.

ТИЗОЛ®

ОГНЕПОРТАЛ



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 21 марта 2019 г. N 300

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ
В НЕКОТОРЫЕ АКТЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации.

2. Установить, что реализация полномочий, предусмотренных настоящим постановлением, осуществляется в пределах установленной Правительством Российской Федерации предельной численности работников федеральных органов исполнительной власти, а также бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном бюджете указанным органам на руководство и управление в сфере установленных функций.

3. Подпункт "б" пункта 4 изменений, утвержденных настоящим постановлением, вступает в силу по истечении 90 дней со дня официального опубликования настоящего постановления.

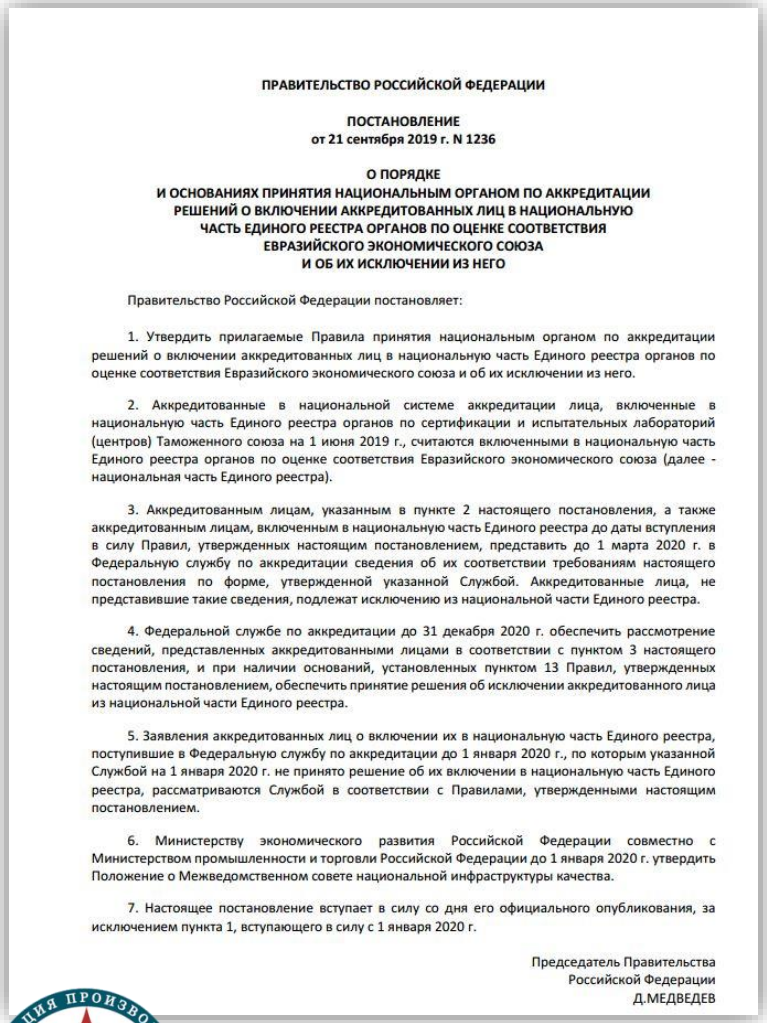
Председатель Правительства
Российской Федерации
Д.МЕДВЕДЕВ

Ссылка для скачивания: https://fsa.gov.ru/documents/2427/

Если Декларация о Соответствии или Сертификат Соответствия архивирован,
то продукция не имеет подтверждения соответствия ТР ТС,
за реализацию таковой продукции предусмотрены следующие санкции:

1) Штрафы 100 т.р. – 1 млн.р. (ст. 14.43, 14.44, 14.45. 14.46, 14.46, 14.48 КоАП),
2) Приостановка деятельности до 90 дней (Постановление Правительства №300),
3) За повторное нарушение конфискация не сертифицированной продукции (Постановление Правительства №300).

ТИЗОЛ



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 21 сентября 2019 г. N 1236

О ПОРЯДКЕ
И ОСНОВАНИЯХ ПРИНЯТИЯ НАЦИОНАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ПО АККРЕДИТАЦИИ
РЕШЕНИЙ О ВКЛЮЧЕНИИ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ В НАЦИОНАЛЬНУЮ
ЧАСТЬ ЕДИНОГО РЕЕСТРА ОРГАНОВ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА
И ОБ ИХ ИСКЛЮЧЕНИИ ИЗ НЕГО

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые Правила принятия национальным органом по аккредитации решений о включении аккредитованных лиц в национальную часть Единого реестра органов по оценке соответствия Евразийского экономического союза и об их исключении из него.

2. Аккредитованные в национальной системе аккредитации лица, включенные в национальную часть Единого реестра органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза на 1 июня 2019 г., считаются включенными в национальную часть Единого реестра органов по оценке соответствия Евразийского экономического союза (далее - национальная часть Единого реестра).

3. Аккредитованным лицам, указанным в пункте 2 настоящего постановления, а также аккредитованным лицам, включенным в национальную часть Единого реестра до даты вступления в силу Правил, утвержденных настоящим постановлением, представить до 1 марта 2020 г. в Федеральную службу по аккредитации сведения об их соответствии требованиям настоящего постановления по форме, утвержденной указанной Службой. Аккредитованные лица, не представившие такие сведения, подлежат исключению из национальной части Единого реестра.

4. Федеральной службе по аккредитации до 31 декабря 2020 г. обеспечить рассмотрение сведений, представленных аккредитованными лицами в соответствии с пунктом 3 настоящего постановления, и при наличии оснований, установленных пунктом 13 Правил, утвержденных настоящим постановлением, обеспечить принятие решения об исключении аккредитованного лица из национальной части Единого реестра.

5. Заявления аккредитованных лиц о включении их в национальную часть Единого реестра, поступившие в Федеральную службу по аккредитации до 1 января 2020 г., по которым указанной Службой на 1 января 2020 г. не принято решение об их включении в национальную часть Единого реестра, рассматриваются Службой в соответствии с Правилами, утвержденными настоящим постановлением.

6. Министерству экономического развития Российской Федерации совместно с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации до 1 января 2020 г. утвердить Положение о Межведомственном совете национальной инфраструктуры качества.

7. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования, за исключением пункта 1, вступающего в силу с 1 января 2020 г.

Председатель Правительства
Российской Федерации
Д.МЕДВЕДЕВ

К 1 Марта 2020г. Органы по сертификации и испытательные лаборатории,
имеющие действующие аттестаты аккредитации,
для сохранения их активного статуса
обязаны отчитаться по следующим параметрам:

1) Уставный капитал не менее 2 млн. рублей

2) Имущество не менее 2 млн. рублей,

3) Штат аккредитованных экспертов, не менее 3х человек!

Ссылка для скачивания: https://fsa.gov.ru/documents/9724/

ТИЗОЛ®

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОЖ-АУДИТ»
Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34
Внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. в качестве органа по сертификации Федеральной службой по аккредитации
109428, г. Москва, Рязанский проспект, дом 10, стр. 2 Тел. +7 (495) 740-43-61, 62
Адрес сайта в Интернете: www.pozhaudit.ru E-mail: info@pozhaudit.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа по сертификации
ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ»
М.Б. Ясколко
«4» сентября 2019 г.
м.п.

РЕШЕНИЕ № 144-18/ПО-19
об отмене действия сертификатов соответствия

НА ОСНОВАНИИ

1) Пункта 69 Статьи 147 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
2) Обращения ассоциации производителей пожарно-спасательной продукции и услуг «СОЮЗ-01» (исх. от 11.03.2019 г. № 386/019)
3) Акта по результатам внепланового инспекционного контроля № 144-18/ИК/Р-19 от 20.06.2019 г.
4) Протоколов контрольных испытаний № К-2/09-2019, № К-3/09-2019 от 04.09.2019 г. ИЦ ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН24 от 15.05.2015 г.

мотивированное обоснование принятого решения

ПО ПРИЧИНЕ

несоответствия продукции заявленным показателям

причина

Орган по сертификации ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ»

РЕШИЛ

1. Отменить действие сертификатов соответствия:

1) № C-RU.ПБ34.В.02456 от 29.10.2018 г.
2) № C-RU.ПБ34.В.02457 от 29.10.2018 г.

номера сертификатов и дата их выдачи

на продукцию:

1) Воздуховоды огнестойкие стальные толщиной металла не менее 0,8 мм, со смонтированной на них системой огнезащиты воздуховодов с теплоогнезащитным покрытием «euro-VENT» (по технологическому регламенту № В-39397054-002-60-180-2017) на основе матов прошивных теплоизоляционных из базальтового холста (ТУ 5769-002-39397054-16)
2) Комплексная система огнезащиты металлических конструкций «euro-МБОР METALL» по технологическому регламенту № М-39397054-003-90-150-180-2017, в составе: комбинированный фольгированный базальтовый материал «euro-МБОР» (ТУ 5769-003-39397054-16), огнезащитное покрытие «ОгнеТЕК» (ТУ 20.30.22-004-39397054-2017)

наименование продукции

выпускаемую:

Обществом с ограниченной ответственностью «БЛОК». Адрес: 427430, Удмуртская Республика, г. Воткинск, ул. Железнодорожная, д.2Б, оф. 1. Фактический адрес: 427430, Удмуртская республика, Воткинский район, 6-й километр объездной дороги Мишкинского тракта, уч. № 2. ОГРН: 1151828000598. Телефон: +7 (34145) 6-40-63, +7 (34145) 6-40-68. E-mail: 64-813@mail.ru, bazalt_volokno@mail.ru, buh-bazalt@mail.ru

наименование и адрес изготовителя

2. Направить данное решение:

1) Держателю сертификата и изготовителю продукции - в ООО «БЛОК»
2) В ассоциацию производителей пожарно-спасательной продукции и услуг «СОЮЗ-01»

наименование и адрес изготовителя и держателя сертификата

Данное решение вступает в силу со дня его утверждения.

Эксперт _____ И.А. Поединцев
подпись *инициалы, фамилия*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ RU C-RU.ПБ34.В.00444/19

ЗАЯВИТЕЛЬ № 0011530

Общество с ограниченной ответственностью «БЛОК». Адрес: 427430, Удмуртская Республика, г. Воткинск, ул. Железнодорожная, д.2Б, оф. 1. ОГРН: 1151828000598. Телефон: +7 (34145) 6-40-63, +7 (34145) 6-40-68. E-mail: 64-813@mail.ru, bazalt_volokno@mail.ru, buh-bazalt@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «БЛОК». Адрес: 427430, Удмуртская Республика, г. Воткинск, ул. Железнодорожная, д.2Б, оф. 1. Фактический адрес: 427430, Удмуртская республика, Воткинский район, 6-й километр объездной дороги Мишкинского тракта, уч. № 2. ОГРН: 1151828000598. Телефон: +7 (34145) 6-40-63, +7 (34145) 6-40-68. E-mail: 64-813@mail.ru, bazalt_volokno@mail.ru, buh-bazalt@mail.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОЖ-АУДИТ». Адрес: 109428, Россия, г. Москва, Рязанский проспект, д.10, стр.2, офис 412, тел./факс: +7 (495) 740-43-62 (61), e-mail: info@pozhaudit.ru. Почтовый адрес: 109456, г. Москва, а/я 4. ОГРН: 5087746009489. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Воздуховоды огнестойкие стальные толщиной металла не менее 0,8 мм, со смонтированной на них комплексной системой огнезащиты воздуховодов «euro-МБОР VENT» (по технологическому регламенту № В-39397054-001-60-180-2017) на основе комбинированного фольгированного базальтового материала «euro-МБОР» (ТУ 5769-003-39397054-16) и огнезащитного покрытия «ОгнеТЕК» (ТУ 20.30.22-004-39397054-2017), имеют пределы огнестойкости в соответствии с Приложением № 0018058. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):
Код ОК034 (ОКПД2): 23.99.19.111
код ЕКПС:
код ТН ВЭД России: ---- -- --- -

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний № С-55/12-2019, № С-56/12-2019, № С-57/12-2019, № С-58/12-2019 от 23.12.2019 г. испытательного центра ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН24, внесен в реестр аккредитованных лиц 15.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации. Акт о результатах анализа состояния производства № 144/ИК/ОС-19 от 14.08.2019 г. ОС ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации. Схема сертификации 4с.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технологический регламент № В-39397054-001-60-180-2017, ТУ 5769-003-39397054-16, ТУ 20.30.22-004-39397054-2017

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 30.12.2019 по 28.10.2023

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации М.Б. Ясколко
М.П.
Эксперт (эксперты) И.А. Поединцев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ RU C-RU.ПБ34.В.00466/19

ЗАЯВИТЕЛЬ № 0011552

Общество с ограниченной ответственностью «БЛОК». Адрес: 427430, Удмуртская Республика, г. Воткинск, ул. Железнодорожная, д.2Б, оф. 1. ОГРН: 1151828000598. Телефон: +7 (34145) 6-40-63, +7 (34145) 6-40-68. E-mail: 64-813@mail.ru, bazalt_volokno@mail.ru, buh-bazalt@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «БЛОК». Адрес: 427430, Удмуртская Республика, г. Воткинск, ул. Железнодорожная, д.2Б, оф. 1. Фактический адрес: 427430, Удмуртская республика, Воткинский район, 6-й километр объездной дороги Мишкинского тракта, уч. № 2. ОГРН: 1151828000598. Телефон: +7 (34145) 6-40-63, +7 (34145) 6-40-68. E-mail: 64-813@mail.ru, bazalt_volokno@mail.ru, buh-bazalt@mail.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОЖ-АУДИТ». Адрес: 109428, Россия, г. Москва, Рязанский проспект, д.10, стр.2, тел./факс: +7 (495) 740-43-62 (61), e-mail: info@pozhaudit.ru. Почтовый адрес: 109456, г. Москва, а/я 4. ОГРН: 5087746009489. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Комплексная система огнезащиты металлических конструкций «euro-МБОР METALL» по технологическому регламенту № М-39397054-003-90-150-180-2017, в составе: комбинированный фольгированный базальтовый материал «euro-МБОР» (ТУ 5769-003-39397054-16), огнезащитное покрытие «ОгнеТЕК» (ТУ 20.30.22-004-39397054-2017), обеспечивают огнезащитную эффективность в соответствии с Приложением № 0018067. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):
Код ОК034 (ОКПД2): 23.99.19.111
код ЕКПС:
код ТН ВЭД России: ---- -- --- -

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ), статья 136, статья 150. ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» (с изменением № 1).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний № С-89/12-2019, № С-90/12-2019, № С-91/12-2019 от 27.12.2019 г. испытательного центра ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН24, внесен в реестр аккредитованных лиц 15.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации. Акт о результатах анализа состояния производства № 144/ИК/ОС-19 от 14.08.2019 г.ОС ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации. Схема сертификации 4с.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технологический регламент № М-39397054-003-90-150-180-2017, ТУ 5769-003-39397054-16, ТУ 20.30.22-004-39397054-2017

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 31.12.2019 по 28.10.2023

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации М.Б. Ясколко
М.П.
Эксперт (эксперты) И.А. Поединцев

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СОЮЗ 01

ТИЗОЛ®

Огнезащита проходит испытания

Fire-protection technology is being tested

Research of fire retardant effectiveness of intumescent flame retardants for steel structures, positioned as an effective means of fire resistance of bearing structures of buildings and structures of I and II-nd degree of fire resistance used in modern construction practice.

Владимир ПАВЛОВ,
начальник сектора огнестойкости металлических и железобетонных конструкций
Андрей ПЕХОТИКОВ,
зам. начальника отдела, кандидат технических наук
Ольга КРИВОШАПКИНА,
старший научный сотрудник
Алла НЕЖИНСКАЯ,
старший научный сотрудник
Алексей БУЛГАКОВ,
старший научный сотрудник
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Исследования огнезащитной эффективности вспучивающихся огнезащитных составов для стальных конструкций, позиционируемых как эффективные средства обеспечения огнестойкости несущих конструкций зданий и сооружений I и II степеней огнестойкости, применяемых в современной строительной практике.

Современный рынок средств огнезащиты стальных конструкций насчитывает сотни различных видов огнезащитных вспучивающихся материалов, некоторые из которых позиционируются изготовителем как стойкие к коррозионным и климатическим воздействиям, способные эксплуатироваться под открытым небом при влажности до 100 % и отрицательных температурах, а также в высокоагрессивных средах, и способные обеспечить требуемый предел огнестойкости для несущих конструкций зданий и сооружений I и II степеней огнестойкости (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 2.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» с изменениями № 1).

РЫНОК СРЕДСТВ

Отдельные средства огнезащиты, присутствующие на рынке, являются достаточно новыми видами интумесцентных составов, представляющие собой вспучивающиеся шпаклевки, мастики или обмазки с толщиной слоя более 3 мм. Данные материалы, как правило, представляют собой идентичный краскам химический состав с увеличенным коэффициентом вязкости.

Производители вспучивающихся шпаклевок (мастик, обмазок) заявляют их на 2 и 3 группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» с изменениями № 1 (т. е. 90 и 120 минут соответственно) на стандартном образце.

Также на современном рынке огнезащиты присутствуют и традиционные вспучивающиеся составы на акриловой основе, отнесенные согласно сертификатам соответствия к 1-3 группам огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295, то есть от 90 до 150 минут включительно.

СПОРНЫЕ ВОПРОСЫ

Ранее проведенные многочисленные опыты с подобными покрытиями показывают, что при большом увеличении толщины происходит эффект сползания вспученного слоя пенококса под собственной массой или облетание вспученной шубы под действием дутья форсунок печи (конвективных потоков в случае реального пожара), что приводит к значительному снижению огнезащитной эффективности покрытия.

Вместе с тем, институт информирован о ведущихся разработках отечественных ученых в области огнезащиты стальных конструкций, в результате которых получены образцы вспучивающихся огнезащитных составов (мастик) толщиной от 3 до 20 мм, обеспечивающих огнезащитную эффективность для стальных конструкций 90 мин и более, при приведенной толщине металла менее 5.8 мм. Одновременно в зарубежных источниках (UL Fire Resistance Directory Volume 1 (Certifications in effect as of January 3, 2012)) приводятся сведения о результатах испытаний подобных составов, таких как Chartek производства компании AKZO NOBEL и ряда других.

В связи с тем, что институт не принимал участие в проведении указанных сертификационных испытаний, сделать вывод об их достоверности не представляется возможным.

ОПЫТ ВНИИПО

На опытной базе ВНИИПО были проведены контрольные исследования огнезащитной эффективности 10 типов огнезащитных вспучивающихся составов, имеющих различную основу (акриловую, сольвент, эпоксидную – по данным заказчика), заявляемых изготовителями на 2 и 3 группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295 (то есть 90 и 120 минут соответственно).

По результатам выполненных исследований огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295 различных типов вспучивающихся огнезащитных покрытий, нанесенных на опытные образцы стальных колонн с приведенной толщиной металла 3,4 мм (швеллер № 20П ГОСТ 8240-97), установлено следующее:

- термическая реакция (вспучивание) огнезащитных покрытий наблюдалась на 2-3 мин. испытаний всех типов покрытий;
- на 3-4 минутах испытаний всех опытных образцов наблюдалось устойчивое горение огнезащитных покрытий, которое продолжалось до окончания экспериментов, поведение отдельных огнезащитных покрытий характеризовалось крайне интенсивным горением, длившемся и после окончания экспериментов;
- время достижения опытными образцами критической температуры +500 °С, согласно п. 5.4.8 ГОСТ Р 53295 составило 19-32 мин.

На основании визуальных наблюдений, сделанных в ходе проведения испытаний, таких как быстрое растрескивание и отслоение вспученного слоя, его осыпание, а главное интенсивное горение всех типов испытанных покрытий, должен быть сделан вывод о том, что данные составы не соответствуют требованиям табл. 6 и 22 приложения к № 123-ФЗ, предъявляемым к несущим конструкциям зданий I и II степеней огнестойкости и могут способствовать распространению горения по конструкциям.

Исходя из вышеизложенного считаем, что отдельные из представленных на современном рынке огнезащитных вспучивающихся составов, отнесенных согласно сертификатам ко 2 и 3 группам огнезащитной эффективности, не соответствую заявленным группам по ГОСТ Р 53295. Данные выводы относятся только к конкретным испытанным образцам.

ВЫВОД

В целях исключения применения в практике строительства вспучивающихся огнезащитных составов на различных типах основы, которые в силу своей недостаточной эффективности, а зачастую и высокой пожарной опасности, могут создать угрозу причинения вреда жизни, здоровью людей, государственному и муниципальному имуществу, считаем необходимым проводить внеплановые проверки производителей, выпускающих данные средства огнезащиты, которые согласно сертификатам соответствия отнесены к 1, 2 и 3 группам огнезащитной эффективности (150, 120 и 90 минут) по ГОСТ Р 53295-2009 тэк

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СОЮЗ 01

ТИЗОЛ®

Результаты замеров толщины огнезащитных составов декларированных на 90 мин. ОЭ

№ образца	Номер профиля, пр. толщина металла, мм	Количество измерений сухого слоя покрытия	Мин. значение, мм	Макс. значение, мм	Ср. арифметическое значение всех измерений, мм	Ср. кв-е отклонение, %	Время достижения предельного состояния согласно п. 5.4.8 ГОСТ Р 53295
1	Швеллер № 20П ГОСТ 8240-97, 3,4 мм	30	7,65	9,25	8,51	6,7	22 мин
2		35	2,76	5,25	4,18	16,5	32 мин
3		40	3,71	6,00	4,88	11,9	22 мин
4		35	1,12	3,40	2,53	27,0	22 мин
5		33	2,46	4,89	3,54	18,5	23 мин
6		34	3,10	5,45	4,10	13,7	31 мин
7		32	2,22	6,75	3,31	34,9	27 мин
8		30	1,69	2,70	2,15	12,2	19 мин
9		36	1,27	2,17	1,82	13,5	22 мин
10		32	1,12	2,19	1,67	18,3	26 мин

ПЕХОТИКОВ Андрей Владимирович, Начальник отдела огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования ВНИИПО МЧС России

ТИЗОЛ®

Проведение контрольных испытаний

1-я мин испытания, начало опыта, образец № 1 (вид в смотровое окно)

2-я мин испытания, начало вспучивания покрытия, образец № 3 (вид в смотровое окно)

ПЕХОТИКОВ Андрей Владимирович, Начальник отдела огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования ВНИИПО МЧС России

Нормативные аспекты обращения средств огнезащиты на Рынке Р.Ф.

Проведение контрольных испытаний

7-я мин испытания, образец № 1, крайне интенсивное горение слоя вспученного слоя покрытия (вид в смотровое окно на боковую сторону опытного образца)

10-я мин испытания, образец № 3, наблюдается крайне интенсивное горение вспученного слоя покрытия, а также значительное выделение дымовых газов (вид в смотровое окно на боковую сторону образца)

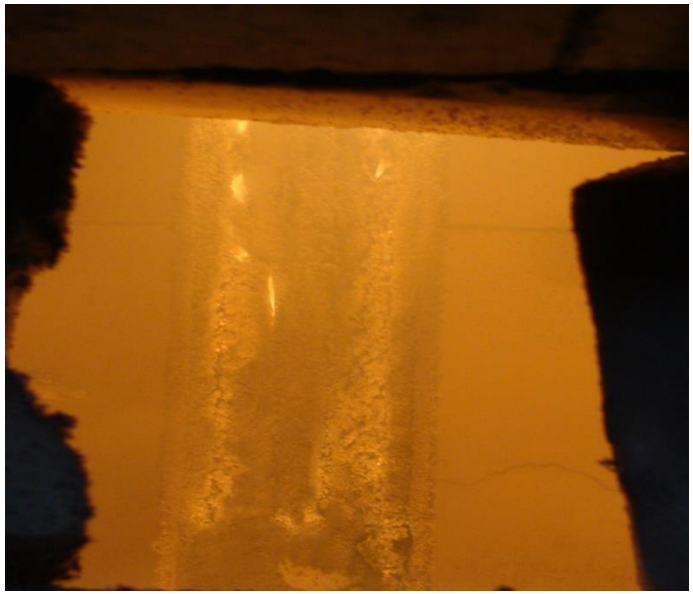
ПЕХОТИКОВ Андрей Владимирович, Начальник отдела огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования ВНИИПО МЧС России

ТИЗОЛ®

Нормативные аспекты обращения средств огнезащиты на Рынке Р.Ф.

Проведение контрольных испытаний

23-я мин, опыт прекращен, наблюдается горение слоя покрытия опытного образца № 1 после выключения форсунок (вид в смотровое окно на боковую сторону опытного образца)



22-я мин, опыт прекращен, наблюдается горение слоя покрытия опытного образца № 3 после выключения форсунок (вид в смотровое окно)

ПЕХОТИКОВ Андрей Владимирович, Начальник отдела огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования ВНИИПО МЧС России

ТИЗОЛ

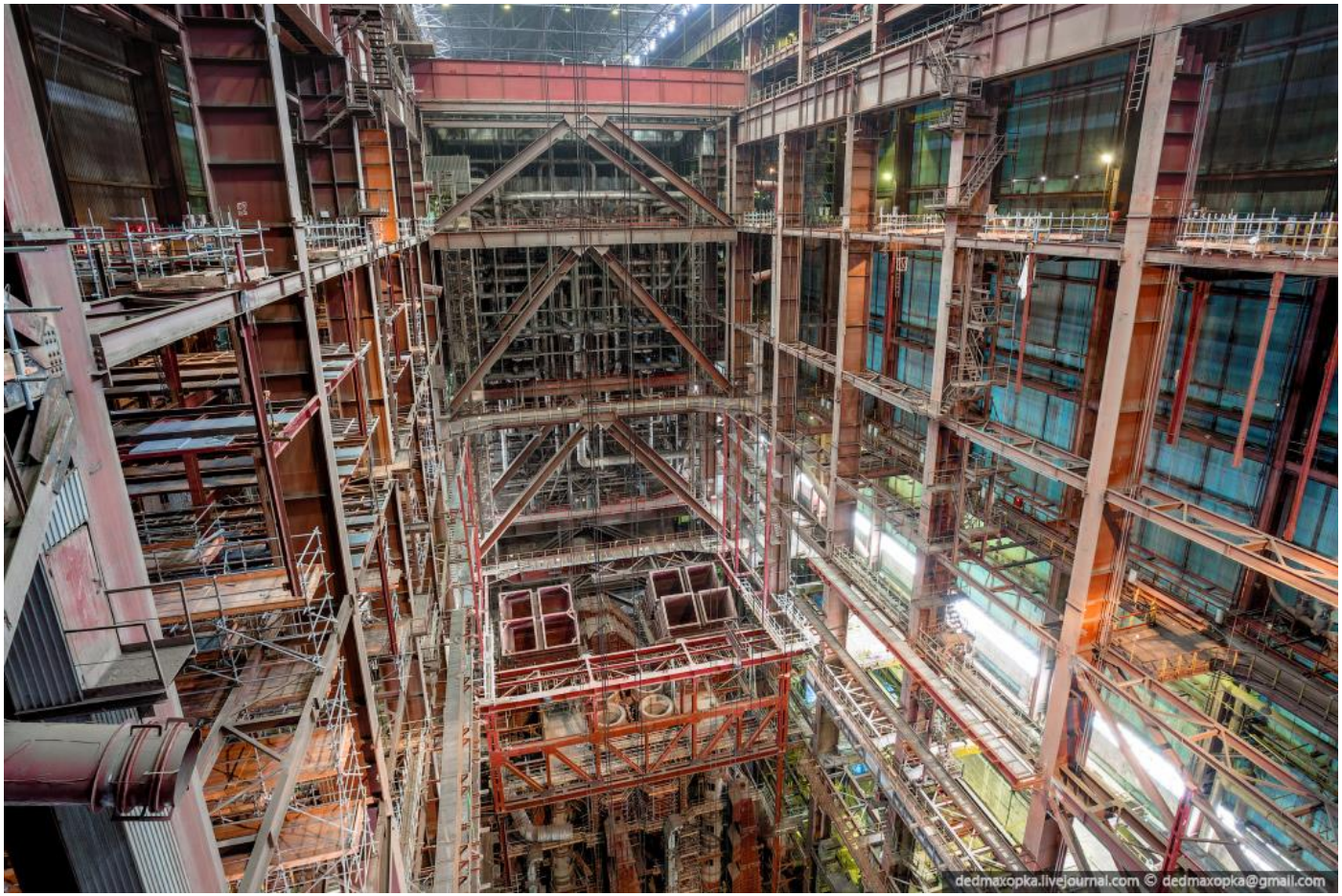
Пример последствий применения некачественных огнезащитных покрытий.

3-ий Энергоблок Березовской ГРЭС

Дата введения в строй-01.12.2015г.

Пример последствий применения некачественных огнезащитных покрытий.
3-ий Энергоблок Березовской ГРЭС

Несущие строительные и технологические конструкции обрабатывались интумесцентным ОЗП.



Пример последствий применения некачественных огнезащитных покрытий.

3-ий Энергоблок Березовской ГРЭС

18.12.2015г. Пожар в Машинном отделении. Причина- выброс масла. Время пожара 15 мин.

Пример последствий применения некачественных огнезащитных покрытий.

3-ий Энергоблок Березовской ГРЭС

01.02.2016г. Пожар. Причина-разгерметизация мазутопровода.

Пример последствий применения некачественных огнезащитных покрытий.

3-ий Энергоблок Березовской ГРЭС

При тушении пожара использовано 98 единиц техники задействовано 341 человека

Пример последствий применения некачественных огнезащитных покрытий.

3-ий Энергоблок Березовской ГРЭС

Последствия пожара- прямой убыток -11млрд. руб. Энергоблок восстановлению не подлежит.

Пример последствий применения некачественных огнезащитных покрытий.

3-ий Энергоблок Березовской ГРЭС

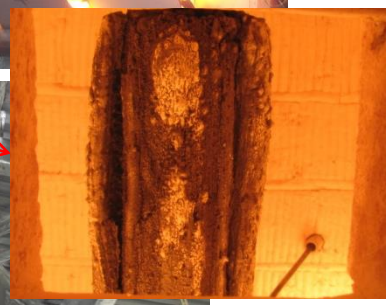
Основная причина обрушения конструкций- огнезащита не сработала.

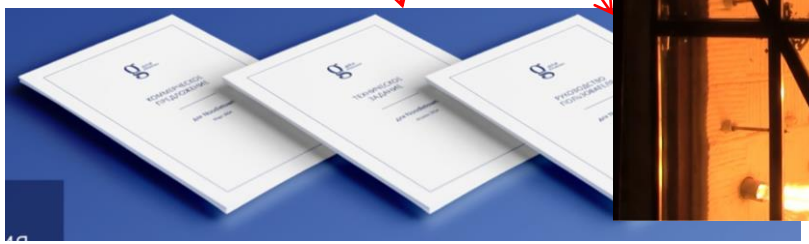
Международная конференция
«Огнезащита и пожарная безопасность объектов нефтегазового комплекса»

ОГНЕПОРТАЛ

Омск
19 Марта 2020 г.

Заказчики строительства
«Березовской ГРЭС»
заключили договор
на контроль мероприятий
по пожарной безопасности
с профильной организацией (Институт ГПС МЧС России),
а те в свою очередь отслеживают все работы по обеспечению
пожаробезопасности на данном объекте.

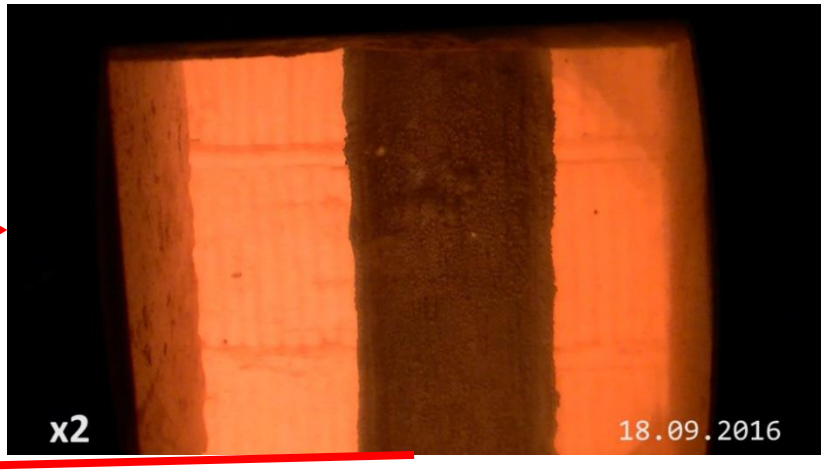


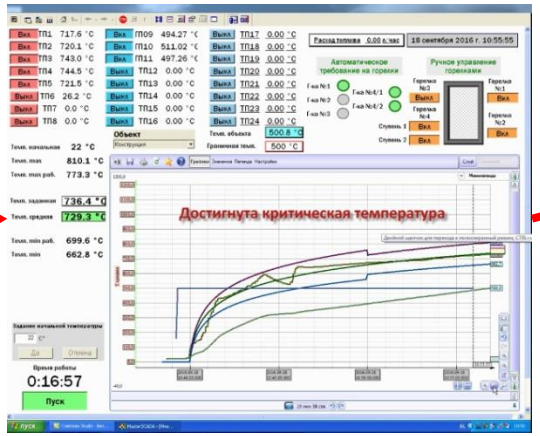


ТИЗОЛ®

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

Состав **1** Заявленная огнезащитная эффективность **45 мин**.



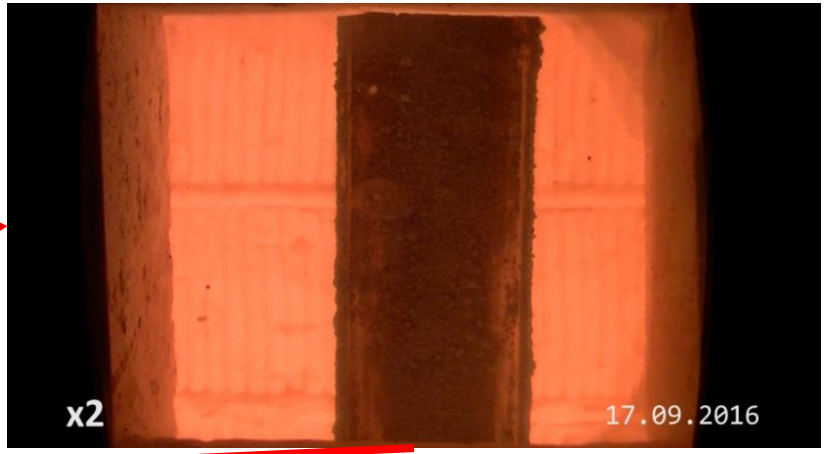


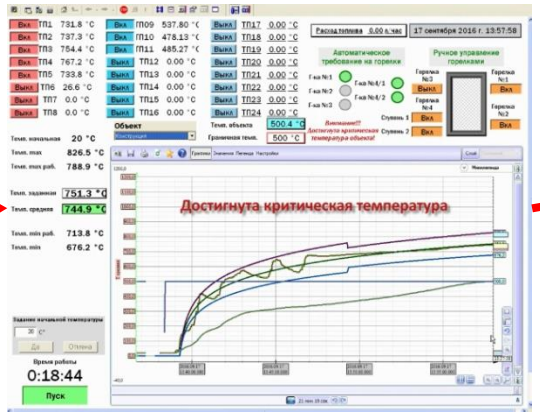
Время работы
0:16:57

ТИЗОЛ®

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

Состав **2** Заявленная огнезащитная эффективность **45 мин**.



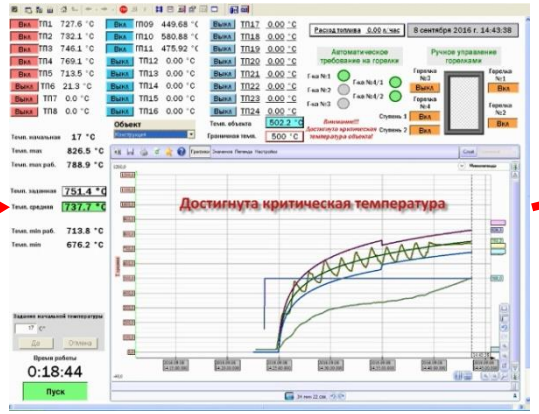


Время работы
0:18:44

ТИЗОЛ®

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

Состав **3** Заявленная огнезащитная эффективность **60 мин**.

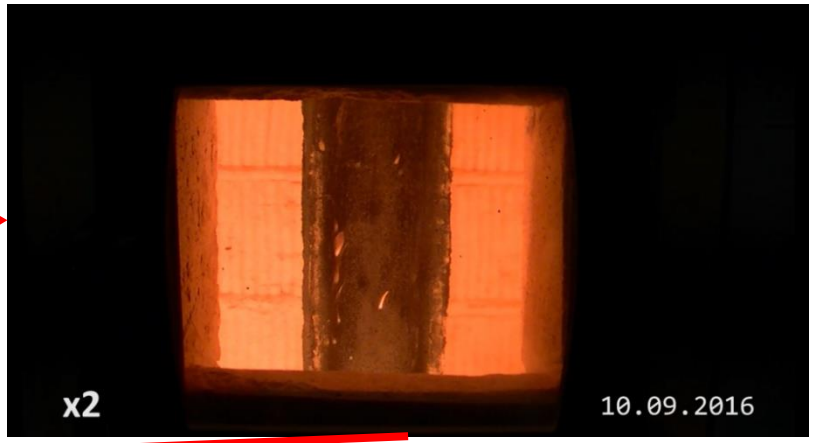


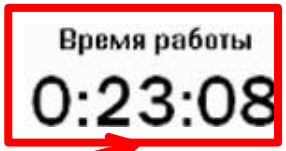
Время работы
0:18:44

ТИЗОЛ®

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

Состав **4** Заявленная огнезащитная эффективность **60 мин**.

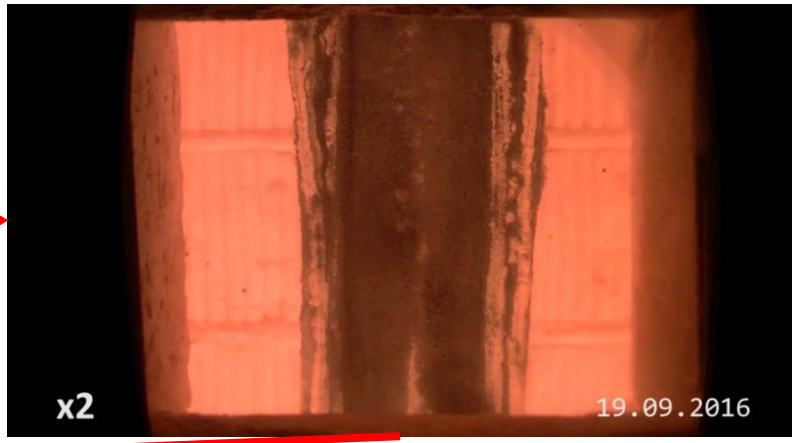


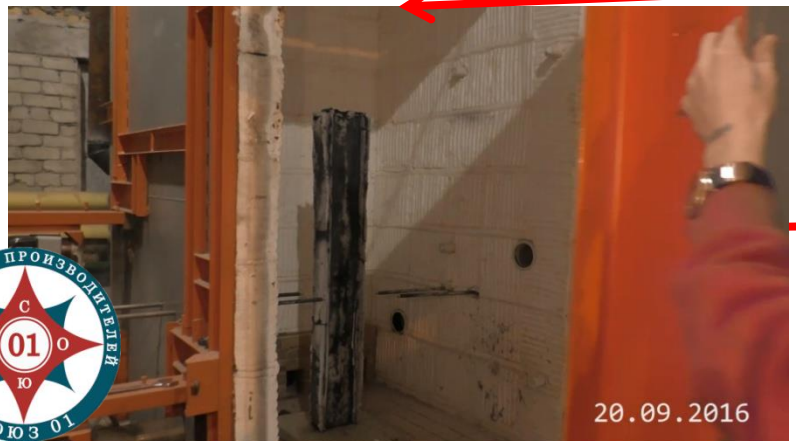


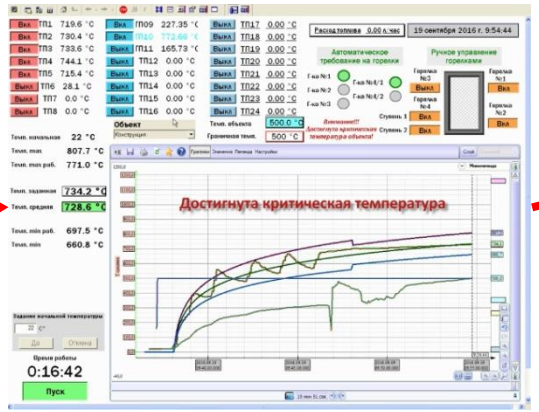
ТИЗОЛ®

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

Состав **5** Заявленная огнезащитная эффективность **90 мин**.





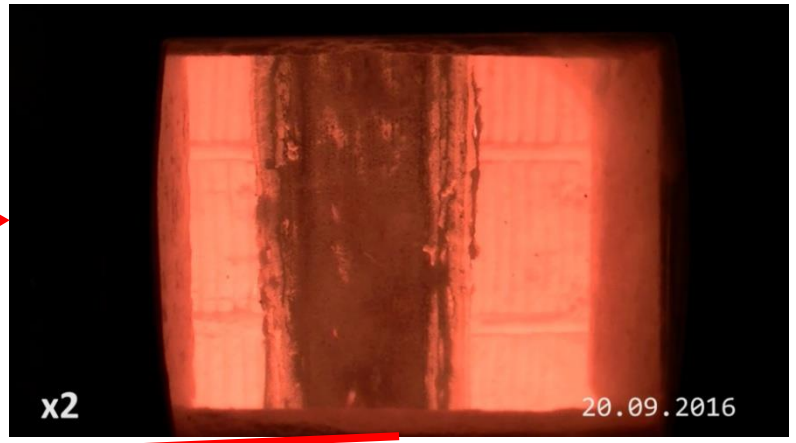


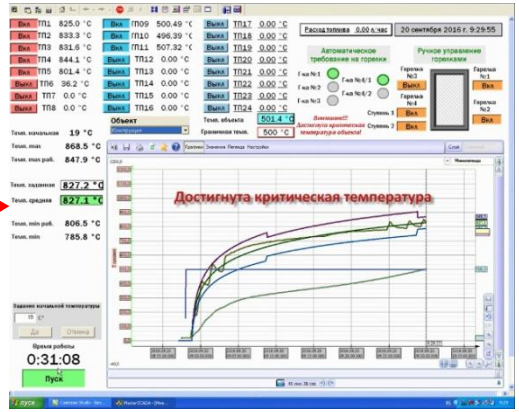
Время работы
0:16:42

ТИЗОЛ®

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

Состав **6** Заявленная огнезащитная эффективность **90 мин**.





Время работы
0:31:08

ТИЗОЛ®

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

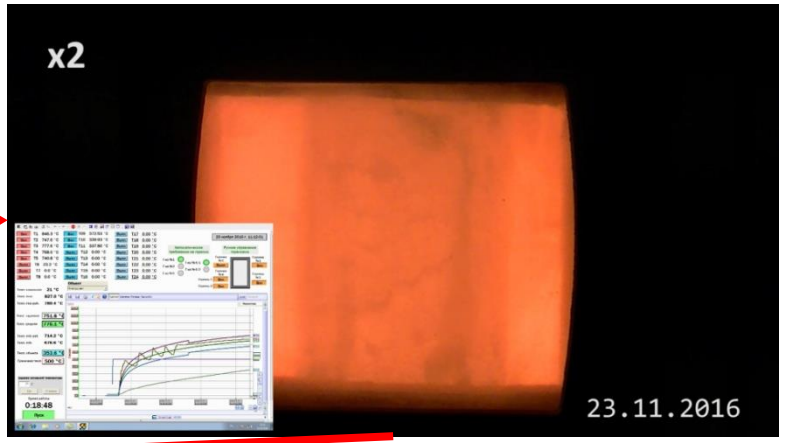
Состав **7** Заявленная огнезащитная эффективность **90 мин**.

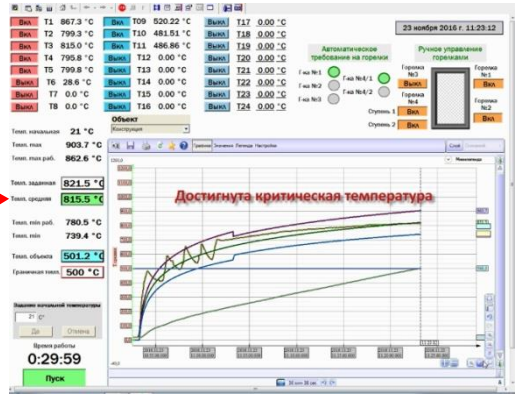
Время работы
0:53:28

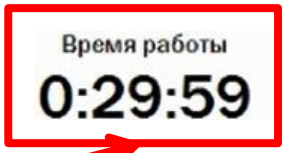
ТИЗОЛ®

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

Состав **8** Заявленная огнезащитная эффективность **90 мин**.



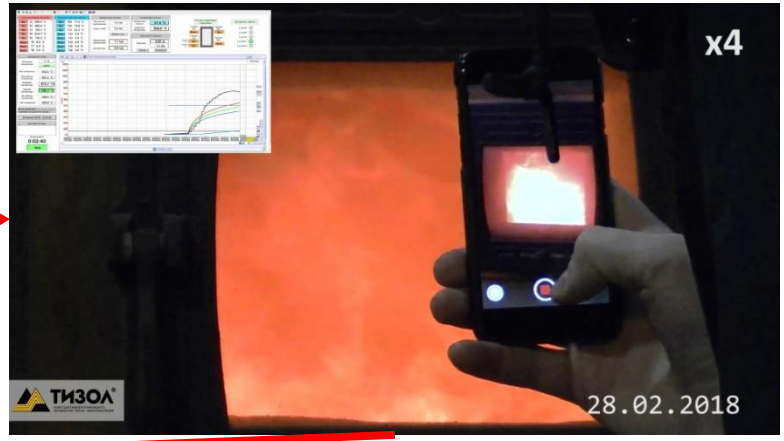


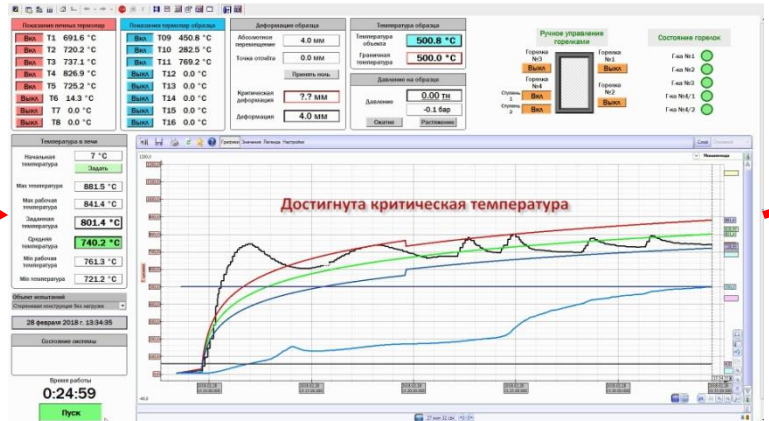


ТИЗОЛ®

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

Состав **9** Заявленная огнезащитная эффективность **90 мин**.



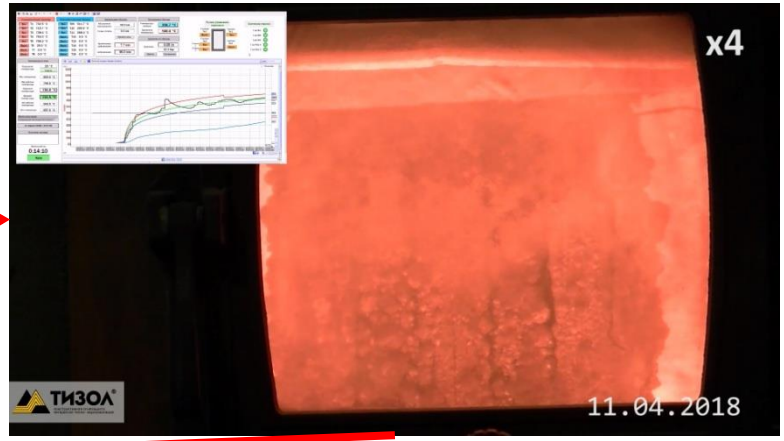


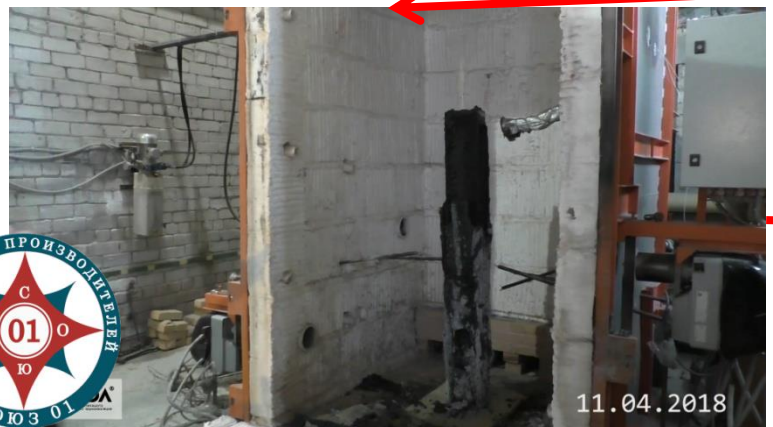
Время работы
0:24:59

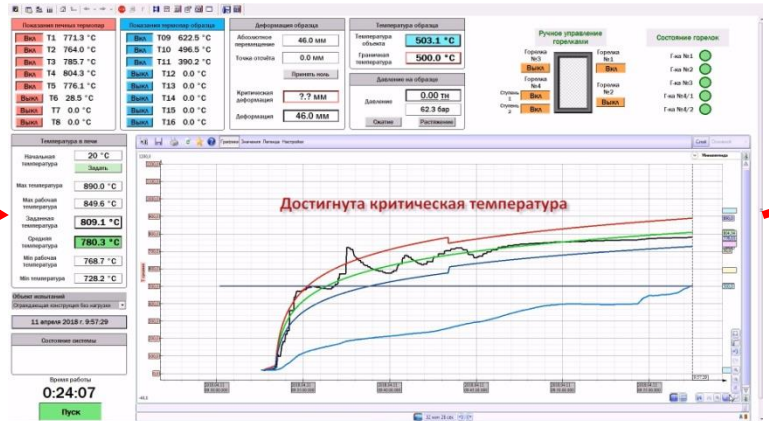
ТИЗОЛ®

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

Состав **10** Заявленная огнезащитная эффективность **45 мин**.





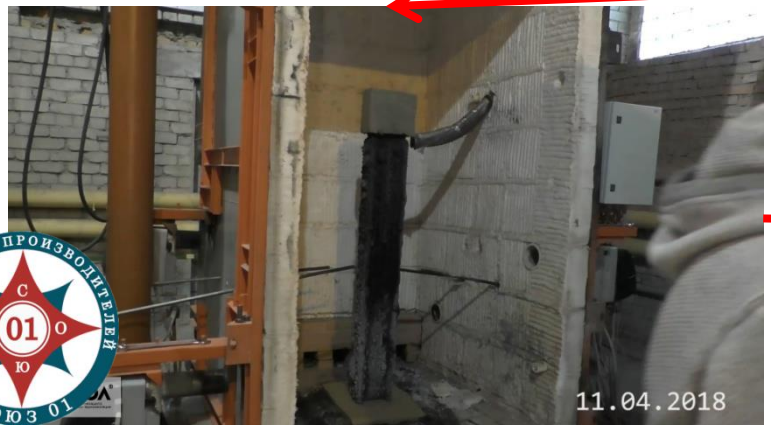


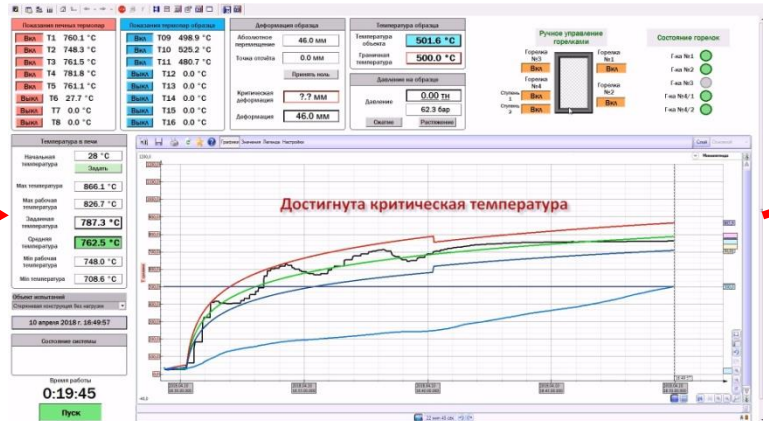
Время работы
0:24:07

ТИЗОЛ®

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

Состав **11** Заявленная огнезащитная эффективность **45 мин**.



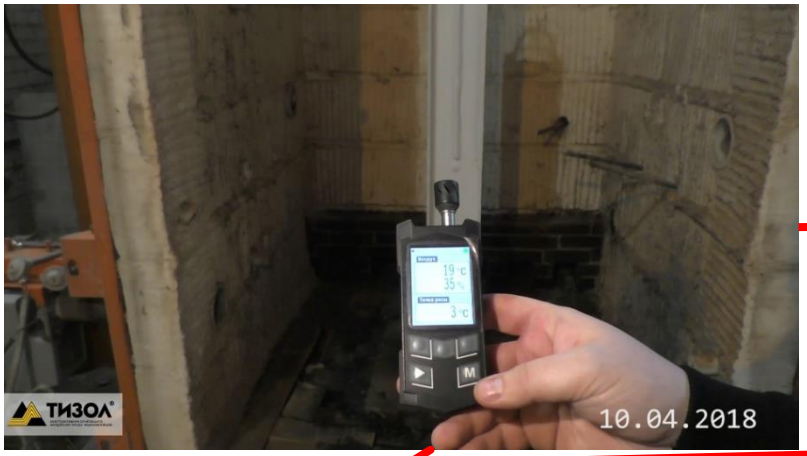


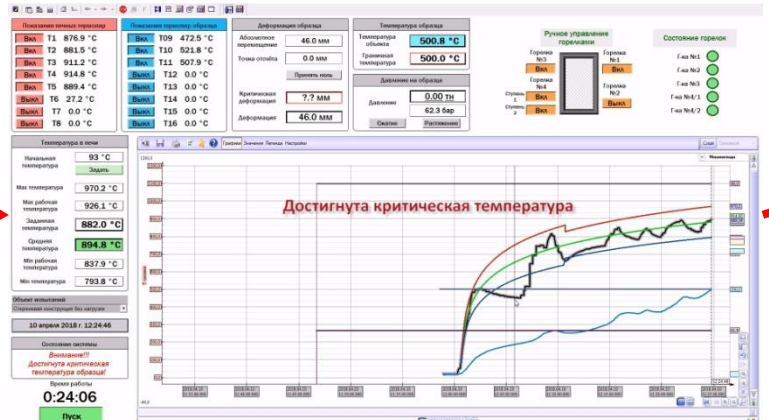
Время работы
0:19:45

ТИЗОЛ

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

Состав **12** Заявленная огнезащитная эффективность **60 мин**.



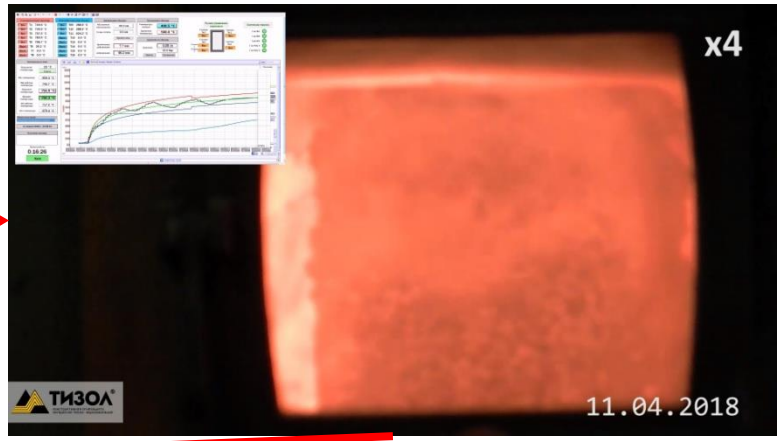


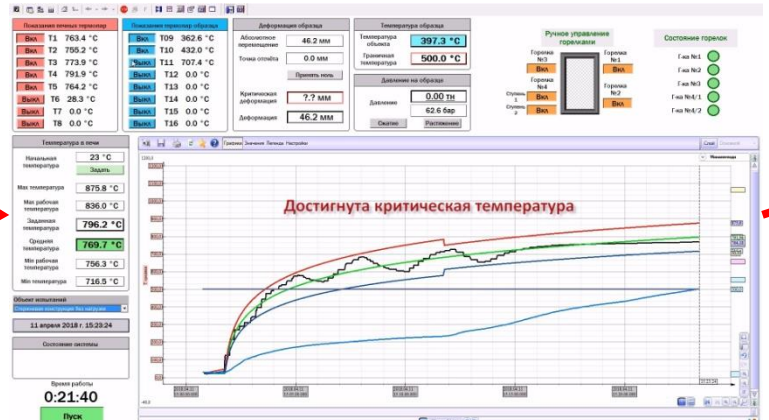
Время работы
0:24:06

ТИЗОЛ®

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

Состав **13** Заявленная огнезащитная эффективность **60 мин**.





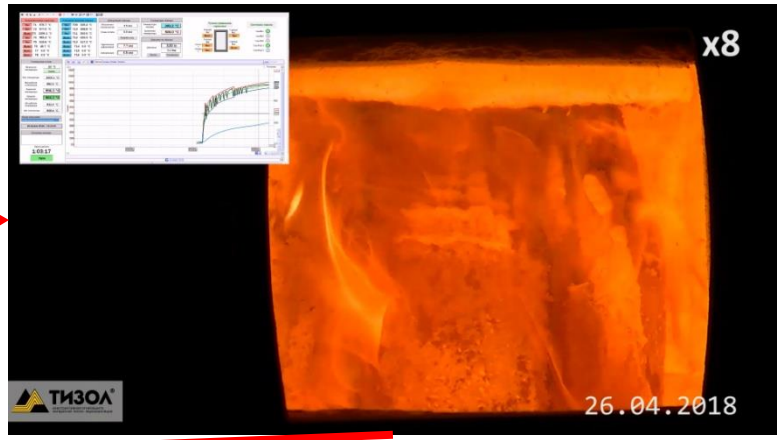
АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
С З 01 О Ю
СОЮЗ 01

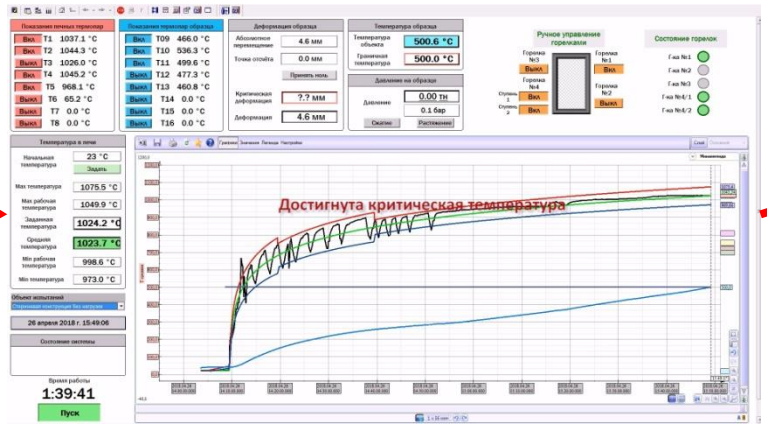
ТИЗОЛ®

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

Состав **14** Заявленная огнезащитная эффективность **90 мин**. .

Толщина в 1,5 раза превышает указанную в сертификате.





Время работы
1:39:41

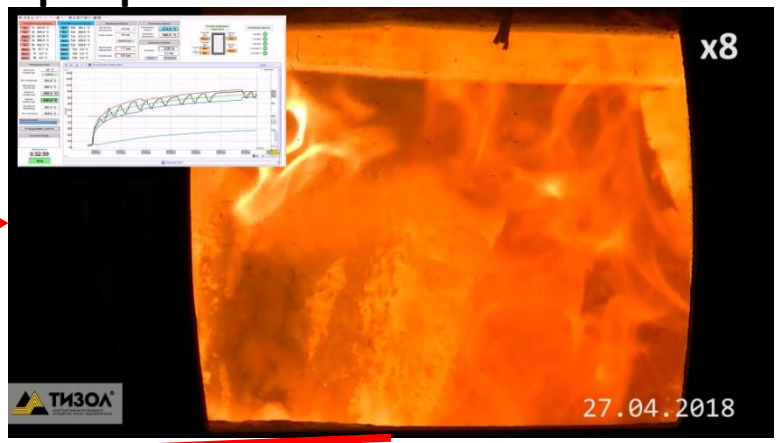
АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СЗФО 01 СОЮЗ 01

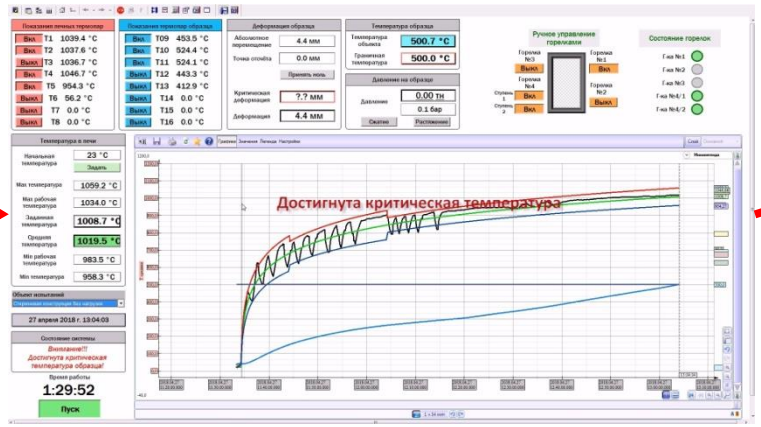
ТИЗОЛ®

Краткий отчет об исследовании огнезащитной эффективности интумесцентных составов для Березовской ГРЭС

Состав **15** Заявленная огнезащитная эффективность **90 мин**.

Толщина в 1,5 раза превышает указанную в сертификате.





Время работы
1:29:52

ТИЗОЛ®

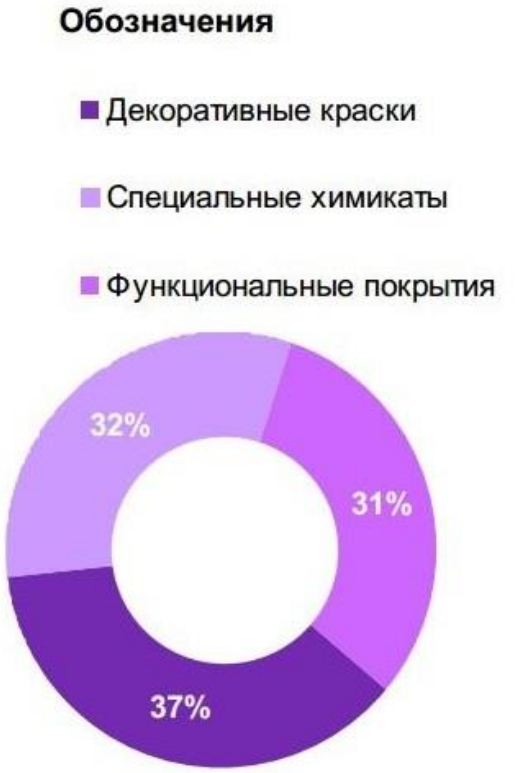
Заводы Хемпель
в мире
Россия
Великобритания
Дарвен & Халл
Франция
Португалия
США
Саудовская Аравия
Дамаам & Джидда
Индия
Малайзия
Индонезия
Аргентина
150+
Складов
28
Заводов
11
Научно-исследовательских центров
600
Консультантов по покрытиям
5000+
Сотрудников
HEMPEL

AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

АкзоНобель: Ключевые факты

Валовой доход по секторам

- 2007 г. - 14,4 млрд. евро
- Около 60 000 сотрудников
- Прибыль до уплаты налогов, процентов, износа и амортизации: 1,9 млрд. евро
- Прибыль до выплаты процентов и налогообложения: 1,4 млрд. евро
- Чистая прибыль: 903 млн. евро



ОГНЕПОРТАЛ

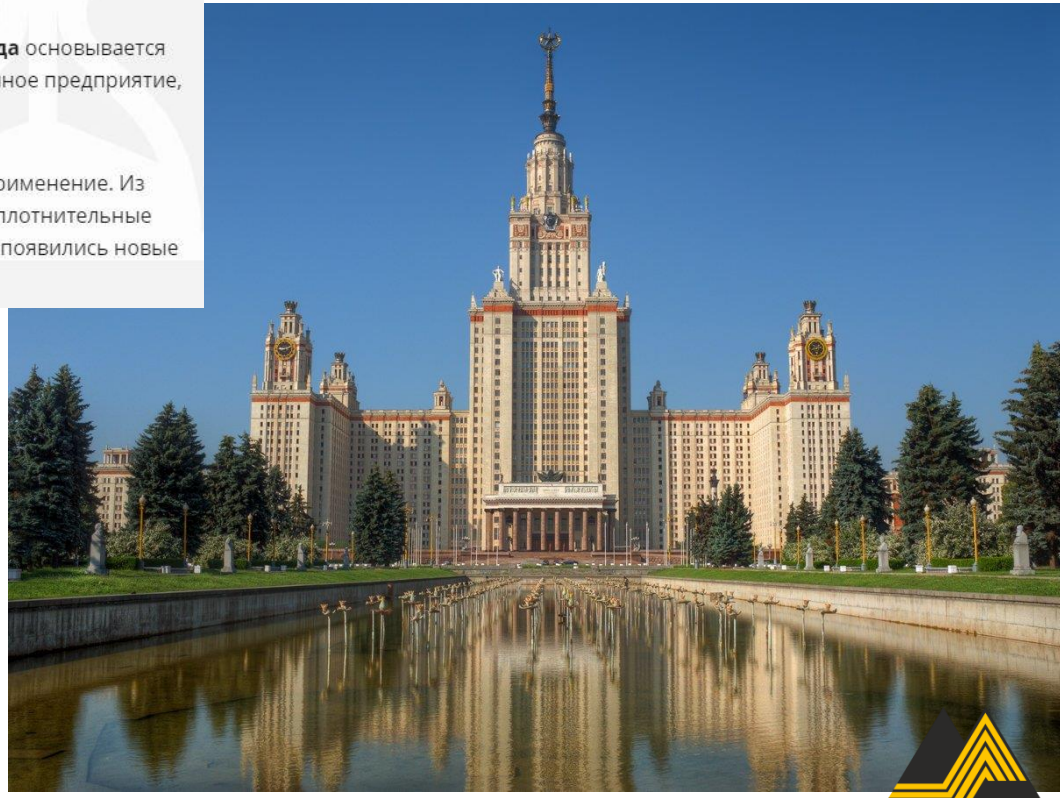
1990

Основание УНИХИМТЕК

В связи со сложной политической ситуацией прекращается поддержка научно-отраслевой лаборатории и учёным приходится самостоятельно зарабатывать право заниматься наукой путём практической реализации собственных разработок.

Виктор Авдеев собирает команду ученых и инженеров и **22 августа 1990 года** основывается Научно-производственный центр **УНИХИМТЕК** - первое малое государственное предприятие, учреждённое в МГУ имени М.В. Ломоносова.

Разработанным материалам начали искать практическое промышленное применение. Из широкого спектра разработанных углеродных материалов были выбраны уплотнительные материалы на основе гибкой графитовой фольги. Так, на российском рынке появились новые уплотнительные материалы Графлекс®.



ТИЗОЛ®

ОГНЕПОРТАЛ

ТЕРРИТОРИЯ ЦВЕТА

Огнезащитные составы

Общестроительные краски

Антикоррозионные составы

Почему мы?

24
года на рынке лакокрасочных материалов

400
крупных реализованных проектов

2 500
кв. м производственных площадей

3 400 000
литров ежегодный объем производства

ТИЗОЛ®

Сравнительная таблица декларируемых толщин эпоксидных огнезащитных материалов Различных производителей для обеспечения 3 группы огнезащитной эффективности

Декларируемая огнезащитная эффективность	Производитель	Торговая марка материала	Декларируемая Толщина нанесения материала (мм.)	Декларируемый Расход материала (кг/м^2)
90 мин.	Территория цвета	Декотерм Эпокси	3,97	3,97

ТИЗОЛ®

Рекомендация Конференции:

Российскому производителю ***«Территория Цвета»***
подать заявку на соискание ***Государственной премии***
за изобретение ***принципиально новых огнезащитных покрытий,***
по огнезащитным характеристикам ***в разы превышающих мировые аналоги***
По экономическим показателям ***в разы дешевле****.*

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С З 01 О Ю СОЮЗ 01

ТИЗОЛ®

Классификация по пожарной безопасности зданий и сооружений с массовым пребыванием людей.

6.7 Общественные здания Здания предприятий торговли

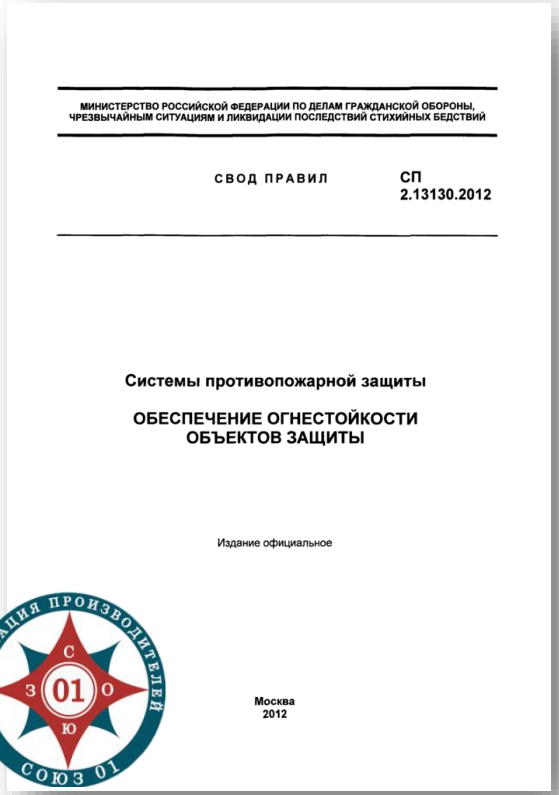
Таблица 6.11

Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности	Допустимая высота здания	Площадь этажа в пределах пожарного отсека зданий, м^2		
			одно-этажных	двух-этажных	3 – 5-этажных
I, II	C0	28	3500	3000	2500
III	C0 – C1	8	2000	1000	-
IV	C0	3	1000	-	-
IV, V	C1 – C3	3	500	-	-

Примечания

1 В одноэтажных зданиях объектов торговли, за исключением объектов торговли лакокрасочными, строительными (отделочными) материалами, автозапчастями, принадлежностями для автомобилей, ковровыми изделиями, мебелью, III степени огнестойкости площадь этажа между противопожарными стенами 1-го типа может быть увеличена вдвое, при условии отделения торгового зала от других помещений магазина противопожарной стеной 2-го типа.

2 При размещении кладовых, служебных, бытовых и технических помещений в верхних этажах зданий магазинов I и II степеней огнестойкости высота зданий может быть увеличена на один этаж.



ТИЗОЛ®

Классификация по пожарной безопасности зданий и сооружений с массовым пребыванием людей.

Таблица 22

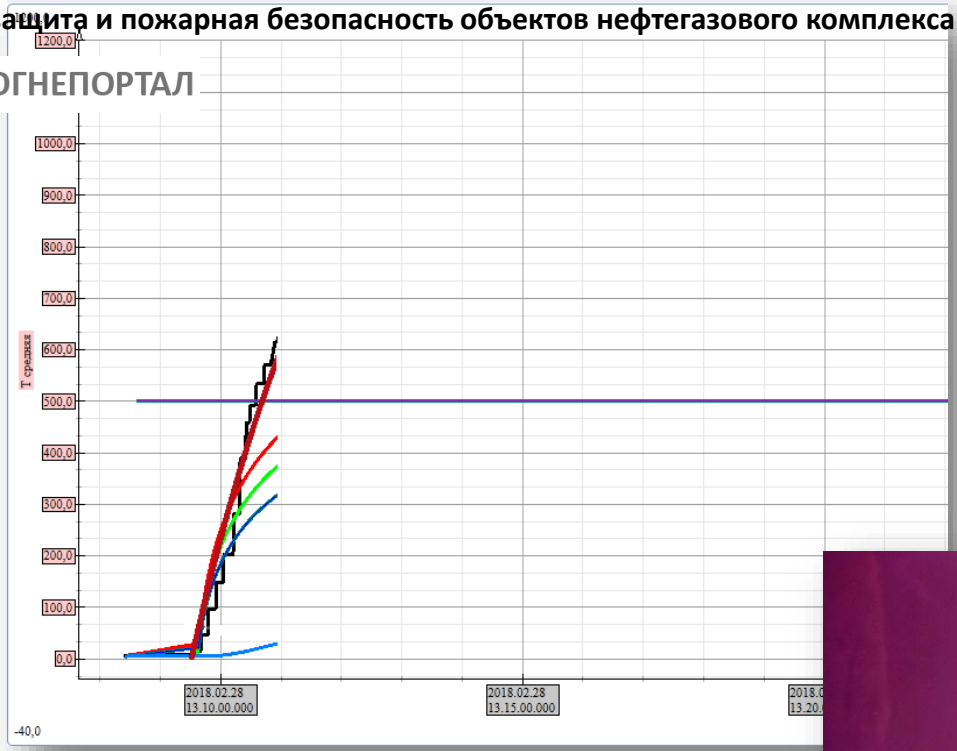
Класс конструктивной пожарной опасности здания	**Класс пожарной опасности строительных конструкций**				
	Несущие стержне-вые элементы (колонны, ригели, фермы)	Наружные стены с внешней стороны	Стены, перегородки, перекрытия и бесчердачные покрытия	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	Марши и площадки лестниц в лестничных клетках
С0	К0	К0	К0	К0	К0
С1	К1	К2	К1	К0	К0
С2	К3	К3	К2	К1	К1
С3	не нормируется	не нормируется	не нормируется	К1	

ТИЗОЛ®

Определение огнезащитной эффективности
Эпоксидного огнезащитного состава
по требованиям ГОСТ Р 53295-2009
Перед испытаниями.

ТИЗОЛ®

ОГНЕПОРТАЛ



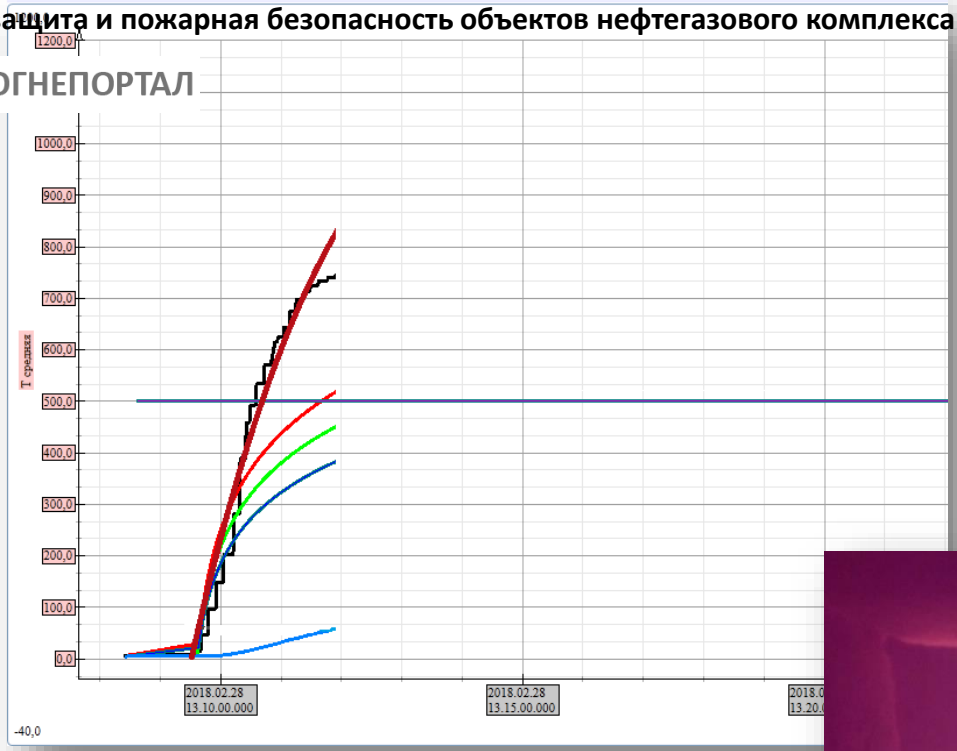
2-я минута испытаний

Температура в печи выходит за рамки Стандартного температурного режима Горелки испытательной печи отключились

Активное горение нанесенного Эпоксидного состава

ТИЗОЛ

ОГНЕПОРТАЛ



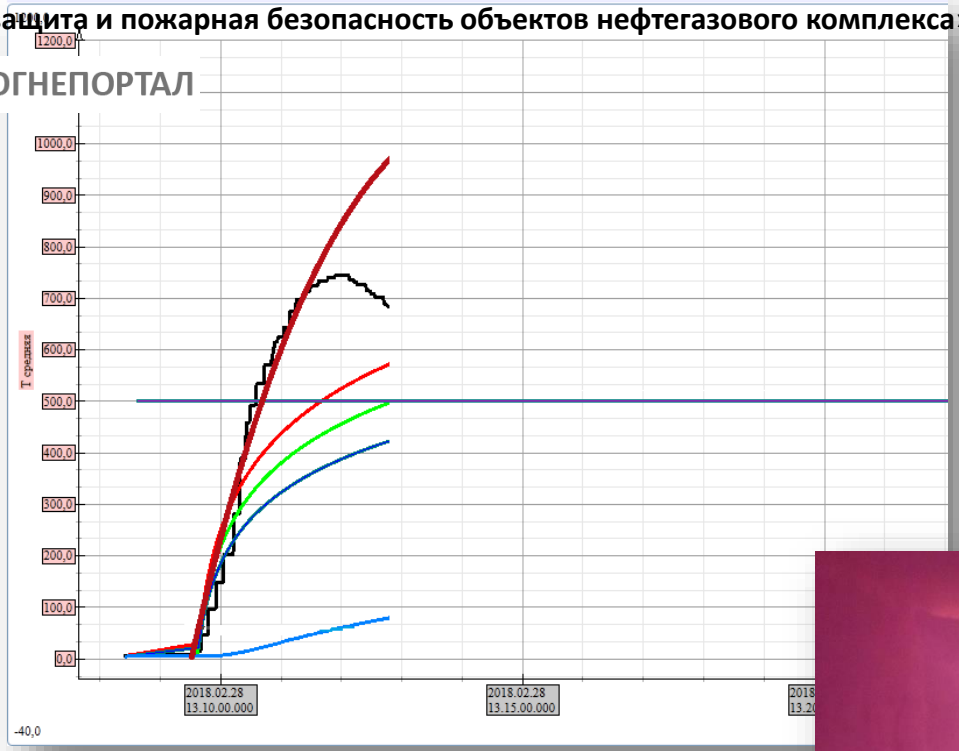
3-я минута испытаний

Горелки отключены.
Температура в печи повышается по Режиму Углеводородного пожара

Продолжается самостоятельное активное горение нанесенного эпоксидного состава.

ТИЗОЛ

ОГНЕПОРТАЛ



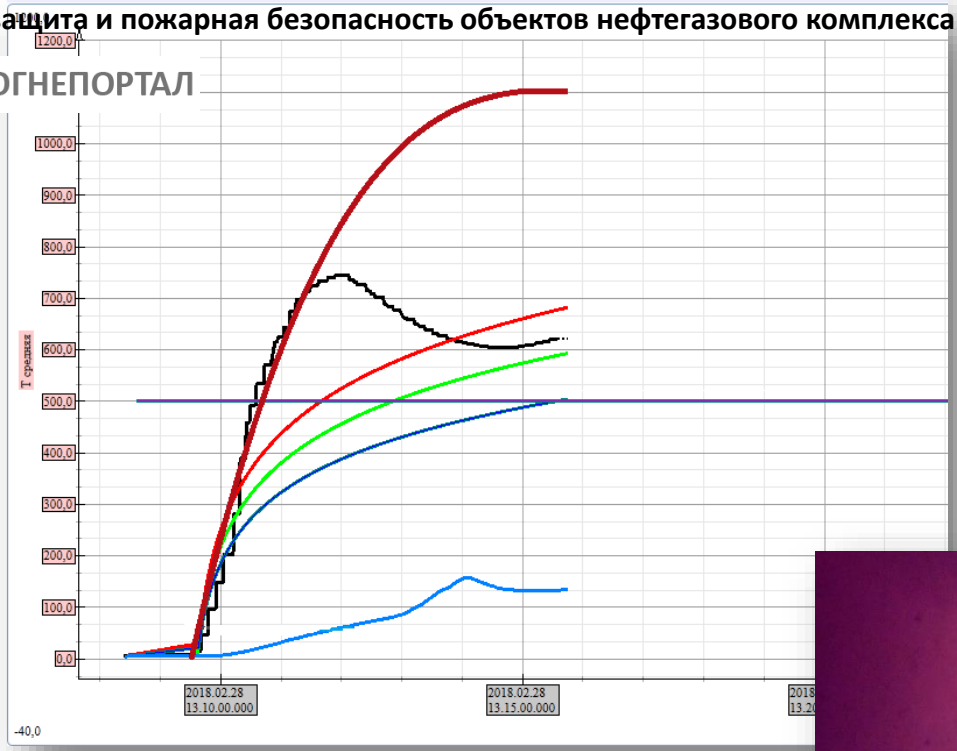
4-я минута испытаний

Горелки отключены.

Температура в печи начинает понижаться

Продолжается самостоятельное активное горение нанесенного эпоксидного состава.

ОГНЕПОРТАЛ



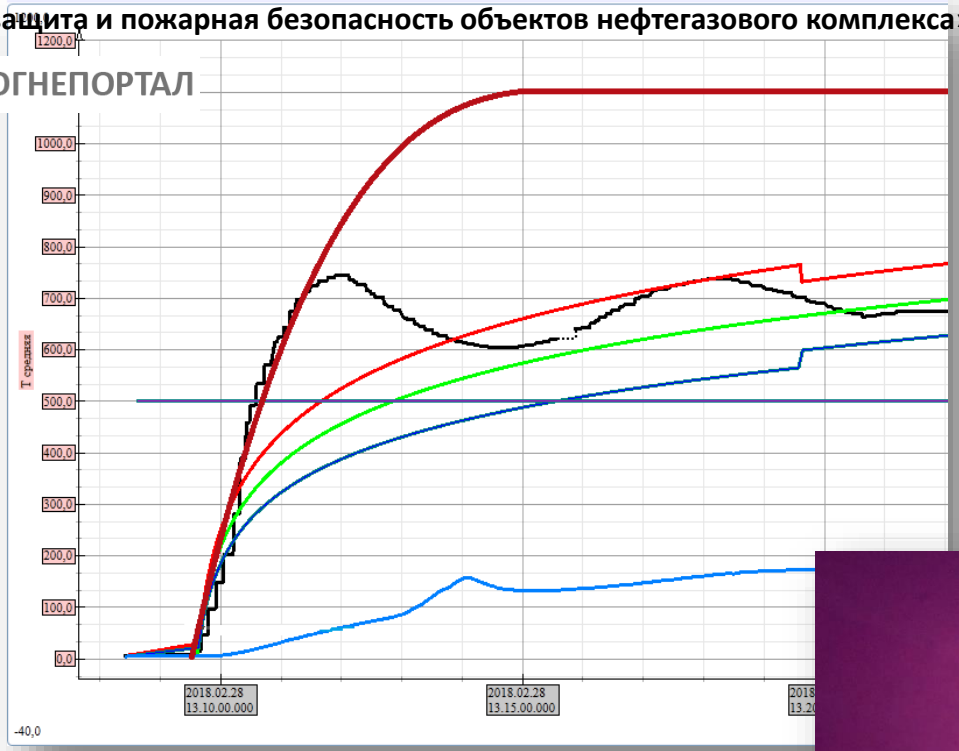
7-я минута испытаний

Температура в печи входит
в допустимые значения стандартного
Режима пожара.
Горелки пока отключены.

Продолжается самостоятельное
активное горение нанесенного
эпоксидного состава.

ТИЗОЛ®

ОГНЕПОРТАЛ



12-я минута испытаний

Температура в печи в пределах
в допустимого значения стандартного
режима пожара.
Горелки начинают работать.

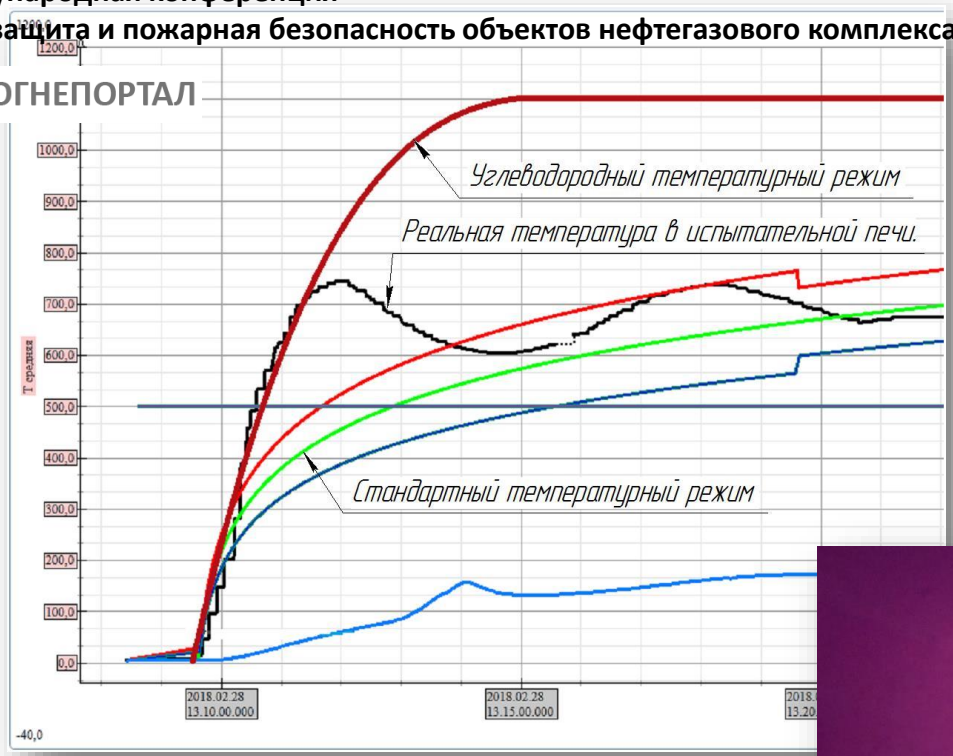
Активное горение нанесенного
эпоксидного состава продолжается
До конца испытаний.

ение эпоксидного состава продолжается после окончания испытаний

Международная конференция
«Огнезащита и пожарная безопасность объектов нефтегазового комплекса»

ОГНЕПОРТАЛ

Омск
19 Марта 2020 г.



ТИЗОЛ

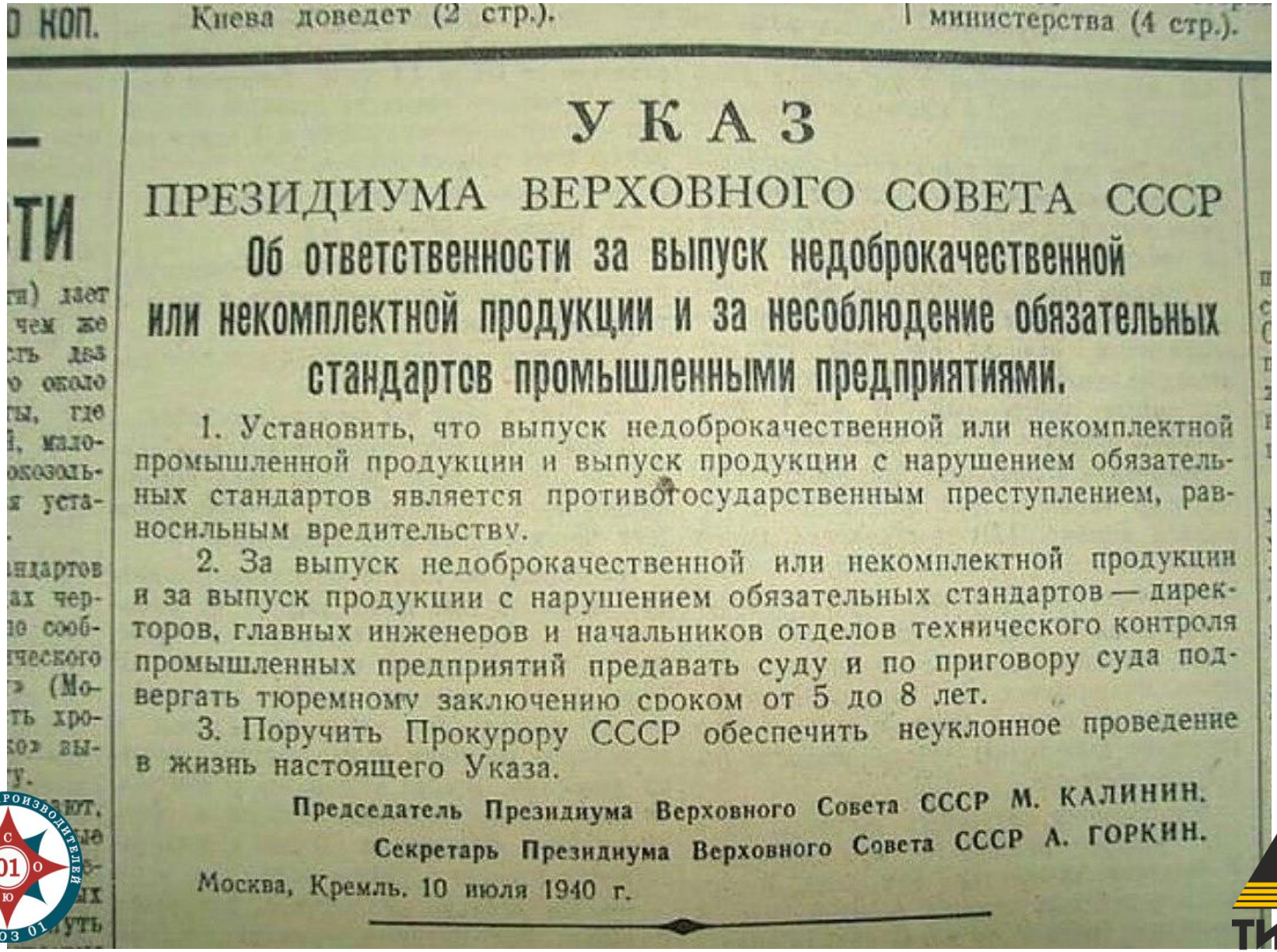
ОГНЕПОРТАЛ

Определение огнезащитной эффективности
Эпоксидного огнезащитного состава
по требованиям ГОСТ Р 53295-2009
После испытаний.

ТИЗОЛ®

10.11.2018г Пожар Гипермаркета «Лента» г. Санкт-Петербург.
Фаза активного горения 2 часа.

10.11.2018г Пожар Гипермаркета «Лента» г. Санкт-Петербург.
Фаза активного горения 2 часа.
Интервью начальника ГУ МЧС г. Санкт –Петербурга Аникина А.Г.



...КОП. Киева доведет (2 стр.). ...министерства (4 стр.).

УКАЗ

ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

Об ответственности за выпуск недоброкачественной или некомплектной продукции и за несоблюдение обязательных стандартов промышленными предприятиями.

1. Установить, что выпуск недоброкачественной или некомплектной промышленной продукции и выпуск продукции с нарушением обязательных стандартов является противогосударственным преступлением, равносильным вредительству.

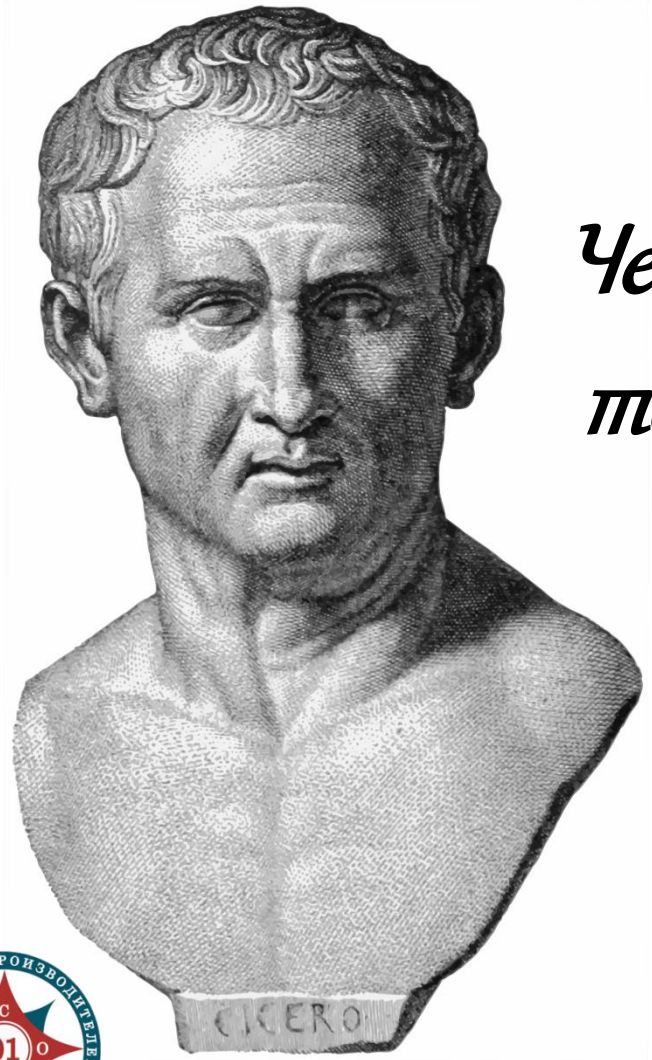
2. За выпуск недоброкачественной или некомплектной продукции и за выпуск продукции с нарушением обязательных стандартов — директоров, главных инженеров и начальников отделов технического контроля промышленных предприятий предавать суду и по приговору суда подвергать тюремному заключению сроком от 5 до 8 лет.

3. Поручить Прокурору СССР обеспечить неуклонное проведение в жизнь настоящего Указа.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР М. КАЛИНИН.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР А. ГОРКИН.

Москва, Кремль, 10 июля 1940 г.



Чем безумнее законы империи, тем ближе её крах.

Марк Тулий Цицерон 1 век до нашей эры.

Доклад окончен.

Спасибо за внимание!

Рад буду ответить на ваши вопросы...

Евгений Кузнецов зам. гл. инженера АО «ТИЗОЛ»

Эксперт, член президиума ассоциации «Союз-01»

+7-963-040-31-17

ТИЗОЛ®