

## ОТЧЕТ

### о деятельности ТК 009 «Огнеупоры» за 2023 г.

Организация, ведущая секретариат ТК 009 «Огнеупоры» - Ассоциация производителей и потребителей огнеупоров «Санкт-Петербургский научно-технический центр» (Ассоциация «СПб НТЦ»).

Председатель – Козелкова Ирина Ивановна, заместитель генерального директора по качеству - начальник отдела стандартизации Ассоциации «СПб НТЦ»,

Ответственный секретарь – Ефимова Ирина Николаевна заместитель начальника отдела стандартизации Ассоциации «СПб НТЦ», эксперт по стандартизации (сертификат соответствия СЭ № 0002185, срок действия до 09.11.24).

Состав ТК 009 «Огнеупоры»:

Ассоциация производителей и потребителей огнеупоров «Санкт-Петербургский научно-технический центр» (Ассоциация «СПб НТЦ»)

ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации материалов и технологий» (ФГУП «ВНИИСМТ»)<sup>1</sup>

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (Технический университет)

АО «Боровичский комбинат огнеупоров» (АО «БКО»)

ООО «Группа «Магнезит»

ПАО «Северсталь»

ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат» (ПАО «НЛМК»)

ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева»

Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия" (ФГУП "Стандартинформ"<sup>1</sup>)

Национальный Объединенный Совет предприятий стекольной промышленности «СтеклоСоюз» (НП «СтеклоСоюз»)

Федеральная антимонопольная служба (ФАС России)

ОАО «Научно-исследовательский институт металлургической теплотехники» (ОАО «ВНИИМТ»)

Богдановичское открытое акционерное общество по производству огнеупорных материалов («Богдановичское ОАО «Огнеупоры»)

ООО «Кералит»

ОАО «Первоуральский динасовый завод» (ОАО «Динур»)

АО «Сухоложский огнеупорный завод».

В соответствии с Программой национальной стандартизации Российской Федерации на 2023 г. проводится работа по семи стандартам и двум изменениям к стандартам в соответствии с установленными сроками представления:

1. Пересмотр ГОСТ 1566-96 Изделия огнеупорные динасовые для электросталеплавильных печей. Технические условия

2. Пересмотр ГОСТ 7151-74 Изделия огнеупорные алюмосиликатные блочные для стекловаренных печей Технические условия

3. Пересмотр ГОСТ 13236-83 Порошки периклазовые электротехнические. Технические условия

4. Пересмотр ГОСТ 13997.0-84 Материалы и изделия огнеупорные цирконий-содержащие. Общие требования к методам анализа.

5. Пересмотр ГОСТ 13997.1-84 Материалы и изделия огнеупорные цирконий-содержащие. Метод определения гигроскопической влаги

<sup>1</sup> Вошел в состав ФГБУ «Российский институт стандартизации»

6. Пересмотр ГОСТ 13997.2-84 Материалы и изделия огнеупорные цирконий-содержащие. Методы определения относительного изменения массы при прокаливании

7. Пересмотр ГОСТ 26565-85 Огнеупоры неформованные. Методы отбора и подготовки проб

8 Изменение № 1 к ГОСТ 20901-2016 Изделия огнеупорные для кладки воздухонагревателей и воздухопроводов горячего дутья доменных печей. Технические условия

9 Изменение № 1 к ГОСТ 24704-2015 Изделия огнеупорные корундовые и высокоглиноземистые. Технические условия

Программа национальной стандартизации Российской Федерации на 2023 г. выполнена в полном объеме и в установленные сроки.

В результате участия ТК 009 «Огнеупоры» в работах по международной стандартизации в ТК ИСО 33 Refractories в 2023 г.:

Проведено голосование по пересмотру действующих стандартов:

ISO 1927-1-2012, ISO 1927-2-2012, ISO 1927-3-2012, ISO 1927-4-2012, ISO 1927-5-2012, ISO 1927-6-2012, ISO 1927-7-2012, ISO 1927-8-2012, ISO 2478-1987, ISO 3187-1989, ISO 5013-1985, ISO 5016-1997, ISO 5017-2013, ISO 8895-2004, ISO 10058-1-2008, ISO 10058-2-2008, ISO 10058-3-2008, ISO 13765-1-2004, ISO 13765-2-2004, ISO 13765-3-2004, ISO 13765-4-2004, ISO 13765-5-2004, ISO 13765-6-2004, ISO 14720-1-2013, ISO 14720-2-2013, ISO 16169-2018, ISO 20565-1-2008, ISO 20565-2-2008, ISO 20565-3-2008.

Проведено голосование по проектам стандартов:

Draft Res C15/C16/2023 Proposal to revise ISO 5014, ISO10059-1.

Draft res C17/2023 - Proposal to register PWI Brazilian test.

ISO/CD 20182 - Refractory test-piece preparation — Gunning refractory panels by the pneumatic-nozzle mixing type guns.

ISO/DIS 21068-1 (Ed 2) - Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 1: General information and sample preparation.

ISO/DIS 21068-2 (Ed 2) - Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 2: Determination of volatile components, total carbon, free carbon, silicon carbide, total and free silicon, free and surface silica.

ISO/DIS 21068-3 (Ed 2) - Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 3: Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents.

ISO/DIS 21068-4 - Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 4: XRD methods.

Questionnaire Use of XRF alternative methods.

В связи с отсутствием консенсуса по проектам стандартов в 2023 г была продолжена работа по двум стандартам, переходящим из ПНС 2022 г.:

1. Пересмотр ГОСТ 5500-2001 Изделия огнеупорные стопорные для разлива стали из ковша. Технические условия

2. Пересмотр ГОСТ 23619-79 Материалы и изделия огнеупорные теплоизоляционные муллитокремнеземистые стекловолоконистые. Технические условия

Проводится работа по сближению позиций сторон как на национальном, так и межгосударственном уровне.

В 2023 г. секретариат ТК 009 «Огнеупоры» рассматривал вопросы, касающиеся разработки проектов стандартов. Решения по принятию первой, а затем окончательной редакции проекта стандартов принимались после обсуждения с использо-

ванием сети Интернет и телефонных переговоров, голосование осуществлялось в системе ФГИС Береста.

Приложения: 1. Приложение А - Программа национальной стандартизации на 2024 г.

2. Приложение Б – Перечень действующих национальных (межгосударственных) и международных (региональных) стандартов в области деятельности ТК 009 «Огнеупоры».

3. Приложение В – Перечень действующих национальных (межгосударственных) стандартов в области деятельности ТК 009 «Огнеупоры», подлежащих проверке в 2024 г.

Председатель  
ТК 009 «Огнеупоры»



И.И.Козелкова

Ответственный секретарь  
ТК 009 «Огнеупоры»



И.Н.Ефимова