

**Приложение Б**

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ДЕЙСТВУЮЩИХ НАЦИОНАЛЬНЫХ (МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ) И МЕЖДУНАРОДНЫХ (РЕГИОНАЛЬНЫХ) СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ТК 009 «ОГНЕУПОРЫ»**

Национальный (межгосударственный) стандарт		Международный (региональный) стандарт		Степень соответствия	Дата проверки, год		Примечание
Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование		последней	плановой	
1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 390-2018	Изделия огнеупорные шамотные и полукислые общего назначения и массового производства. Технические условия	-				2023	
ГОСТ 1216-87	Порошки магнезитовые каустические. Технические условия	-			2017	2022	
ГОСТ 1566-96	Изделия огнеупорные динасовые для электросталеплавильных печей. Технические условия	-			2020	2025	
ГОСТ 1598-2018	Изделия огнеупорные шамотные для кладки доменных печей. Технические условия	-				2023	
ГОСТ 2211-2020	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения плотности					2025	
ГОСТ 2409-2014 (ИСО 5017-88)	Огнеупоры. Метод определения кажущейся плотности, открытой и общей пористости, водопоглощения	ISO 5017-98  EN 993-1-95	Плотные огнеупорные изделия. Определение кажущейся плотности, открытой и общей пористости Методы испытания плотных огнеупорных изделий. Ч.1. Определение кажущейся плотности, открытой и общей пористости	MOD	2019	2024	Внесены дополнительные требования: -стандарт распространен на кусковые полуфабрикаты; -определение водопоглощения; -способы изготовления образцов
ГОСТ 2642.0-2014	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Общие требования к методам анализа.	-			2021	2026	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 2642.1-2016	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения содержания влаги	-				2022	
ГОСТ 2642.2-2014	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения относительного изменения массы при прокаливании	-				2022	
ГОСТ 2642.3-2014	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида кремния (IV)	-				2022	
ГОСТ 2642.4-2016	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида алюминия	-				2022	
ГОСТ 2642.5-2016	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида железа (III)	-				2022	
ГОСТ 2642.6-2017	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида титана (IV)	-				2023	
ГОСТ 2642.7-2017	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида кальция	-				2023	
ГОСТ 2642.8-2017	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида магния	-				2023	
ГОСТ 2642.9-2018	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида хрома (III)	-				2024	
ГОСТ 2642.10-2018	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида фосфора	-				2024	
ГОСТ 2642.11-2018	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения оксидов калия и натрия	-				2024	
ГОСТ 2642.12-2018	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида марганца(II)	-				2024	
ГОСТ 2642.13-2018	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида бора	-				2024	
ГОСТ 2642.14-2019	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения диоксида циркония	-				2025	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 2642.15-2021	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения общего углерода	-				2027	
ГОСТ 3272-2002	Изделия огнеупорные шамотные для футеровки вагранок. Технические условия	-			2018	2026	
ГОСТ 3910-75	Изделия огнеупорные динасовые для кладки стекловаренных печей. Технические условия				2017	2025	
ГОСТ 4069-2020	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения огнеупорности					2026	
ГОСТ 4070-2014	Изделия огнеупорные. Метод определения температуры деформации под нагрузкой				-	2023	
ГОСТ 4071.1-2021	Изделия огнеупорные с общей пористостью менее 45%. Метод определения предела прочности при сжатии при комнатной температуре				-	2027	
ГОСТ 4071.2-2021	Изделия огнеупорные теплоизоляционные. Метод определения предела прочности при сжатии при комнатной температуре				-	2027	
ГОСТ 4157-79	Изделия огнеупорные динасовые. Технические условия	-					Пересмотр в 2022 г.
ГОСТ 4689-94	Изделия огнеупорные периклазовые. Технические условия.	-			2017	2025	
ГОСТ 5040-2015	Изделия огнеупорные и теплоизоляционные. Технические условия.	ISO 2245-2006 (в части классификации)	Теплоизоляционные огнеупорные изделия. Классификация	NEQ	2015	2023	
ГОСТ 5338-80	Мертели огнеупорные динасовые пластифицированные. Технические условия	-			2019	2024	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 5341-2016	Изделия огнеупорные для футеровки сталеразливочных ковшей. Технические условия	-			-	2022	
ГОСТ 5381-93 (ИСО 5019/1-84, 5019/2-84, 5019/5-84)	Изделия высокоогнеупорные хромитопериклазовые. Технические условия	ISO 5019/1-84	Огнеупорные изделия. Размеры. Часть 1. Прямоугольный кирпич	MOD	2018	2026	Модифицирован в части формы и размеров
		ISO 5019/2-84	Огнеупорные изделия. Размеры. Часть 2. Сводовый кирпич				
		ISO 5019/5-84	Огнеупорные изделия. Размеры. Часть 5. Пятовый кирпич				
ГОСТ 5402.1-2000 (ИСО 2478-87)	Изделия огнеупорные с общей пористостью менее 45%. Метод определения остаточных изменений размеров при нагреве	ISO 2478-87 EN 993-10-97	Плотные огнеупорные изделия. Определение остаточных изменений размеров при нагреве  Методы испытания плотных огнеупорных изделий. Ч.10. Определение остаточных изменений размеров при нагреве		2021	2026	Введен приложением в качестве альтернативного метода
ГОСТ 5402.2-2000 (ИСО 2477-87)	Изделия огнеупорные теплоизоляционные. Метод определения остаточных изменений размеров при нагреве	ISO 2477-2005 EN 1094-6-98	Теплоизоляционные огнеупорные изделия. Определение остаточных изменений размеров при нагреве Теплоизоляционные огнеупорные изделия. Ч.6. Определение остаточных изменений размеров при нагреве		2017	2023	Введен приложением в качестве альтернативного метода  Разработаны ГОСТ Р и ГОСТ Р ИСО
ГОСТ 5500-2001	Изделия огнеупорные стопорные для разлива стали из ковша. Технические условия	-					Пересмотр в 2022 г.
ГОСТ 6024	Изделия огнеупорные динасовые и шамотные для кладки мартеновских печей. Форма и размеры						Пересмотрен в 2021 г
ГОСТ 6137-2015	Мертели огнеупорные алюмосиликатные. Технические условия	-				2023	
ГОСТ 7151-74	Изделия огнеупорные алюмосиликатные блочные для стекловаренных печей. Технические условия	-			2019	2023	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 7875.0-2018	Изделия огнеупорные. Общие требования к методам определения термической стойкости						
ГОСТ 7875.1-2018	Изделия огнеупорные. Метод определения термической стойкости на кирпичах					2024	
ГОСТ 7875.2-2018	Изделия огнеупорные. Метод определения термической стойкости на образцах						
ГОСТ 8179-98 (ИСО 5022-79)	Изделия огнеупорные. Отбор образцов и приемочные испытания	ISO 5022-79	Огнеупорные изделия. Отбор образцов и приемочные испытания	NEQ	2017	2025	
ГОСТ 8691-2018	Изделия огнеупорные общего назначения. Форма и размеры	-				2024	
ГОСТ 9854-81	Кварциты кристаллические для производства динасовых изделий. Технические условия	-			2021	2026	
ГОСТ 10153-70	Изделия высокоогнеупорные карбидкремниевые. Технические условия	-			2017	2023	
ГОСТ 10352	Изделия огнеупорные шамотные для топок котлов судов морского флота. Технические условия	-					Пересмотрен в 2021 г.
ГОСТ 10360-85	Порошки периклазовые спеченные для изготовления изделий. Технические условия	-			2020	2025	
ГОСТ 10888-93 (ИСО 5019/1-84, ИСО 5019/2-84, ИСО 5019/5-84)	Изделия высокоогнеупорные периклазохромитовые для кладки сводов сталеплавильных печей. Технические условия	ISO 5019/1-84	Огнеупорные изделия. Размеры. Часть 1. Прямоугольный кирпич	MOD	2021	2026	Модифицирован в части формы и размеров
		ISO 5019/2-84	Огнеупорные изделия. Размеры. Часть 2. Сводовый кирпич				
		ISO 5019/5-84	Огнеупорные изделия. Размеры. Часть 5. Пятовый кирпич				
ГОСТ 11573	Изделия огнеупорные. Метод определения						Пересмотрен в 2021 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
	коэффициента газопроницаемости						
ГОСТ 11586-2005	Изделия огнеупорные для сифонной разливки стали. Технические условия	-			2016	2022	
ГОСТ 12170-2021	Огнеупоры. Стационарный метод измерения теплопроводности					2027	
ГОСТ 13236-83	Порошки периклазовые электротехнические. Технические условия	-			2018	2023	
ГОСТ 13997.0-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Общие требования к методам анализа	-			2016	2023	
ГОСТ 13997.1-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Метод определения гигроскопической влаги	-			2016	2023	
ГОСТ 13997.2-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения потери массы при прокаливании	-			2016	2023	
ГОСТ 13997.3-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения двуокиси кремния	-			2016	2023	
ГОСТ 13997.4-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения двуокиси циркония	-			2016	2023	
ГОСТ 13997.5-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения окиси железа	-			2016	2023	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 13997.6-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения двуокиси титана	-			2016	2023	
ГОСТ 13997.7-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения окиси алюминия	-			2017	2023	
ГОСТ 13997.8-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения окиси кальция	-			2017	2023	
ГОСТ 13997.9-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения окиси магния	-			2017	2023	
ГОСТ 13997.10-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения двуокиси иттрия	-			2017	2023	
ГОСТ 13997.11-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения окисей натрия и калия	-			2017	2023	
ГОСТ 13997.12-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения пятиоксида фосфора	-			2017	2023	
ГОСТ 14832-96	Изделия огнеупорные форстеритовые и форстеритохромитовые. Технические условия	-			2016	2024	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 15136-2020	Изделия огнеупорные. Метод измерения глубины отбитости углов и ребер	-				2026	
ГОСТ 15635-2015	Изделия огнеупорные шамотные для футеровки чугуновозных ковшей. Технические условия	-			-	2024	

ГОСТ 18847-2020	Огнеупоры неформованные сыпучие. Методы определения водопоглощения, кажущейся плотности и открытой пористости зернистых материалов					2026	
ГОСТ 20300.1-90	Изделия огнеупорные бадделеитокорундовые. Общие требования к методам анализа	-			2018	2026	
ГОСТ 20300.2-90	Изделия огнеупорные бадделеитокорундовые. Методы определения диоксида кремния	-			2018	2026	
ГОСТ 20300.3-90	Изделия огнеупорные бадделеитокорундовые. Методы определения диоксида циркония	-			2018	2026	
ГОСТ 20300.4-90	Изделия огнеупорные бадделеитокорундовые. Методы определения диоксида титана	-			2018	2026	
ГОСТ 20300.5-90	Изделия огнеупорные бадделеитокорундовые. Методы определения оксида железа	-			2018	2026	
ГОСТ 20300.6-90	Изделия огнеупорные бадделеитокорундовые. Методы определения оксида алюминия	-			2018	2026	
ГОСТ 20300.7-90	Изделия огнеупорные бадделеитокорундовые. Методы определения оксидов кальция и магния	-			2018	2026	
ГОСТ 20300.8-90	Изделия огнеупорные бадделеитокорундовые. Методы определения оксидов натрия и калия	-			2018	2026	
ГОСТ 20901-2016	Изделия огнеупорные для кладки воздухонагревателей и воздухопроводов горячего дутья доменных печей. Технические условия	-			-	2023	



ГОСТ 21436-2004 (ИСО 9205-88)	Изделия огнеупорные и высокоогнеупорные для футеровки вращающихся печей. Технические условия	ISO 9205-88	Огнеупорные кирпичи для вращающихся печей. Маркировка горячей поверхности	MOD	2021	2026	Идентичен в части маркировки горячей поверхности
		ISO 5417-86	Огнеупорные изделия для вращающихся печей. Размеры	NEQ			Форма и размеры изделий различны из-за различия в конструкции печей
ГОСТ 21739-2019	Пироскопы керамические. Технические условия					2025	
ГОСТ 22442	Изделия огнеупорные для стабилизирующих камер газовых горелок. Технические условия	-					Пересмотрен в 2021 г.
ГОСТ 23037	Заполнители огнеупорные. Технические условия	-					Пересмотрен в 2021 г.
ГОСТ 23053-78	Изделия огнеупорные бадделеитокорундовые для стекловаренных печей. Технические условия	-			2019	2024	
ГОСТ 23132-2005	Огнеупоры. Буквенные обозначения величин, применяемых при испытаниях	-			2021	2026	
ГОСТ 23619	Материалы и изделия огнеупорные теплоизоляционные муллитокремнеземистые стекловолоконистые. Технические условия	-					Пересмотр в 2022 г.
ГОСТ 24468-2020	Изделия огнеупорные. Метод определения кажущейся плотности и общей пористости теплоизоляционных изделий					2026	
ГОСТ 24523.0-2021	Периклаз электротехнический. Общие требования к методам химического анализа	-				2027	
ГОСТ 24523.1-2021	Периклаз электротехнический. Метод определения двуокси кремния	-				2027	
ГОСТ 24523.2-	Периклаз электротехнический. Метод определения окиси алюминия	-					Пересмотрен в 2021 г.
ГОСТ 24523.3-	Периклаз электротехнический. Метод определения	-					Пересмотрен в 2021 г.

	окиси железа							
ГОСТ 24523.4-	Периклаз электротехнический. Метод определения окиси кальция	-						Пересмотрен в 2021 г
ГОСТ 24523.5-	Периклаз электротехнический. Метод определения окиси магния	-						Пересмотр в 2022 г.
ГОСТ 24523.6-	Периклаз электротехнический. Метод определения изменения массы при прокаливании	-						Пересмотр в 2022 г.
ГОСТ 24704-2015	Изделия огнеупорные корундовые и высокоглиноземистые. Технические условия	-				2022		
ГОСТ 24717-2001	Огнеупоры и сырье огнеупорное. Маркировка, упаковка, хранение и транспортирование	-			2021	2026		
ГОСТ 24830-81	Изделия огнеупорные бетонные. Ультразвуковой метод контроля качества	-			2015	2023		
ГОСТ 24862-81	Порошки периклазовые и периклазоизвестковые спеченные для сталеплавильного производства. Технические условия	-			2017	2022		
ГОСТ 25040-2021	Материалы и изделия огнеупорные. Метод определения ползучести при сжатии					2027		
ГОСТ 25085-81	Материалы и изделия огнеупорные. Метод определения прочности при изгибе при повышенных температурах	-			2016	2024		Действует ГОСТ Р 50523-93
ГОСТ 25714-83	Контроль неразрушающий. Акустический звуковой метод определения открытой пористости, кажущейся плотности и предела прочности при сжатии огнеупорных изделий	-			2021	2026		
ГОСТ	Материалы и изделия				2016	2024		

26564.0-85	огнеупорные карбидкремниевые. Методы анализа	-						
ГОСТ 26564.1-85	Материалы и изделия огнеупорные карбидкремниевые. Методы определения карбида кремния	-			2016	2024		
ГОСТ 26564.2-85	Материалы и изделия огнеупорные карбидкремниевые. Методы определения свободного углерода	-			2016	2024		
ГОСТ 26564.3-85	Материалы и изделия огнеупорные карбидкремниевые. Методы определения двуокиси кремния	-			2016	2024		
ГОСТ 26564.4-85	Материалы и изделия огнеупорные карбидкремниевые. Методы определения свободного кремния	-			2016	2024		
ГОСТ 26565-85	Огнеупоры неформованные. Методы отбора и подготовки проб	ISO 8656-1-88	Огнеупорные материалы. Часть 1. Отбор проб от сырья и неформованных огнеупоров. Схема отбора	NEQ	2017	2023		Разработан ГОСТ Р, модифицированный с ИСО
ГОСТ 27707-2007	Огнеупоры неформованные. Метод определения зернового состава	ISO 13765-5-2004	Мертели огнеупорные. Ч.5. Определение гранулометрического состава (ситовой анализ)	NEQ	2016	2024		Учтены отдельные положения
ГОСТ 28468-90	Изделия огнеупорные для футеровки дуговых сталеплавильных печей. Технические условия	-			2015	2023		
ГОСТ 28584	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения влаги	-						Пересмотр в 2022
ГОСТ 28833-2016	Дефекты огнеупорных изделий. Термины и определения	-				2025		
ГОСТ 28874-2004	Огнеупоры. Классификация	DD ENV 1402-1-95	Неформованные огнеупоры. Часть 1. Введение и определения	NEQ	2016	2025		Учтены отдельные положения
		BS EN 12475-1-98	Классификация плотных огнеупорных изделий. Часть 1. Алумосиликатные изделия					

		BS EN 12475-2-98	Классификация плотных огнеупорных изделий. Часть 2. Основные изделия с содержанием остаточного углерода менее 7%				
		BS EN 12475-3-98	Классификация плотных огнеупорных изделий. Часть 3. Основные изделия с содержанием остаточного углерода от 7% до 30%				
		DIN EN 12475-4-99	Классификация плотных огнеупорных изделий. Часть 4. Специальные изделия				
		BS EN 1094-2-99	Теплоизоляционные огнеупоры. Часть 2. Классификация изделий				
		DIN V ENV 1094-3-98	Теплоизоляционная огнеупорная продукция. Часть 3. Классификация продукции из керамических волокон				
ГОСТ 30762-2001 (ИСО 12678.1-96, ИСО 12678.2-96)	Изделия огнеупорные. Методы измерений геометрических размеров, дефектов формы и поверхностей	ISO 12678-1-96	Огнеупорные изделия. Измерение размеров и наружных дефектов огнеупорных кирпичей. Часть 1. Размеры и соответствие чертежам	NEQ	2017	2025	
		ISO 12678-2-96	Огнеупорные изделия. Измерение размеров и наружных дефектов огнеупорных кирпичей. Часть 2. Дефекты углов, ребер и другие поверхностные дефекты				
ГОСТ 30771-2001	Изделия огнеупорные углеродсодержащие. Методы контроля	ISO 10060-93	Плотные огнеупорные изделия. Методы испытаний углеродсодержащих изделий	NEQ	2015	2023	Отличается режимом коксования Дополнен методикой определения массовой доли углерода
		EN 993-97-3	Методы испытания плотных огнеупорных изделий. Ч.3. Испытание углеродсодержащих огнеупоров				
ГОСТ 31040-2002	Изделия огнеупорные. Определение предела прочности при изгибе при повышенных температурах	ISO 5013-85	Огнеупорные изделия. Определение предела прочности при изгибе при повышенных температурах	NEQ	2018	2026	Учтены отдельные положения

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 31175-2003	Мертели огнеупорные. Методы испытаний	ISO 13765.1- 2004	Огнеупорные мертели. Определение консистенции. Метод погружения конуса	NEQ	2021	2026	Отличие в числе ударов столика  Не предусмотрены испытание образцов (25x25x150) мм и обжиг образцов Масса пробы не менее 100 г. Набор сит в соответствии с ГОСТ на сетки.
		ISO 13765.2- 2004	Огнеупорные мертели. Определение консистенции. Метод растекаемости				
		ISO 13765.3- 2004	Огнеупорные мертели. Определение устойчивости швов				
		ISO 13765.4- 2004	Огнеупорные мертели. Определение прочности шва при изгибе				
		ISO 13765.5- 2004	Огнеупорные мертели. Определение гранулометрического состава (ситовой анализ)				
		ISO 13765.6- 2004	Огнеупорные мертели. Определение влаги в готовых к употреблению мертелях				
		BS 1902-11-91	Методы испытаний огнеупорных материалов. Часть 11. Мертели и обмазки				
		DIN 1089-3-90	Огнеупорные материалы для коксовых печей. Часть 3. Мертель для кладки динасовых и шамотных изделий. Требования				

ГОСТ 34470-2018	Бетоны огнеупорные. Общие технические условия	-	-	-		2024	
--------------------	---	---	---	---	--	------	--

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ ISO 1893-2014	Изделия огнеупорные. Определение деформации под нагрузкой. Дифференциальный метод измерений при возрастающей температуре	ISO 1893-2014	Изделия огнеупорные. Определение деформации под нагрузкой. Дифференциальный метод измерений при возрастающей температуре	IDT	-	2022	
ГОСТ ISO 1927-1-2020	Огнеупоры неформованные (готовые к употреблению). Термины и классификация	ISO 1927-1-2019	Огнеупоры неформованные (готовые к употреблению). Термины и классификация	IDT		2026	
ГОСТ ISO 1927-2-2020	Огнеупоры неформованные (готовые к употреблению). Отбор проб для испытаний	ISO 1927-2-2019	Огнеупоры неформованные (готовые к употреблению). Отбор проб для испытаний	IDT		2026	
ГОСТ ISO 2478-2013	Изделия огнеупорные плотные. Определение остаточных изменений размеров при нагреве	ISO 2478-2013	Изделия огнеупорные плотные. Определение остаточных изменений размеров при нагреве	IDT	-	2022	
ГОСТ ISO 5017-2014	Изделия огнеупорные плотные. Определение кажущейся плотности, открытой и общей пористости	ISO 5017-2014	Изделия огнеупорные плотные. Определение кажущейся плотности, открытой и общей пористости	IDT	-	2022	
ГОСТ ISO 8840-2014	Огнеупоры неформованные. Определение кажущейся плотности зернистых материалов (плотности зерна)	ISO 8840-2014	Огнеупоры неформованные. Определение кажущейся плотности зернистых материалов (плотности зерна)	IDT	-	2022	
ГОСТ ISO 13765-1-2017	Мертели огнеупорные. Определение консистенции методом проникающего конуса	ISO 13765-1-2004	Огнеупорные мерттели. Часть 1. Определение консистенции. Метод падающего конуса	IDT	-	2025	
ГОСТ ISO 13765-2-2017	Мертели огнеупорные. Определение консистенции методом растекаемости	ISO 13765-2-2004	Огнеупорные мерттели. Часть 2. Определение консистенции. Метод встряхивающего стола	IDT	-	2025	
ГОСТ ISO 13765-3-2017	Мертели огнеупорные. Определение устойчивости шва	ISO 13765-3-2004	Огнеупорные мерттели. Часть 3. Определение устойчивости шва	IDT	-	2025	
ГОСТ ISO 13765-4-2017	Мертели огнеупорные. Определение прочности при изгибе мерттельного шва	ISO 13765-4-2004	Огнеупорные мерттели. Часть 4. Определение прочности шва при изгибе мерттельного шва	IDT	-	2025	
ГОСТ ISO 13765-5-2017	Мертели огнеупорные. Определение гранулометрического состава (ситовой анализ)	ISO 13765-5-2004	Огнеупорные мерттели. Часть 5. Определение гранулометрического состава (ситовой анализ)	IDT	-	2025	

ГОСТ ISO 13765-6- 2017	Мертели огнеупорные. Определение содержания влаги в мертеле, готовом к применению	ISO 13765-6- 2004	Огнеупорные мертели. Часть 6. Определение содержания влаги в мертеле, готовом к употреблению	IDT	-	2025	
------------------------------	--	----------------------	---	-----	---	------	--



1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ Р 50526-93 (ИСО 5014-86)	Огнеупоры. Методы определения предела прочности при изгибе при комнатной температуре	ISO 5014-97  EN 993-6-95	Огнеупорные изделия. Определение предела прочности при изгибе при температуре окружающей среды. Методы испытания плотных огнеупорных изделий. Ч.6. Определение предела прочности при изгибе при температуре окружающей среды	MOD	2021	2026	ГОСТ Р распространяется на испытания образцов из неформованных материалов
ГОСТ Р 51761-2013	Пропанты алюмосиликатные. Технические условия	API RP 60-95 (США)	Рекомендуемые методы испытаний пропантов высокой прочности, используемых при гидравлическом разрыве пласта	NEQ	2020	2027	Учтены отдельные положения
ГОСТ Р 52540-2006	Глины огнеупорные и каолины. Правила приемки и методы отбора проб	-			2017	2025	
ГОСТ Р 52541-2006	Бетоны огнеупорные. Подготовка образцов для испытаний	DIN EN 1402-4-2003  DIN EN 1402-5-2003	Неформованные огнеупоры. Ч.4. Определение консистенции огнеупорных бетонов Неформованные огнеупоры. Ч.5. Подготовка и обработка образцов для испытания	NEQ	2017	2025	Учтены отдельные положения
ГОСТ Р 52542-2006	Огнеупоры. Методы определения термической стойкости при охлаждении сжатым воздухом	DIN CEN/TS 993-11-2003	Методы испытания плотных огнеупорных изделий. Ч.11. Определение устойчивости к термическому удару	NEQ	2017	2025	ГОСТ Р дополнен требованиями к аппаратуре и средствам измерения
ГОСТ Р 52667-2006	Огнеупоры неформованные. Правила приемки и методы отбора проб	ISO 8656-1:1988	Огнеупоры. Отбор проб сырья и неформованных огнеупоров. Часть 1. Схема отбора проб	NEQ	2017	2025	Учтены отдельные положения
ГОСТ Р 52707-2007	Огнеупоры для разлива стали. Изделия огнеупорные для шибберных затворов сталеразливочных ковшей. Технические условия	-			2016	2025	
ГОСТ Р 52801-2007	Огнеупоры для разлива стали. Изделия огнеупорные для непрерывной разлива стали. Технические условия	-			2017	2025	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ Р 52918-2008	Огнеупоры. Термины и определения	ISO 836:2001  BS 3446-1:1990	Терминология по огнеупорам  Словарь терминов по огнеупорным материалам. Общие и производственные термины	NEQ	2018	2024	Учтены основные положения
ГОСТ Р 53065.1-2008 (ISO 10059-1:1992)	Изделия огнеупорные с общей пористостью менее 45 %. Метод определения предела прочности при сжатии при комнатной температуре. Часть 1. Испытание без применения прокладок	ISO 10059-1:1992	Плотные формованные огнеупорные изделия. Определение предела прочности при сжатии в холодном состоянии. Часть 1: Арбитражное определение без прокладок	MOD	-2018	2025	
ГОСТ Р 53065.2-2008	Изделия огнеупорные с общей пористостью менее 45 %. Метод определения предела прочности при сжатии при комнатной температуре. Часть 2. Испытание с применением прокладок	ISO 10059—2:2003	Изделия огнеупорные формованные плотные. Определение предела прочности при сжатии в холодном состоянии. Часть 2. Испытание с применением прокладок	NEQ			Отменен с 01.01.2022
ГОСТ Р 53066-2008	Огнеупоры для разливки стали. Изделия огнеупорные стопорные. Технические условия	-			2017	2025	Планируется отмена
ГОСТ Р 54528-2011	Изделия огнеупорные с общей пористостью менее 45 %. Метод определения остаточных изменений размеров при нагреве				2020	2025	
ГОСТ Р 54571-	Пропанты магнезиальнокварцевые. Технические условия						Пересмотр в 2022 г.
ГОСТ Р 55410-2013	Огнеупоры. Химический анализ рентгенофлуоресцентным методом	ISO 12677-2011	Химический анализ огнеупоров рентгенофлуоресцентным методом (XRF) –Метод плавлено-литых дисков	MOD		2022	Стандарт дополнен проведением анализа на прессованных образцах

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ Р 56304-2014	Заполнители огнеупорные. Технические условия						Планируется отмена
ГОСТ Р ИСО 528-2009	Огнеупоры. Определение эквивалентного пирометрического конуса (огнеупорности)	ISO 528-2009	Огнеупоры. Определение эквивалентного пирометрического конуса (огнеупорности)	IDT	2016	2025	
ГОСТ Р ИСО 1146-2009	Пирометрические контрольные конусы для лабораторного применения. Технические условия	ISO 1146-2009	Пирометрические контрольные конусы для лабораторного применения. Технические условия	IDT	2016	2025	
ГОСТ Р ИСО 2477-2011	Изделия огнеупорные теплоизоляционные. Определение остаточных изменений размеров при нагреве	ISO 2477-2011	Изделия огнеупорные теплоизоляционные. Определение остаточных изменений размеров при нагреве	IDT	2018	2026	