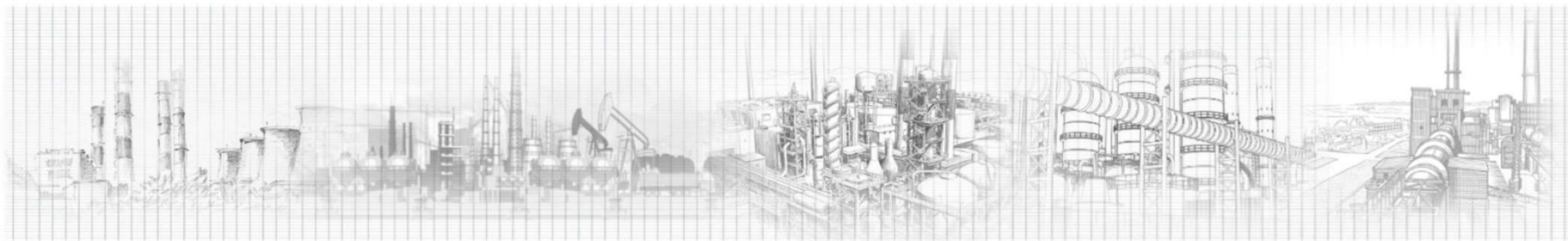




Государственный научный центр  
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

## **Деятельность ТК375 и ТК372 Центр стандартизации и сертификации металлопродукции**



## **Центр стандартизации и сертификации металлопродукции/ ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов» и ТК 372 «Редкие и редкоземельные металлы»**

На базе ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» (ЦССМ) функционируют:

- национальный технический комитет по стандартизации ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов», приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии;
  - национальный технический комитет по стандартизации ТК 372 «Редкие и редкоземельные металлы»;
  - межгосударственный технический комитет по стандартизации МТК 120 «Чугун, сталь, прокат», решение Межгосударственного совета по стандартизации ЕАЭС.
- ТК 375 является полноправным членом технических комитетов по стандартизации Международной организации по стандартизации ISO – ТК 17 «Сталь» и ТК 119 «Порошковая металлургия». При участии ТК 375 за 2019 год разработано 11 международных стандартов на металлопродукцию.
- ТК 372 является полноправным членом технического комитета по стандартизации Международной организации по стандартизации ISO/ТК 298 «Редкоземельные металлы».
- ТК 375 и МТК 120 активно сотрудничают с зарубежными техническими комитетами по стандартизации, в том числе с ТК «Сталь» DIN, CEN/CENELEC и ASTM.



- **Разработка** проектов национальных и межгосударственных стандартов, технических условий, изменений, поправок к ним;
- **Проведение экспертизы** проектов межгосударственных, национальных стандартов (в.т.ч. по разъяснению требований стандартов), стандартов организаций, в том числе ТУ, изменений к ним;
- **Подготовка мотивированных предложений об утверждении или отклонении** проектов стандартов и изменений к ним;
- **Организация процедуры отмены** национальных, межгосударственных стандартов, прекращения действия на территории Российской Федерации межгосударственных стандартов в качестве национальных;
- **Участие в работе технических комитетов** международных, межгосударственных и региональных организаций по стандартизации;
- **Участие в работах по стандартизации**, организуемых Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии в области своей деятельности, консультации по трактовке требований документов по стандартизации.
- **Проведение экспертизы переводов** на русский язык международных и региональных стандартов, национальных стандартов и сводов правил иностранных государств;
- **Подготовка заключений о возможности применения** международных, региональных стандартов, национальных стандартов и сводов правил иностранных государств;
- **Осуществление сотрудничества с национальными техническими комитетами** в смежных областях деятельности и другими общественными организациями и объединениями

# Совершенствование нормативной базы для смежных отраслей промышленности

Разработка и реализация Межотраслевых программ работ по освоению новых видов и улучшению качества существующих видов металлопродукции для различных отраслей промышленности, включая работы по обновлению фонда нормативных документов для различных отраслей промышленности.



## Энергомашиностроение (проект)



## Сельскохозяйственное машиностроение




## Медицинская промышленность



О ПРОИЗВОДСТВЕ  
МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ  
ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ  
НА ПЕРИОД 2020 – 2023 ГГ.

## ТК 375. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) № 655 от 27 марта 2019 г.

  
МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

**П Р И К А З**

27 марта 2019 г. № 655

Москва

**О создании технического комитета по стандартизации  
«Металлопродукция из черных металлов и сплавов»**

В целях реализации Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», а также совершенствования и развития работ по стандартизации в области металлопродукции из черных металлов и сплавов п р и к а з ы в а ю:

1. Создать технический комитет по стандартизации «Металлопродукция из черных металлов и сплавов» (далее – технический комитет).
2. Ликвидировать технический комитет по стандартизации «Методы контроля металлопродукции», технический комитет по стандартизации «Метизы» и технический комитет по стандартизации «Крепежные изделия».
3. Закрепить перечни стандартов, относившихся к компетенции ликвидированных технических комитетов, указанных в пункте 2 настоящего приказа, за техническим комитетом.
4. Возложить выполнение функций по ведению дел секретариата технического комитета на Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина» (далее – ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»).
5. Закрепить за техническим комитетом объекты стандартизации в соответствии с кодами ОКС:  
01.110 - Техническая документация на продукцию (Включая правила разработки руководств для пользователей, справочников, спецификаций продукции и т.д.), 01.120 - Стандартизация. Общие правила (Включая правила подготовки каталогов стандартов и управления техническими документами), 21.060.01 Крепежные изделия в целом, 21.060.10 Болты, винты, шпильки, 21.060.20 Гайки, 21.060.50 Штифты, гвозди, 25.160.20 - Сварочные расходные материалы (Включая электроды, присадочные материалы, газы и т. д.), 77.040 -

**Ликвидирует**

**ТК 146 «Метизы»**

**ТК 229 «Крепежные изделия»**

**Закрепляет за ТК 375**

**Дополнительные объекты стандартизации согласно  
кодам ОКС**

**Дополнительные объекты стандартизации согласно  
кодам ОКПД2**

## *Структура ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»*

**Председатель ТК 375 – Геннадий Николаевич Еремин**

- Заместитель генерального директора ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

**Ответственный секретарь ТК 375 – Горшков Сергей Александрович**

- Директор ЦССМ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

**ПК 1 «Терминология, классификация, обозначение»**

**ПК 2 «Прокат из нелегированных и легированных сталей»**

**ПК 3 «Прокат из высоколегированных сталей и сплавов.  
Прокат из электротехнической стали»**

**ПК 4 «Прокат арматурный для железобетонных конструкций»**

**ПК 5 «Порошковые материалы»**

**ПК 6 «Методы контроля металлопродукции»**

**ПК 7 «Метизы и крепежные изделия»**

## Технические условия с индексом «ТУ 14-1-...»

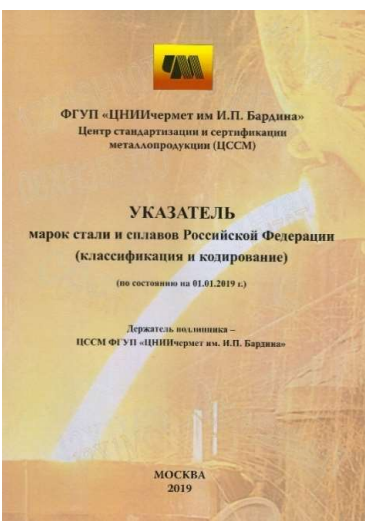




Информационные материалы о Технических условиях с индексом «ТУ 14-1-...» и зарегистрированных марках стали и сплавов

- ЦССМ зарегистрировано свыше 5500 технических условий (ТУ) на металлопродукцию различного назначения, разработанные совместно с промышленными предприятиями, и которые являются базовыми нормативными документами в основных проектах конечных объектов для таких отраслей промышленности, как авиационная, судостроение, машиностроение, автомобилестроение, строительство, газовая и нефтяная промышленность.

Информация о действующих ТУ, держателями подлинника которых является ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» предоставляется предприятиям в ежегодно издаваемом **Перечне действующих Технических условий** по состоянию на 1 января текущего года.



Пример формы представления сведений о марках на примере марки 08X18H10T

Краткие сведения о стали или сплаве

Марка	Химический состав, %	Механические свойства	Свойства
08X18H10T	С: 0,08; Cr: 18,0-19,0; Ni: 9,5-10,5; N: 0,005-0,008; Ti: 0,005-0,010; Al: 0,005-0,010; Cu: 0,005-0,010; P: 0,005-0,010; S: 0,005-0,010	σ <sub>0,2</sub> : 520-550; σ <sub>0,01</sub> : 1020-1050; σ <sub>в</sub> : 620-650; δ <sub>5</sub> : 40-45; δ <sub>10</sub> : 35-40; δ <sub>20</sub> : 30-35; δ <sub>30</sub> : 25-30; δ <sub>40</sub> : 20-25; δ <sub>50</sub> : 15-20; δ <sub>60</sub> : 10-15; δ <sub>70</sub> : 5-10; δ <sub>80</sub> : 0-5; δ <sub>90</sub> : 0-5; δ <sub>100</sub> : 0-5	Группа: 1; Класс: 1; Категория: 1

Номера стандартов и технических условий на изделия продукции

Свойства	Химический состав	Механические свойства	Свойства
Свойства	Химический состав	Механические свойства	Свойства



№	Марка ТУ	Наименование ТУ	Виды изделий	Срок действия	Держатель подлинника	Держатель копии
1	ТУ 14-1-001	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
2	ТУ 14-1-002	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
3	ТУ 14-1-003	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
4	ТУ 14-1-004	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
5	ТУ 14-1-005	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
6	ТУ 14-1-006	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
7	ТУ 14-1-007	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
8	ТУ 14-1-008	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
9	ТУ 14-1-009	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
10	ТУ 14-1-010	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
11	ТУ 14-1-011	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
12	ТУ 14-1-012	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
13	ТУ 14-1-013	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
14	ТУ 14-1-014	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
15	ТУ 14-1-015	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
16	ТУ 14-1-016	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
17	ТУ 14-1-017	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
18	ТУ 14-1-018	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
19	ТУ 14-1-019	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
20	ТУ 14-1-020	Правила поставки и хранения изделий из стали и сплавов	Сталь	2019-2020	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

- ЦССМ ведет **регистрацию и кодирование марок стали и сплавов**, в соответствии с принятой системой классификации марок стали и сплавов, выпускаемых на территории РФ по действующим национальным, межгосударственным стандартам и Техническим условиям. В результате в Центре создана уникальная картотека, насчитывающая более 2300 марок стали и сплавов, прокат из которых производится на предприятиях черной металлургии. Информация о действующих и зарегистрированных в ЦССМ марках стали и сплавов приводится в ежегодно издаваемом **Указателе марок стали и сплавов** по состоянию на 1 января текущего года.

*Разработанные и принятые значимые для отрасли стандарты и  
изменения к ним за период с 2016 – 2021 г.*

№	Наименование стандарта	На основе какого документа
1	<b>ГОСТ 4041-2017</b> Прокат толстолистовой горячекатаный для холодной штамповки из нелегированной конструкционной качественной стали. Технические условия	ГОСТ 4041–71
2	<b>ГОСТ 4543-2016</b> Metalloпродукция из конструкционной легированной стали. Технические условия	ГОСТ 4543–71
3	<b>ГОСТ 5520-2017</b> Прокат листовой из нелегированной и легированной стали для котлов и сосудов, работающих под давлением. Технические условия	ГОСТ 5520-79
4	<b>ГОСТ 5640-2020</b> Сталь. Металлографический метод оценки микроструктуры проката стального плоского	ГОСТ 5640-68
5	<b>ГОСТ 5949–2018</b> Metalloпродукция из нержавеющей сталей и сплавов на железоникелевой основе коррозионно-стойких, жаростойких и жаропрочных. Технические условия	ГОСТ 5949–75
6	<b>ГОСТ 7566-2018</b> Metalloпродукция. Правила приемки, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	ГОСТ 7566–94
7	<b>ГОСТ 10702-2016</b> Прокат сортовой из конструкционной нелегированной и легированной стали для холодной объемной штамповки. Общие технические условия	ГОСТ 10702–78
8	<b>ГОСТ 14959-2016</b> Metalloпродукция из рессорно-пружинной нелегированной и легированной стали для холодного выдавливания и высадки. Технические условия	ГОСТ 14959–79
9	<b>ГОСТ 34028-2016</b> Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия	Впервые
10	<b>ГОСТ 34180-2017</b> Прокат тонколистовой холоднокатаный и холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием с непрерывных линий. Технические условия	Впервые
11	<b>ГОСТ 34636-2020</b> Заготовка трубная. Общие технические условия	ГОСТ Р 53932-2010



*Разработанные и принятые значимые для отрасли стандарты и изменения к ним за период с 2016 – 2021 г.*

№	Наименование стандарта	На основе какого документа
12	<b>ГОСТ 34649-2020</b> Прокат стальной тонколистовой холоднокатаный электролитически оцинкованный с полимерным покрытием с непрерывных линий. Технические условия	ГОСТ Р 54301-2011
13	<b>ГОСТ Р 57661-2017</b> Сталь нержавеющая общего назначения. Часть 3. Проволока	(ИСО 16143-3:2014)
14	<b>ГОСТ Р 57837-2017</b> Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок. Технические условия + <b>Изменение № 1</b>	Впервые
15	<b>ГОСТ Р 58093-2018</b> Технические условия на продукцию черной металлургии. Общие правила разработки, утверждения, обновления и отмены	Впервые
16	<b>ГОСТ Р 58153-2018</b> Листы металлические профилированные кровельные (металлочерепица). Общие технические условия + <b>Изменение № 1</b>	Впервые
17	<b>ГОСТ Р 58228-2018</b> Заготовка стальная непрерывнолитая. Методы контроля и оценки макроструктуры	Впервые
18	<b>ГОСТ Р 58765-2019</b> Металлопродукция из стали и сплавов. Термины и определения	Впервые
19	<b>ГОСТ Р 58915-2020</b> Прокат толстолистовой из криогенных сталей. Технические условия	Впервые
20	<b>ГОСТ Р 59287-2020</b> Изделия из панелей для габионных конструкций. Технические условия	Впервые
21	<b>ГОСТ Р 59571-2021</b> Винты самонарезающие. Общие технические условия	Впервые
22	<b>ГОСТ Р 59616-2021</b> Оценка соответствия. Правила сертификации самонарезающих винтов	Впервые
23	<b>Изменение № 2 ГОСТ 10885-85</b> Сталь листовая горячекатаная двухслойная коррозионно-стойкая. Технические условия	
24	<b>Изменение № 1 ГОСТ Р 52927-2015</b> Прокат для судостроения из стали нормальной, повышенной и высокой прочности. Технические условия	Впервые

## ТК 372 «Редкие и редкоземельные металлы»

Приказ Росстандарта № 1682 от 08.10.2020

Секретариат нового ТК «Редкие и редкоземельные металлы» на базе ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

### Цели:

- защита интересов страны и предприятий в развитии и освоении редких и редкоземельных металлов;
- совершенствование отечественной базы нормативных документов в области редких, в т.ч. редкоземельных металлов;
- участие в международном техническом комитете ISO/TC 298 «Редкоземельные металлы»;
- реализация дорожной карты Дорожной карты развития в Российской Федерации высокотехнологичной области «Технологии новых материалов и веществ».

### Структура

**Председатель ТК 372 – Волков Антон Иванович**

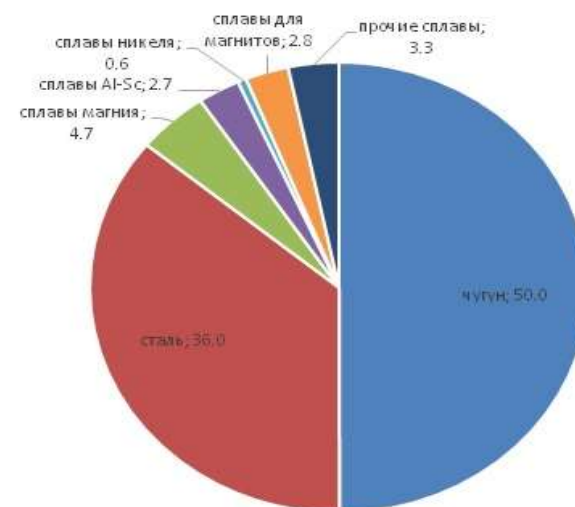
- Заместитель директора НЦМТ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

**Заместитель председатель ТК 372 – Горшков Сергей Александрович**

- Директор ЦССМ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

**Ответственный секретарь ТК 372 - Соколова Наталья Анатольевна**

- Начальник Управления организации проектов с предприятиями ФГУП "ЦНИИчермет им. И.П. Бардина"



**Чёрная металлургия – основной потребитель редких металлов**

Структура потребления РЗМ в металлургии  
России, масс. %.

С конца 2020 г. в рамках работы нового ТК 372 организована разработка двух стандартов:

- ГОСТ Р регламентирующие требования к рудам редких металлов крандаллит-монацитового типа товарные необогащенные;
- ГОСТ «Редкоземельные металлы. Термины и определения»

В 2021-2025 г.г. ТК 372 запланированы работы по гармонизации требований национальных стандартов на редкие и редкоземельные металлы с требованиями региональных и международных стандартов, в том числе, разработка стандартов на основе проектов:

- ISO/DIS 22444-2 Редкоземельные элементы - Термины и определения. Часть 2: Металлы и их сплавы. (ISO/DIS 22444-2 Rare earth - Terms and definitions - Part 2: Metals and their alloys);
- ISO/DIS 22450 Вторичное использование элементов - Форматы коммуникаций для обеспечения информацией по вторичному использованию редкоземельных элементов в промышленных отходах и продуктах с истекшим сроком эксплуатации (ISO/DIS 22450 Elements recycling - Communication formats for providing recycling information on rare earth elements in industrial waste and end of life products );

и другие



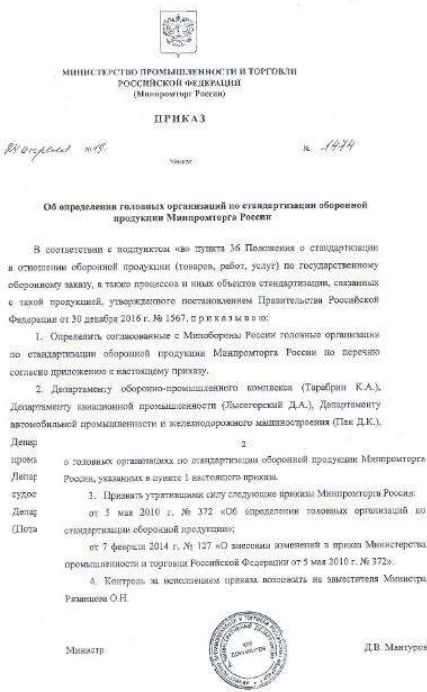
Стандартизация и обороноспособность государства

Одно из важнейших направлений деятельности ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» – разработка и экспертиза нормативных документов по стандартизации для нужд ВПК (ГОСТ В, ГОСТ РВ, ГОСТ ВД, специальные ТУ).

В соответствии с Приказом Минпромторга РФ от 24.04.2019 № 1474 (утвержденным взамен ранее действующего приказа Минпромторга РФ от 24.04.2019 № 1474) ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» продолжает выполнять функции головной организацией по стандартизации оборонной продукции (ГОС) в металлургическом комплексе.

За ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» закреплена область деятельности в рамках металлургического комплекса в соответствии с группами (классами) Классификатора стандартов на оборонную продукцию:

Наименование организации	Область деятельности по классификатору стандартов на оборонную продукцию	
	Наименование группы (класса)	Номер группы (класса)
ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	Терминология (стандарты, словари)	Группа 01 (классы 0195, 0196)
	Методы обработки, формования, сборки и контроля)	Группа 02 (классы 0295, 0296)
	Составные части электротехнического и электронного оборудования	Группа 59 (класс 5975)
	Прокат черных и цветных металлов	Группа 95 (классы 9500, 9501, 9505, 9510, 9515, 9520, 9525, 9530, 9535, 9540)
	Руды, минералы, продукты их первичной переработки, лом металлов	Группа 96 (классы 9600, 9601, 9610, 9620, 9630, 9640, 9650, 9670, 9680)



## Актуализация фонда документов по стандартизации оборонной продукции

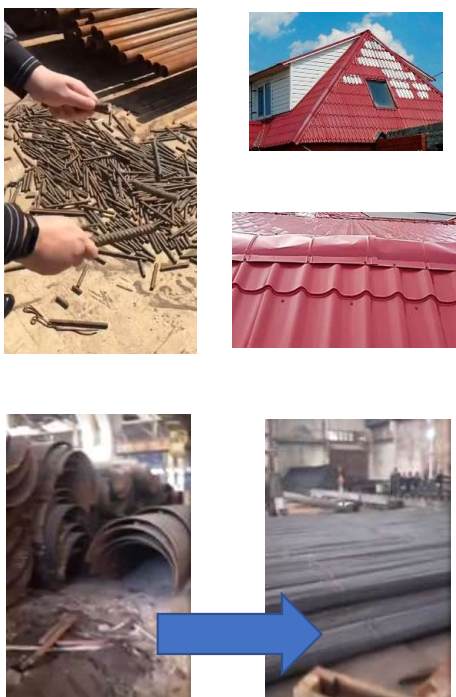
Согласно **Плану стандартизации оборонной продукции (далее – План) на 2018 - 2021 годы** ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина», как головной организацией по стандартизации оборонной продукции, **осуществлены следующие работы:**

№ п/п	Наименование работы	Вид проекта документа
1	Подготовлены отзывы по результатам рассмотрения проектов ДСОП, не закрепленных за ГОСТ	Проект ГОСТ РВ – 2 шт; Проект РВС – 2 шт; Проект Изменения ГОСТ РВ – 1 шт; Проект Изменения РВС – 1 шт.
2	Подготовлены отзывы по результатам рассмотрения проектов ДСОП, закрепленных за ГОСТ	Проект ГОСТ РВ – 4 шт; Проект ГОСТ РВ....ВД – 3 шт.
3	Подготовлены предложения в План стандартизации оборонной продукции на 2022 год	Разработка ГОСТ РВ - ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина» – 1 шт; Разработка ГОСТ РВ и ГОСТ РВ...ВД - АО «НИИ стали» – 2 шт.

Как головная организация по стандартизации оборонной продукции в отношении основных видов металлопродукции, применяемых в военно-промышленном комплексе (оборонная продукция) и спецотраслях (РосАтом и др.), **ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»** уделяет особое внимание совместной и комплексной работе металлургических компаний и изготовителей ВВСТ.

## Защита рынка от контрафакта и фальсификата

### Проблема



*Контрафакт и  
фальсификат  
металлопродукции на  
строительном рынке*

### Последствия



*Ущерб конечным  
потребителям*

*Потеря рынка для  
металлургических  
компаний*

### Пути решения



*Установление жестких  
требований в НД*

*Введение обязательной  
оценки соответствия*



# Перспективная программа стандартизации в металлургическом комплексе на период 2021-2025 годы

Предложения по составу Программы представляют собой:

- 1. скорректированные предложения заинтересованных лиц в отношении стандартов, включаемых в Программу;
- 2. предложения относительно межгосударственных и национальных стандартов, которые не вошли в рекомендации заинтересованных лиц;
- 3. предложения по межгосударственным и национальным стандартам, в отношении которых был проведен дополнительный анализ в целях принятия решения об их актуализации;
- 4. предложения по международным стандартам, которые не имеют аналогов на межгосударственном уровне и в национальной системе стандартизации Российской Федерации, в отношении которых был проведен дополнительный анализ в целях их перевода и принятия в рамках Российской Федерации.

Содержание Программы сформировано из предложений, предоставленных заинтересованными лицами, и данных, полученных в результате анализа при подготовке Программы.

ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПРОГРАММА СТАНДАРТИЗАЦИИ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ НА ПЕРИОД 2020 – 2025 ГОДОВ

№ п/п	Наименование темы проекта	Вид работы	Год начала работы
1.	Жест холоднкатанная черная и белая. Технические условия	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ Р 52204-2004	2020 г.
2.	Сталь. Определение и классификация по химическому составу и классам качества	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ Р 54384-2011 (ЕН 10020:2000)	2020 г.
3.	Сталь горячекатанная двухслойная фасонная полосовая для деталей. Технические условия	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 15891-70	2020 г.
4.	Прокат стальной горячекатаный широкополосный универсальный. Сортамент	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 82-70	2020 г.
5.	Сталь ковкая круглая и квадратная. Сортамент	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 1133-71	2020 г.
6.	Прутки и полосы из быстрорежущей стали. Технические условия	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 19265-73	2020 г.
7.	Прутки нагартованные, термически обработанные шлифованные из высоколегированной и коррозионностойкой стали. Технические условия	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 18907-73	2020 г.
8.	Сталь пружинная. Марки	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 10994-74	2020 г.
9.	Прокат калиброванный. Общие технические условия	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 1051-73	2020 г.
10.	Сталь калиброванная круглая. Сортамент	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 7417-75	2020 г.
11.	Сталь трехслойная горячекатаная листовая и широкополосная (универсальная). Технические условия	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 6765-75	2021 г.
12.	Сталь сортовая электротехническая легированная. Технические условия	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 11036-75	2021 г.

	Вид работы	Год начала работы
кости	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 1414-75	2021 г.
ий и	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 5582-75	2021 г.
и.	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 11268-76	2021 г.
иального	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 11269-76	2021 г.
и.	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 22411-77	2021 г.
и.	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 14080-78	2021 г.
и.	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 14081-78	2021 г.
и.	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 14082-78	2021 г.
и.	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 14955-77	2022 г.
и.	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 21427.4-78	2022 г.
и.	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 7350-77	2022 г.

Вид работы	Год начала работы
Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 4986-79	2022 г.
Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 23705-79	2022 г.
Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 801-78	2022 г.
Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 24982-81	2022 г.
Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 503-81	2022 г.
Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 7348-81	2022 г.
Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 3836-83	2022 г.
Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 18834-83	2023 г.
Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 26131-84	2023 г.
Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 26020-83	2023 г.
Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 10885-85	2023 г.
Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 14117-85	2023 г.

	Вид работы	Год начала работы
ментов.	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 14118-85	2023 г.
итов.	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 14119-85	2023 г.
	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 13345-85	2023 г.
	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 9849-86	2023 г.
ские условия	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 10533-86	2023 г.
ические	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 13084-88	2024 г.
	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 19904-90	2024 г.
или	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 8803-89	2024 г.
гивных	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 7419-90	2024 г.
нт	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 6713-91	2024 г.
остроения.	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 5521-93	2024 г.
овия	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 1577-93	2024 г.
лукционной	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 17066-94	2024 г.
сти.	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 9045-93	2024 г.
родистой	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 18143-72	2025 г.
леские		

	Вид работы	Год начала работы
апой	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 1435-99	2024 г.
той	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 5950-2000	2025 г.
ия класса	Разработка на основе национального ГОСТ Р 52344-2006	2025 г.
	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 380-2005	2025 г.
	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 335-2005	2025 г.
тамент	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 103-2006	2025 г.
мент	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 2590-2006	2025 г.
ртамент	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 2591-2006	2025 г.
	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 2879-2006	2025 г.
	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 2246-70	2025 г.
и	Разработка ГОСТ на базе ГОСТ 18143-72	2025 г.



## Наши контакты

**ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»**

**[www.chermet.net](http://www.chermet.net)**

**Тел. +7(495)777-93-01**

**E-mail: [chermet@chermet.net](mailto:chermet@chermet.net)**

**ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»**

**Тел. +7(495)777-93-91**

**E-mail: [zssm@chermet.net](mailto:zssm@chermet.net)  
[zssm\\_tk375@mail.ru](mailto:zssm_tk375@mail.ru)**