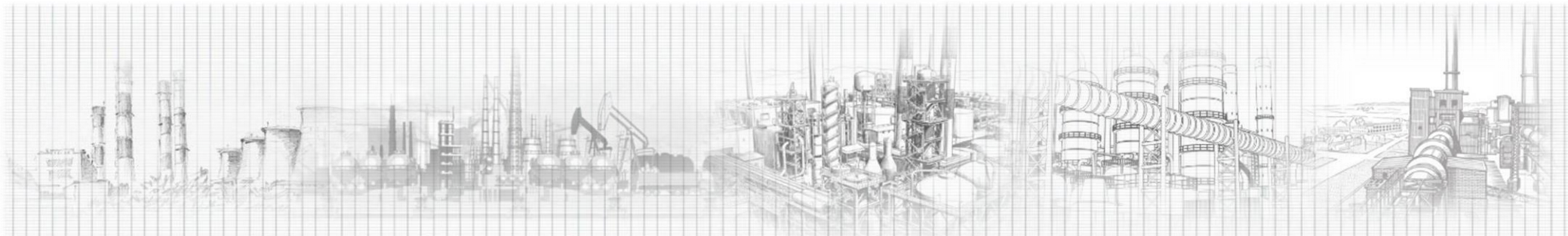




Государственный научный центр
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

Актуализация документов по стандартизации на высокопрочный крепеж

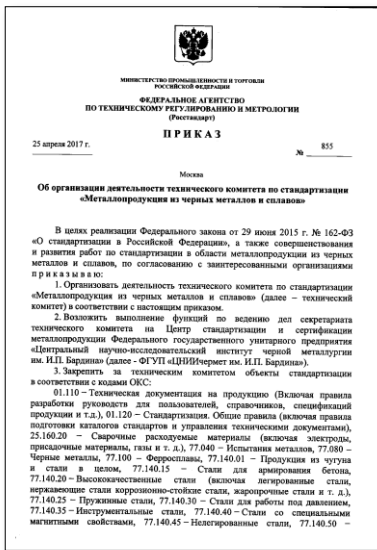
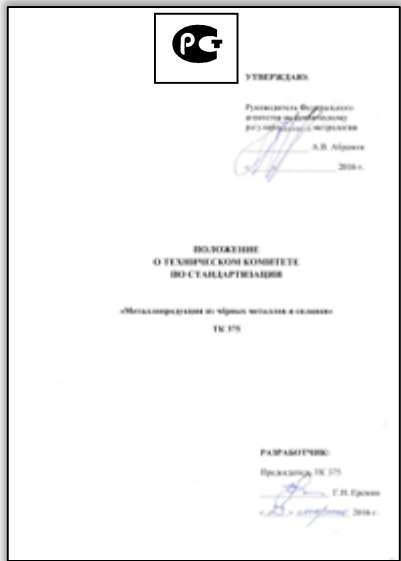
Горшков Сергей Александрович
Директор ЦССМ
ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»,
Ответственный секретарь ТК 375,
Ответственный секретарь МТК 120



Центр стандартизации и сертификации металлопродукции


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 (Росстандарт) ;
- межгосударственный технический комитет по стандартизации МТК 120 «Чугун, сталь, прокат», решение Межгосударственного совета по стандартизации ЕАЭС.



| МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ СВЕДЕНИЯ О МЕЖГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ КОМИТЕТЕ | |
|--|--|
| Демонстрационный дизайн | Исходный МТК* 310 Именное МТК* Чугун, сталь, прокат |
| Документы МТК о составе МТК | Исходный протокол заседания МТК* Дата вступления в силу протокола Исходный МТК* |
| Заинтересованные государства | Государства – Беларусь, Казахстан, Россия, Узбекистан, Украина Государства – Армения, Таджикистан |
| Секретариат | Государство – Россия Именное учреждение «Центр стандартизации и сертификации металлопродукции Федерального государственного университета «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина» (ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина») г. Москва, ул. Раizada, 39 стр. 2 |
| Контактные данные национальной секретарии МТК | Телефон +7(495) 777-01-01 Факс +7(495) 777-01-01 Электронная почта: mail_8377@mail.ru; secret_mt@mail.ru Адрес веб-сайта: secret_mt@mail.ru |
| Присадочные МТК | «Сплавы» Ермаков «Испыт.» Гивалиев «Общие» Блазовичев «Метод работы» Евдокимов «Металлопродукция» Евдокимов «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» Евдокимов «Древесина и лесные ресурсы» Евдокимов «Специальные» Евдокимов |
| Контактные данные производящих МТК | Телефон +7(495) 777-01-01 Факс +7(495) 777-01-01 Электронная почта: mail_8377@mail.ru; secret_mt@mail.ru |




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**

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»

Разработано и закреплено 120 межгосударственных и национальных стандартов на металлопродукцию

(из стали нелегированной обыкновенного качества, нелегированной качественной, легированной, инструментальной, быстрорежущей, из стали и сплавов высоколегированных (коррозионностойких, жаростойких и жаропрочных), прецизионных, со специальными свойствами, порошков и порошковых материалов)

- заготовка трубная;
 - слитки (шихтовые, товарные);
 - слябы;
 - заготовка (шихтовая, непрерывнолитая, для переката);
 - прокат сортовой и фасонный;
 - прокат калиброванный;
 - прокат листовой и рулонный горячекатаный для изготовления труб;
 - прокат со специальной отделкой поверхности;
 - прокат арматурный и изделия дальнейшего передела из него;
 - прокат буровой пустотелый;
 - прокат тонколистовой и рулонный (горячекатаный и холоднокатаный);
 - прокат толстолистовой, рулонный и широкополосный (горячекатаный и холоднокатаный);
 - лента (горячекатаная и холоднокатаная);
 - прокат с покрытиями и прокат многослойный.
-
- *стальная проволока, проволочные канаты и звеньевые цепи*
 - *крепежные изделия (болты, винты, шпильки, гайки, шайбы, заклепки и т.д.)*

Закрепленные за техническим комитетом ТК 375

объекты стандартизации в соответствии с кодами ОКС (в том числе на новые коды на метизную продукцию)

01.110 - Техническая документация на продукцию (Включая правила разработки руководств для пользователей, справочников, спецификаций продукции и т.д.)

01.120 - Стандартизация. Общие правила

77.080 – Черные металлы

77.100 – Ферросплавы

77.140.01 - Продукция из чугуна и стали в целом

77.140.15 - Стали для армирования бетона

77.140.20 - Высококачественные стали (Включая легированные стали, нержавеющие стали коррозионно-стойкие стали, жаропрочные стали и т. д.)

77.140.25 - Пружинные стали

77.140.30 - Стали для работы под давлением

77.140.35 - Инструментальные стали

77.140.40 - Стали со специальными магнитными свойствами

77.140.45 - Нелегированные стали

77.140.50 - Стальной листовой прокат и полуфабрикаты (Включая плиты, листы и полосы)

77.140.60 - Стальные прутки и катанка

77.140.65 - Стальная проволока, проволочные канаты и звеньевые цепи

77.140.85 - Чугунные и стальные поковки

77.160 - Порошковая металлургия

21.060.01 Крепежные изделия в целом

21.060.10 Болты, винты, шпильки

21.060.20 Гайки

21.060.30 Шайбы, конtringящие элементы

21.060.40 Заклепки

21.060.30 Штифты, гвозди

Возможные варианты решения

- 1 Актуализация требований ГОСТ 32484.1-2013 (EN 14399-1:2005) – ГОСТ 32484.6-2013 (EN 14399-6:2005). Пересмотр или подготовка изменения. Разработка новых стандартов – продолжение серии (идентичных или модифицированных) ГОСТ 32484.7 – ГОСТ 32484.10.
- 2 Актуализация требований ГОСТ Р 53664-2009. Внесение изменений и дополнений, замена ссылок
- 3 Восстановление ГОСТ Р 52643-2006 – ГОСТ Р 52646-2006
- 4 Разработка и работа по СТО и ТУ
- 5 Создание новой серии национальных стандартов по типу ГОСТ Р 52643-2006 – ГОСТ Р 52646-2006 (с учетом требований ГОСТ Р 52643-2006 – ГОСТ Р 52646-2006 и ГОСТ 32484.1-2013 (EN 14399-1:2005) – ГОСТ 32484.6-2013 (EN 14399-6:2005))

Возможные варианты решения

Актуализация требований ГОСТ 32484.1-2013 (EN 14399-1:2005) – ГОСТ 32484.6-2013 (EN 14399-6:2005).

- Возможность прямого применения странами членами МГС
- Усложнение процедуры разработки межгосударственных стандартов
- Длительные сроки
- Необходимость учета требований членов МГС

| Результаты голосования | | Результаты голосования | |
|---|---|---|--|
| Решение, принятое заинтересованными государствами при голосовании по проекту стандарта в предложенной редакции | AM ЗА (05.11.2013) BY ПРОТИВ (25.10.2013) KG ЗА (05.11.2013) UA ЗА (04.11.2013) | Решение, принятое заинтересованными государствами при голосовании по проекту стандарта в предложенной редакции | AM ЗА (23.10.2020) BY ПРОТИВ (23.10.2020) KZ ВОЗДЕРЖАЛСЯ (24.10.2020) UA ЗА (22.10.2020) |
| Отзывы заинтересованных государств, оставленные ими при заполнении бюллетеня для голосования или без заполнения бюллетеня для голосования (DOC, DOCX или PDF) | BY ED2o RU 1 909 2012 от ГОСТ EN 14399-6.doc | Отзывы заинтересованных государств, оставленные ими при заполнении бюллетеня для голосования или без заполнения бюллетеня для голосования (DOC, DOCX или PDF) | BY ED2o RU 1 234 2019 от ГОСТ 6713.doc KZ ED2o RU 1 234 2019 RU.1.234-2019.docx |
| Подведение окончательных итогов голосования | Подсчет результатов голосования: вид работ - кроме изменения/пересмотра ГОСТ. Количество голосов ЗА: 4 (с учетом разработчика) Количество голосов ПРОТИВ: 1 Проголосовало ЗА не менее 2/3 от голосовавших ЗА или ПРОТИВ и количество голосов ЗА не менее 3-х, включая разработчика. Результат положительный. Голосование завершено. | Подведение окончательных итогов голосования | Подсчет результатов голосования: вид работ - кроме изменения/пересмотра ГОСТ. Количество голосов ЗА: 3 (с учетом разработчика) Количество голосов ПРОТИВ: 1 Имеются голоса ПРОТИВ. Результат отрицательный. Голосование завершено. |

Межгосударственный стандарт считается принятым МГС по результатам голосования в АИС МГС при достижении консенсуса между национальными органами, принявшими участие в голосовании, если за его принятие в окончательной редакции проголосовало не менее четырех национальных органов (включая национальный орган государства-разработчика) и отсутствуют голоса "против".

Примечание - Консенсус заключается в отсутствии мотивированных (аргументированных) возражений по существу проекта межгосударственного стандарта у любой из участвующих в голосовании сторон

Возможные варианты решения

Создание новой серии национальных стандартов по типу
ГОСТ Р 52643-2006 – ГОСТ Р 52646-2006 (с учетом требований ГОСТ Р 52643-2006
– ГОСТ Р 52646-2006 и ГОСТ 32484.1-2013 (EN 14399-1:2005) – ГОСТ 32484.6-
2013 (EN 14399-6:2005))

- Упрощенная процедура разработки
- Срок разработки сокращен
- Разработка стандарта с учетом требований предприятий Российской Федерации
- **Не имеет статуса межгосударственного документа по стандартизации**

Сроки разработки

| Этап | Содержание | Национальный стандарт | Межгосударственный стандарт |
|------|--|---|--|
| 1 | Включение темы по разработке в План Национальной/Межгосударственной Стандартизации. | Оперативно. 1 Неделя | При подготовке очередного изменения. Порядка 6 месяцев |
| 2 | Размещение в информационных системах Первой редакции | 1 Неделя | До 1 месяца |
| 3 | Публичное обсуждение | 2-4 месяца | 3 месяца |
| 4 | Доработка проекта стандарта по результатам публичного обсуждения и снятие разногласий на уровне РФ | По факту (1-3 месяца) | По факту (1-3 месяца) |
| 5 | Размещение в информационных системах Окончательной редакции | 1 Неделя | До 1 месяца |
| 6 | Голосование | В рамках доработки проекта стандарта (п. 4) | 2 месяца |
| 7 | Издательское редактирование, принятие и утверждение | До 6 месяцев | До 6 месяцев |
| 8 | Снятие разногласий на уровне стран членов МГС | Не требуется | До полного снятия разногласий, в т.ч. с повторным голосованием (п.6) |
| | Срок разработки | Порядка 1 года | От 1,5 года |

Сроки разработки

Календарный план разработки проектов ГОСТ Р на высокопрочный крепеж

| № этапа | Наименование работы | Срок окончания этапа |
|---------|--|----------------------|
| 1. | <ul style="list-style-type: none"> • Включение тем по разработке ГОСТ Р в План Национальной Стандартизации на 2022 г. • Направление во ФГИС Росстандарта уведомлений о разработке проектов национальных стандартов для размещения информации на сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. • Разработка первых редакций проектов ГОСТ Р. • Размещение первых редакций проектов на сайте ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» и их рассылка для обсуждения членам ТК 375. | Март 2022 |
| 2. | <ul style="list-style-type: none"> • Сбор отзывов и предложений по первой редакции и составление сводок отзывов на первые редакции проектов национальных стандартов. • Организация и проведение обсуждения в ТК 375 в заочной форме в виде публичного обсуждения или, при необходимости в очной форме на площадке ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» в рамках разработки вторых редакций проектов стандартов. • Подготовка вторых редакций проектов стандартов на основе сводок отзывов по первым редакциям и заключений по ним. • Размещение вторых редакций проектов стандартов на сайте ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» и рассылка их для обсуждения членам ТК 375. | Август 2022 |
| 3. | <ul style="list-style-type: none"> • Сбор отзывов и предложений по вторым редакциям и составление сводок отзывов на вторые редакции проектов национальных стандартов. • Организация и проведение обсуждения в ТК 375 в заочной форме в виде публичного обсуждения или, при необходимости, в очной на площадке ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» в рамках разработки окончательных редакций стандартов. • Направление во ФГИС Росстандарта уведомлений о завершении публичного обсуждения проектов стандартов для размещения информации на сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. • Подготовка окончательных редакций проектов стандартов на основе сводок отзывов по вторым редакциям и заключений по ним. • Проведение экспертизы в ТК 375 с подготовкой экспертных заключений и мотивированных предложений об утверждении или отклонении проектов стандартов. • Подготовка необходимых комплектов документов по разработке проектов национальных стандартов и передача их в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии на нормоконтроль и подготовку к утверждению. | Февраль 2023 |
| 4. | <ul style="list-style-type: none"> • Сопровождение проектов национальных стандартов в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии до момента издания приказов о введении стандартов на территории Российской Федерации. | Август 2023 |

Сотрудничество с ТК 375

| № п/п | Наименование организации | Контактные данные организации (адрес, телефон, факс, e-mail) |
|-------|---|---|
| 1 | Общество с ограниченной ответственностью "Абинский Электрометаллургический завод" (ООО "АЭМЗ") | 353320, Краснодарский край, г. Абинск, тел./факс: 8 (86150) 4-18-70 e-mail: priemnaya@abinmetall.ru |
| 2 | Акционерное общество "Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта" (АО "ВНИИЖТ") | 127282, г. Москва, ул. 3-я Мытищинская, д. 10, тел./факс: 8 (499) 260-41-11/ (495) 602-83-33/ (495) 602-84-84 e-mail: info@vniizht.ru |
| 3 | Общество с ограниченной ответственностью ЗВК "БЕРВЕЛ" | 390000, Рязанская область, г. Рязань, Право-Лыбедская ул., д.40, н29 тел./факс: +7 (4912) 55-90-00 e-mail: zvkb@bervel.ru |
| 4 | Общество с ограниченной ответственностью "Волгоградский метизный завод" (ООО "ВМЗ") | 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 59, тел./факс: 8 (903) 317-82-10 e-mail: apetrov@vlgmz.ru |
| 5 | Акционерное общество "Вяртсильский метизный завод" (АО "ВМЗ") | 186757, Республика Карелия, г. Вяртсиля, ул. Заводская, д. 1, тел./факс: 8 (911) 417-59-00 e-mail: zakharov@mechel.com |
| 6 | Общество с ограниченной ответственностью "ТК "ЕвразХолдинг" (ООО "ТК "ЕвразХолдинг") | 121353, г. Москва, ул. Беловежская, д.4, тел./факс: 8 (964) 554-60-21 e-mail: aleksey.orlov@evraz.com |
| 7 | Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма "Каттер" (ООО ПКФ "Каттер") | Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промкомзона, Хлебный проезд, д.30, тел./факс: 8 (903) 319-59-18 e-mail: catter@ catter-group.ru 88443699@mail.ru |
| 8 | Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма "Камская кузница" (ООО ПКФ "Камская кузница") | 423804, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, КИП "Мастер", Производственный проезд, д. 49, тел./факс: 8 (855) 253-40-53/ (906) 121-03-97 e-mail: kk@kamkuz.ru 440474@mail.ru |
| 9 | Общество с ограниченной ответственностью "Лепсе-Сварка" (ООО "Лепсе-Сварка") | 127055, г. Москва, ул. Новослободская, д.67/69, эт. 1, пом. VIII офис 2Н, тел./факс: 8 (903) 196-56-35 e-mail: 89031965635.kalinin@metallosetka.ru |

| № п/п | Наименование организации | Контактные данные организации (адрес, телефон, факс, e-mail) |
|-------|--|---|
| 10 | Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова (МГТУ им. Г.И. Носова) | 455000, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, проспект Ленина, д.38, тел./факс: 8 (3519) 29-84-02 (3519) 23-92-35 e-mail: mgtu@magtu.ru |
| 11 | Общество с ограниченной ответственностью "МикСет" (ООО "МикСет ") | 141503, Московская область, г. Солнечногорск, ул. Красная, д. 136, пом. 39, тел./факс: 8 (903) 779-38-19 e-mail: info@mikset.ru |
| 12 | Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма "Метпром-Урал" (ООО ПКФ "Метпром-Урал ") | 620000, г. Екатеринбург, Промзона Ново-Свердловской ТЭЦ, тел./факс: 8 (343) 278-75-28/ (922) 211-04-03 e-mail: tarasov@pkfmetprom.ru |
| 13 | Общество с ограниченной ответственностью «Нормативно-Испытательный Центр Мосты» (ООО НИЦ «Мосты») | 127282, г. Москва, Чермянский проезд, д.7, офис 3512 тел./факс: 8 (499) 476-79-72 e-mail: nic-mosty@mail.ru |
| 14 | Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственный центр мостов (НПЦ мостов) | 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д.18, лит. 3 тел./факс: 8 (812) 321-66-80 (812) 456 38-06 e-mail: info@spbnpc.ru info@npcmostov.ru |
| 15 | Общество с ограниченной ответственностью "НЛМК-Метиз" (ООО "НЛМК-Метиз") | 623704, г. Березовский, ул. Кольцевая, д. 5, тел./факс: 8 (343) 696-24-00/ (922) 228-70-98 e-mail: mettiz@nlmk.com |
| 16 | Общество с ограниченной ответственностью "НЛМК-Сорт" (ООО "НЛМК-Сорт") | 620024, г. Екатеринбург, ул. Новинская, д. 3, тел./факс: 8 (343) 253-75-07/ (343) 278-91-76 e-mail: baranova@nlmk.com |
| 17 | Общество с ограниченной ответственностью "Параллель" (ООО "Параллель ") | 302025, г. Орел, Московское шоссе, д. 137, тел./факс: 8 (486) 236-90-36, (910) 748-16-21 e-mail: parallel@rusbolt.com |
| 18 | Ассоциация производителей металлических изделий "Промметиз" (Ассоциация "Промметиз") | 115409, Россия, г. Москва, Центральный федеральный округ, а/я 26, тел./факс: 8 (926) 220-25-59 e-mail: vedmarket@prommetiz.ru kamelin@prommetiz.ru |
| 18 | Общество с ограниченной ответственностью "СварМонтажСтрой" (ООО "СварМонтажСтрой ") | 141700, Московская область, г. Долгопрудный, Лихачевский проспект, д. 18, стр. 1, тел./факс: 8 (495) 617-69-45/ e-mail: patcev@svarms.ru |

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

www.chermet.net

Тел. +7(495)777-93-01

E-mail: chermet@chermet.net

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

Тел. +7(495)777-93-91

**E-mail: zssm@chermet.net
zssm_tk375@mail.ru**