



**КОМИТЕТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ**

2004 - 2022

**О РАБОТЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ПО
СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 357 и МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ МТК 7
«СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»**

А.Н.ЛОЦМАНОВ

Заместитель Сопредседателя Комитета РСПП,

Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России,

Заместитель Председателя ТК 357/МТК 7

Задачи Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию



Д.А. ПУМПЯНСКИЙ

Вице-президент РСПП,
Сопредседатель Комитета
РСПП

В работе Комитета РСПП принимает участие
более 3000 экспертов из всех отраслей
промышленности

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ:

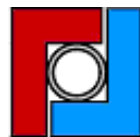
- Участие в разработке нормативных правовых актов в по вопросам промышленной политики и технического регулирования.
- Выработка консолидированного мнения промышленности и бизнеса.
- Обеспечение взаимодействия промышленных ассоциаций с органами государственной власти.
- Расширение международного сотрудничества в области технического регулирования и стандартизации.

Создание ТК 357 при РосНИТИ

Приказом Госстандарта России № 126 на базе Уральского научно-исследовательского института трубной промышленности (УралНИТИ) 9 июля 1993 г. создан Технический комитет по стандартизации ТК 357 «Трубы и стальные баллоны» - основной орган по стандартизации трубной продукции в Российской Федерации



Чикалов Сергей Геннадьевич – Председатель ТК 357. Первый заместитель Генерального директора по операционной деятельности и развитию ПАО «ТМК», д.т.н.



30 июня 2016 г. Приказом Росстандарта №814 изменена Структура управления ТК 357 и установлены новые принципы управления, которые действуют в настоящее время.



Лоцманов Андрей Николаевич – Заместитель председателя ТК 357. Заместитель Сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России.



Пышминцев Игорь Юрьевич – Заместитель председателя ТК 357. Генеральный директор АО «РусНИТИ»



Степанов Павел Петрович – Заместитель председателя ТК 357. Директор ИТЦ АО «ВМЗ»



ТК 357

10 Подкомитетов

68 членов технического комитета, из них:

- **52**, в статусе полномочных представителей;
- **16**, в статусе наблюдателей.

II-е место в рейтинге эффективности Технических комитетов по стандартизации по методике Росстандарта в 2015 и 2016 гг

29 лет активной работы по разработке стандартов на трубную продукцию

✓ **Трубные компании**

- Группа ТМК, ЧТПЗ, ОМК, ИТЗ и др.

✓ **Нефтегазовые компании:**

- Газпром;
- Роснефть;
- Лукойл и др.

✓ **Металлургические комбинаты:**

- ММК, НЛМК, Северсталь.

✓ **Научно-исследовательские институты:**

- Газпром ВНИИГАЗ, РосНИТИ, ЦНИИчермет им. И.П. Бардина, КМ Прометей, и др.

✓ **Федеральные органы исполнительной власти, общественные организации:**

- МИНПРОМТОРГ;
- МИНЭНЕРГО;
- НО «ФРТП».

Взаимодействие ТК 357 со смежными техническими комитетами по стандартизации

Большое внимание в работе ТК 357 уделяется взаимодействию с техническими комитетами по стандартизации, деятельность которых, связана с деятельностью ТК 357. Работа со смежными ТК строится на основе «Соглашений о взаимодействии» и «Программ совместных работ».

Подписаны и реализуются соглашения:

- ✓ ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность»;
- ✓ ТК 145 «Методы контроля металлопродукции»;
- ✓ ТК 214 «Защита изделий и материалов от коррозии, старения и биоповреждений»;
- ✓ ТК 297 «Материалы и полуфабрикаты из легких и специальных сплавов»;
- ✓ ТК 364 «Сварка и родственные процессы»;
- ✓ ТК 371 «Неразрушающий контроль»;
- ✓ ТК 367 «Чугун, прокат и металлоизделия»;
- ✓ ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»;
- ✓ ТК 322 «Атомная техника»;
- ✓ ТК 465 «Строительство».



- Основное взаимодействие ТК 357 осуществляется с ТК 023.
- В 2023 году сотрудничеству с ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность» исполнится 15 лет.
- За это время количество совместных работ, представляющих двухсторонний интерес ТК 023 и ТК 357 возросло с 12 проектов в 2008 г. до 44 проектов стандартов в 2022 г.

Динамика разработки ТК 357 межгосударственных и национальных стандартов за 29 лет

В период с 1993 – 2003
Разработано **2** стандарта

вчера

В период с 2003 – 2022
Разработано более **140** стандартов

сегодня

В плане 2023 г намечена разработка и пересмотр **12** стандартов и изменений к ним (**7** национальных и **5** межгосударственных).
18 переходящих работ.
ВСЕГО **30** работ

завтра



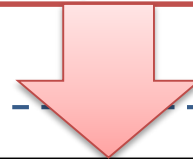
Расходы трубных компаний на разработку стандартов и изменений к ним за период с 2008 по 2020 год составили 127 млн. руб.

Межгосударственная площадка по разработке стандартов на трубную продукцию

«Соглашение о проведении согласованной политики по стандартизации, метрологии и сертификации», заключенное правительствами стран Содружества Независимых Государств



Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС) **возложил функции МТК 7 на Российскую Федерацию** (протокол №48 от 10.12.2015)



Межгосударственные
технические комитеты по
стандартизации

Российская Федерация
**Межгосударственный
технический комитет по
стандартизации МТК 7
«Стальные и чугунные трубы и
баллоны»**
(функции возложены на ТК 357)

Межгосударственный технический комитет по стандартизации МТК 7

Ведение секретариата МТК 7 – АО «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»). Базовая организация – ПАО «ТМК».

МТК 7 – лидер рейтинга МГС по оценке деятельности МТК по итогам 2021 года

Список стран - полноправных членов МТК 7

<i>Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97</i>	<i>Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97</i>
Российская Федерация	RU
Армения	AM
Украина	UA
Казахстан	KZ
Узбекистан	UZ
Беларусь	BY

Актуализация стандартов

Всего за МТК 7 закреплен **121 стандарт** (ГОСТ).

В период с 2015 по 2022гг. разработано
(актуализировано) межгосударственных стандартов:

RU – 40 проектов

KZ – 2 проекта

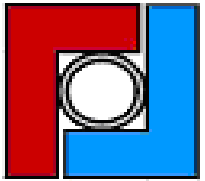
UA – 1 проект

Гармонизовано с ISO – 23 стандарта.

Область деятельности МТК 7 (в соответствии с ОК 001-2021 (ИСО МКС))

23.020.30 – Сосуды под давлением, газовые баллоны;
23.020.35 – Газовые баллоны;
23.040 – Трубопроводы и их компоненты;
23.040.10 – Чугунные и стальные трубы;
23.040.15 – Трубы из цветных металлов;
23.040.40 – Металлические фитинги;
23.040.60 – Фланцы, муфты и соединения;
25.160.40 – Сварные швы и сварка;
25.220.01– Обработка и покрытие поверхности в целом;
25.220.99 – Виды обработки и покрытий прочие;
75.180.10 – Оборудование для разведки, бурения и добычи
77.040 – Испытания металлов;
77.040.01 – Испытания металлов в целом;
77.040.20 – Неразрушающие испытания металлов;
77.140.75 – Стальные трубы и трубки специального назначения.

Деятельность МТК 7 по методологическим аспектам межгосударственной стандартизации



08.08.2022 заседание МТК 536 под руководством руководителя Росстандарта А.П. Шалаева. Приняли участие представители 8 стран.

Поддержано предложение МТК 7 и РСПП, касающееся **совершенствования механизма голосования по проектам МГС** в государствах – членах МГС (принцип «молчаливого согласия»): «Если национальный орган не проголосовал по проекту межгосударственного стандарта в течение предоставленного для этого срока, то мнение этой страны при подсчете голосов учитывается как за принятие проекта межгосударственного стандарта в данной редакции».



Указанные предложения поддержаны в ходе заседания Общественного совета при Росстандарте 02.09.2022 и будут включены в проект Изменений к ГОСТ 1.2-2015, разработчиком которых определен БелГИСС.

УЧАСТИЕ ТК 357 В МЕЖДУНАРОДНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ



ТК 67 ИСО ПК 5 РГ 2. Нефтяная и газовая промышленность: Соединения обсадных и насосно-компрессорных труб и эксплуатационные свойства.

ТК 58 ИСО Газовые баллоны



Группа производителей оборудования (MAG), Глобальная рабочая группа по линейным трубам (SC 5/TGLP), Ресурсная группа по коррозионностойким продуктам (SC 5/RGSSP), Ресурсная группа по свойствам продуктов (SC 5/RGPPP), Группа задач по нарезным трубам (SC 5/TGOCTG), Группа задач по линейным трубам (SC 5/TGLP), Подкомитет по стандартам качества (SC 18)



ТК 032. Газовые технологии.

ТК 109. Нефтяная и газовая промышленность.



РГ 6 ЕЭК ООН Правила регулирования и стандартизации. Секторальная Инициатива по безопасности магистральных трубопроводов.

Возможные риски для промышленности и бизнеса в условиях санкций



American
Petroleum
Institute



ASTM INTERNATIONAL



Lloyd's
Register



- Иностранные органы сертификации: НЕТ российской продукции
- Иностранные органы: НЕТ поверке/калибровке (отказ)
- Запрет продаж
- Отказ в проведении инспекционного контроля

С 02.03.22 Комитет РСПП - сбор вопросов по ТР с 02.03.2022 в рамках ЕАЭС
Минпромторг, Росстандарт, ФСА, ЕЭК - меры поддержки промышленности и бизнеса.



НОВЫЕ ЗАДАЧИ СТАНДАРТИЗАЦИИ



Существующие сегодня системы стандартизации и оценки соответствия складывались более ста лет назад в условиях и для нужд второй промышленной революции

Новый промышленный уклад строится на цифровых технологиях и цифровых стандартах

СЕССИЯ «СТАНДАРТЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (13 октября 2022 г, Российская неделя стандартизации)



Цифровая трансформация стандартизации активно развивается в России с 2019 г.

Три ключевых прорыва:

1. Утверждение стандарта «Цифровой двойник» - **сентябрь 2021 г.**

Разработчик: Центр НТИ «Новые производственные технологии» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ).

2. Создание ПТК 711 Умные (SMART) стандарты – **июль 2021 г.**

Председатель: Тихомиров С.Г., президент корпорации Кодекс.

3. Разработка Интегрированной платформы по стандартизации (ИПС) – **2022 г.**

Разрабатывается совместно АО «Кодекс» и Межотраслевым советом по ИТ-технологиям при Комитете РСПП по промышленной политике и техническому регулированию.

ПОДПИСАНИЕ СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ МГС-РСПП



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ
КОМИТЕТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ И
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
по стандартизации, метрологии и сертификации



13.07.2022 в рамках Юбилейного заседания МГС подписано **Соглашение о сотрудничестве** между Комитетом РСПП и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации.



Спасибо за внимание!



+7 495 663 04 50



rgtr@rspp.ru



www.RGTR.ru



Telegram-канал -
https://t.me/rgtr_ru



YouTube-канал Комитета РСПП по
[промполитике и техрегулированию](#)

