



ТК 357/МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

Итоги работы ТК 357/МТК 7 за 2023 год

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ТК 357/МТК 7
И.Ю. ПЫШМИНЦЕВ**



Работа ТК 357/МТК 7 по Плану 2023 г.

В плане ТК 357 на 2023 г. - **36** работ:

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ТК 357

С.Г. Чикалов
12.10.2022г.

Разработано:

Первых редакций – **8**

Окончательных редакций – **10**

Направлено в Росстандарт на
экспертизу и утверждение – **6**

Направлено в АИС МГС на голосование
и принятие – **12**

ПЛАН работ по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2023 г.

№ п/п Код ОКП Код ОКС	Вид работы Наименование проекта национального стандарта РФ (международного стандарта)	Наименование технического регламента, в обеспечении которого разрабатывается стандарт	Дата (год)		Организация – разработчик
			направления в Росстандарт уведомления о разработке проекта ГОСТ Р или ГОСТ	представления в Росстандарт окончательной редакции ГОСТ Р или ГОСТ	
1	2	3	4	5	6
I. Разработка и пересмотр национальных стандартов.					
Новые работы					
№ 1 ОКС 23.040.10	Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для технологических трубопроводов. Технические условия»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2023	2024	ПК 3 АО «РосНИТИ»
№ 2 ОКС 23.040.40	Разработка ГОСТ Р «Узлы трубные стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические требования»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2023	2024	ПК 10 АО «Трубоделатель»
№ 3 ОКС 23.040.40	Разработка ГОСТ Р «Детали соединительные стальные приварные сложной конструкции для технологических трубопроводов. Технические условия»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2023	2024	ПК 10 АО «Трубоделатель»
№ 4 ОКС 77.140.75	Разработка Изменения № 1 ГОСТ Р 57430-2017 «Трубы, соединительные части из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом и их соединения для промышленных нефтепроводов. Технические условия»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2023	2024	ПК 5 АО «РосНИТИ»

Дополнительные работы, не включенные в план работы ТК 357

- ✓ Разработана и утверждена в Росстандарте Поправка ГОСТ 10706–76 «Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования» (введена в действие с 02.03.2023 г.)
- ✓ Разработана и утверждена в Росстандарте Поправка ГОСТ 800–78 «Трубы подшипниковые. Технические условия» (введена в действие с 08.11.2023 г.)
- ✓ Разработана и утверждена в Росстандарте Поправка ГОСТ 34057–2017 «Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования» (введена в действие с 01.12.2023 г.)
- ✓ В ответ на запросы предприятий по разъяснению требований действующих стандартов, касающихся области деятельности ТК 357, подготовлено и направлено **23** письма.



Работа ТК 357/МТК 7 по Плану 2023 г.

В 2023 году введены (утверждены) приказами Росстандарта
22 стандарта/ изменения

ГОСТ - 11

ГОСТ 34388–2023
ГОСТ ISO 10893-1–2023
ГОСТ ISO 10893-2–2023
ГОСТ ISO 10893-3–2023
ГОСТ 949–2023
ГОСТ 24890–2023
ГОСТ 21945–2023
ГОСТ 22897–2023
ГОСТ 35016–2023
ГОСТ ISO 23278–2023
ГОСТ ISO 23277–2023

Изм. ГОСТ - 5

Изм. № 2 ГОСТ 32696–2014
Изм. № 1 ГОСТ 34057–2017
Изм. № 5 ГОСТ 632–80
Изм. № 4 ГОСТ 633–80
Изм. № 1 ГОСТ 19277–2016

ГОСТ Р - 6

ГОСТ Р 70737–2023
ГОСТ Р 70731.1–2023
ГОСТ Р 70731.2–2023
ГОСТ Р 70761–2023
ГОСТ Р 70731.3–2023
ГОСТ Р 70731.4–2023



Работы, завершённые в 2023 году

ГОСТ 949–2023 «Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 30,0 МПа (305,9 кгс/см²) вместимостью не более 100 л для транспортировки, хранения и использования газов. Технические условия»

В 2023 г. завершена многолетняя работа по пересмотру ГОСТ 949–73 «Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_r \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см²). Технические условия», которая инициирована в связи с отменой «Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением».

В новом стандарте реализованы положения Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением», а для баллонов исполнения 2 также учтены требования к температуре, при которой определяется рабочее давление согласно Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ).

В отличие от ГОСТ 949–73, новый стандарт содержит технические требования к баллонам двух исполнений: исполнение 1 и исполнение 2.

Исполнение 1 устанавливает базовый уровень качества баллонов на основе требований ГОСТ 949–73 со следующими изменениями:

- увеличено значение относительного удлинения для легированных марок стали;
- ударную вязкость определяют на образцах типа KCV при температуре минус 50 °С.

Исполнение 2 устанавливает требования к баллонам, которые характеризуются повышенным объемом наполняемого в них газа за счет определения рабочего давления при температуре 15 °С и возможности повышения давления выше рабочего при росте температуры, а также более высокими значениями механических свойств металла баллонов, получаемых закалкой и отпуском за счет возможности назначения минимальных значений механических свойств, проведения контроля твердости, циклических и разрушающих испытаний, ультразвукового контроля баллонов вместимостью свыше 12 л. Установлены правила постановки на производство баллонов исполнения 2 новой конструкции.





Пересмотр ГОСТ на Трубы из титана



На основании Комплексного плана мероприятий по противодействию, массовому использованию контрафактной (неаутентичной) продукции предприятиями ОПК и внедрению системы обязательной машиносчитываемой маркировки оборонной продукции, включая комплектующие и материалы для ее производства, разработанного Министерством промышленности и торговли РФ, в 2022 г. начата и в 2023 г. завершена работа по пересмотру стандартов на трубы из титана и сплавов на основе титана: ГОСТ 22897–86; ГОСТ 21945–76; ГОСТ 24890–81.

С 01.12.2023 г. введены Росстандартом в качестве национальных стандартов РФ:

ГОСТ 22897–2023 «Трубы бесшовные холоднодеформированные из титана и сплавов на основе титана. Технические условия»;

ГОСТ 21945–2023 «Трубы бесшовные горячедеформированные из титана и сплавов на основе титана. Технические условия» ;

ГОСТ 24890–2023 «Трубы сварные из титана и сплава на основе титана. Технические условия».

В стандартах актуализированы требования к группам поставки, химическому составу, качеству поверхности, правилам приемки и методов контроля. Внесены новые требования к маркировке, уточнены требования к упаковке.



Работы, завершённые в 2023 году

В связи с введением санкций на применение стандартов американского нефтяного института (API), руководством ТК 357 в 2022 г. принято решение о разработке национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Трубы для трубопроводов. Общие технические условия» (на основе API 5L) ;
- «Трубы обсадные и насосно-компрессорные. Общие технические условия» (на основе API 5CT).

Проекты стандартов в максимально короткий срок разработаны, успешно прошли все предусмотренные процедуры и введены приказами Росстандарта соответственно:

ГОСТ Р 70737-2023, дата введения с 04.07.2023 и ГОСТ Р 70761-2023, дата введения с 01.09.2023.





ГОСТ Р 70731... «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций....»

В 2023 г. в ТК 357 проведена работа по разработке серии национальных стандартов вида общие технические условия на основе Предварительных национальных стандартов на трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций - ГОСТ Р 70731:

- «Часть 1. Трубы стальные из нелегированных и легированных сталей» (дата введения - 1 июня 2023г.) на основе ПНСТ 394-2020;
- «Часть 2. Трубы стальные бесшовные из стали аустенитного класса марок 08X18H10T и 08X18H10T394-Ш» (дата введения - 1 декабря 2023г.) на основе ПНСТ 453-2020;
- «Часть 3. Трубы стальные сварные прямошовные из нелегированной и легированной стали» (дата введения - 1 декабря 2023г.) на основе ПНСТ 454-2020;
- «Часть 4. Трубы стальные сварные прямошовные из стали аустенитного класса марки 08X18H10T» (дата введения - 1 декабря 2023г.) на основе ПНСТ 455-2020.

Перечисленные национальные стандарты представляют собой унифицированные требования к трубам широкого сортамента, удовлетворяющие одновременно требованиям Российских и зарубежных нормативных документов и охватывают как международный сортамент по ISO 4200, так и сортамент отечественных нормативных документов (ГОСТ, ТУ) и предполагаются к применению при изготовлении элементов трубопроводов для АЭС со сроком службы не менее 60 лет.

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

ПРИКАЗ
20 октября 2023 г. № 1211-ст
Москва

Об утверждении национального стандарта Российской Федерации на основе предварительного национального стандарта Российской Федерации

В соответствии со статьей 25 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» приказываю:

1. Утвердить национальный стандарт Российской Федерации ПНСТ 455-2020 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Часть 4. Трубы стальные сварные прямошовные из нелегированной и легированной стали», с датой введения в действие 1 декабря 2023 года.

2. Управляющему стандартизации обеспечить размещение информации об утвержденном настоящем приказе Росстандарта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт) с учетом законодательства о стандартизации.

3. Федеральному государственному учреждению «Российский институт стандартизации» разместить утвержденный настоящим приказом стандарт на официальном сайте в установленном порядке.

4. Закрепить утвержденный настоящим приказом стандарт за техническим комитетом по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» (ТК 357).

Руководитель

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

ПРИКАЗ
14 июля 2023 г. № 544-ст
Москва

Об утверждении национального стандарта Российской Федерации на основе предварительного национального стандарта Российской Федерации

В соответствии со статьей 25 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» приказываю:

1. Утвердить национальный стандарт Российской Федерации ПНСТ 453-2020 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Часть 2. Трубы стальные бесшовные из стали аустенитного класса марок 08X18H10T и 08X18H10T394-Ш», на основе предварительного национального стандарта Российской Федерации ПНСТ 453-2020 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 2. Трубы стальные бесшовные из стали аустенитного класса марок 08X18H10T и 08X18H10T394-Ш», с датой введения в действие 1 декабря 2023 года.

2. Управляющему стандартизации обеспечить размещение информации об утвержденном настоящем приказе Росстандарта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт) с учетом законодательства о стандартизации.

3. Федеральному государственному учреждению «Российский институт стандартизации» разместить утвержденный настоящим приказом стандарт на официальном сайте в установленном порядке.

4. Закрепить утвержденный настоящим приказом стандарт за техническим комитетом по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» (ТК 357).

Руководитель

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

ПРИКАЗ
25 мая 2023 г. № 1211-ст
Москва

Об утверждении национального стандарта Российской Федерации на основе предварительного национального стандарта Российской Федерации

В соответствии со статьей 25 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» приказываю:

1. Утвердить национальный стандарт Российской Федерации ПНСТ 394-2020 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 1. Трубы стальные из нелегированных и легированных сталей», с датой введения в действие 1 июня 2023 года.

2. Управляющему стандартизации обеспечить размещение информации об утвержденном настоящем приказе Росстандарта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт) с учетом законодательства о стандартизации.

3. Федеральному государственному учреждению «Российский институт стандартизации» разместить утвержденный настоящим приказом стандарт на официальном сайте в установленном порядке.

4. Закрепить утвержденный настоящим приказом стандарт за техническим комитетом по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» (ТК 357).

Руководитель



Текущие работы 2023 г.

Согласно принятой Энергетической стратегии РФ и Программе развития водородной энергетики РФ в ТК 357 с 2022 года разрабатываются 3 стандарта:

- ГОСТ Р «Трубы стальные бесшовные для транспортирования газообразного водорода. Технические условия»;
- ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для транспортирования газообразного водорода. Технические условия»;
- ГОСТ Р «Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 40,0 МПа (407,9 кгс/см²) вместимостью не более 1000 л для транспортировки, хранения и использования газообразного водорода. Общие технические условия».

С целью обмена мнениями по тенденциям развития водородной энергетики в мире, в РФ, в трубной отрасли, формированию перспективных требований к трубной продукции для транспортирования и хранения водорода и оценки возможности проведения испытаний металла на стойкость к водородному воздействию в декабре 2023 г. в исследовательском центре ТМК (Сколково) проведен **«Технологический День Водорода»**, в котором приняли участие представители предприятий и исследовательских центров потенциальных изготовителей и потребителей трубной продукции, предназначенной для транспортирования, хранения и использования газообразного водорода.





Текущие работы 2023 г.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (MTC) INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION (ISC)	
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 8731-XXXX (проект RUS, окончательная редакция)

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ
ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ
Технические требования

Проект, окончательная редакция

Значимым событием в истекшем году явилось включение в план и соответственно разработка первых редакций наших «основных и старейших» стандартов на трубы бесшовные горячедеформированные:

ГОСТ 8731–74 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования» и **ГОСТ 8732–78** «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент».

Пересмотр стандартов проводится с целью приведения их в соответствие с современными требованиями, предъявляемыми заказчиками к стальным бесшовным горячедеформированным трубам, а также с целью приведения в соответствие с требованиями ГОСТ 1.5–2001.

Продолжая обновление стандартов на технологические испытания труб, в 2023 г. разработана окончательная редакция проекта ГОСТ взамен ГОСТ **3728-78** «Трубы. Метод испытания на изгиб». Цель работы:

- приведение наименования метода испытаний на изгиб в соответствие со стандартами на аналогичный метод испытаний ISO 7438:2020 и ГОСТ 14019-2003 (ISO 7438:1985) **"Трубы металлические. Метод испытания на изгиб (загиб)"**;
- приведение стандарта в соответствие с требованиями ГОСТ 1.5–2001 (введение раздела «Сущность метода» и раздела по испытательному оборудованию);
- приведение всех схем испытания, применяемых для испытания труб на изгиб,
- уточнение требований к месту отбора и способу вырезки проб, их правке и идентификации;
- дополнения положениями по измерению или расчету угла изгиба образцов после испытаний, оценке и документированию результатов испытаний.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (MTC) INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION (ISC)	
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 3728– 202

ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
Метод испытания на изгиб (загиб)

(ISO 8491:1998, NEQ)
(ISO 7438:2020, NEQ)

Проект, окончательная редакция



Сотрудничество со смежными ТК в 2023 г.

В целях принятия взаимосогласованных решений при рассмотрении техническими комитетами нормативно-технических документов в области национальной стандартизации в 2023 году членами ТК 357 проведены экспертизы проектов стандартов/изменений к стандартам, полученным от смежных технических комитетов по стандартизации:

ТК 023/ МТК 523 «Нефтяная и газовая промышленность» - **24**

ТК 114 «Кислородное и криогенное оборудование» - **2**

ТК 214 «Защита изделий и материалов от коррозии, старения и биоповреждений» - **3**

ТК 364 «Сварка и родственные процессы» - **1**

ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов» - **3**

ТК 400 «Кислородное и криогенное оборудование» - **1**

По результатам рассмотрения полученных проектов членами ТК 357, Секретариатом ТК 357 формируются Сводки замечаний и предложений, оформляются Заключение и направляются в Секретариаты соответствующих ТК.

Проекты стандартов/изменений стандартов, разработанных в ТК 357, направлены на экспертизу:

в ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность» - **10**

в ТК 029 «Водородные технологии» - **3**

в ТК 371 «Неразрушающий контроль» - **3**

в ТК 322 «Атомная техника» - **4**




Сотрудничество со смежными ТК


ТК 023 / МТК 523 «Нефтяная и газовая промышленность»

В 2023 году утверждена очередная Программа совместных работ ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность» и ТК 357, рассчитанная на 2 года.

Программа содержит 25 работ по межгосударственной и национальной стандартизации, по которым планируется взаимодействие в части рассмотрения экспертами двух технических комитетов всех проектов стандартов/изменений к стандартам, начиная с ранней стадии разработки, и получения одобрения проекта окончательной редакции при передаче его в Росстандарт.

ПРОГРАММА
совместных работ ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность»
и ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2023-2024 гг.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Технического комитета по стандартизации
ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность»

О.Е. Аксютин
« » 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Технического комитета по стандартизации
ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

С. Г. Чикалов
« » 2023 г.

	Наименование разрабатываемого стандарта	Сроки работы, год	Участие специалистов	
			ТК 357	ТК 023
1	Разработка ГОСТ Р Трубы стальные, футерованные внутри полиэтиленовой оболочкой. Технические условия	2023-2024	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК	Разработка проекта стандарта в ПК 2
2	Разработка ГОСТ Р Защитное композитное стеклопластиковое покрытие на основе термопластичного связующего для стальных трубопроводов. Общие технические условия	2023-2024	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК	Разработка проекта стандарта в ПК 6
3	Пересмотр ГОСТ Р Трубы насосно-компрессорные с внутренним лайнером. Технические условия	2023	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК	Разработка проекта стандарта в ПК 2
4	Пересмотр ГОСТ Р 58095.1-2018 Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 1. Стальные	2023-2024	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК	Разработка проекта стандарта в ПК 4

	Наименование разрабатываемого стандарта	Сроки работы, год	Участие специалистов	
			ТК 357	ТК 023
23	Разработка ГОСТ Входной контроль обсадных, насосно-компрессорных и буровых труб в нефтяной и газовой промышленности (на основе ISO 15463, MOD)	2023	Разработка проекта стандарта в ПК 7	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК
24	Разработка ГОСТ Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, буровые и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины и определения	2023	Разработка проекта стандарта в ПК 7	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК
25	Разработка ГОСТ Трубы обсадные, насосно-компрессорные и буровые для нефтяной и газовой промышленности. Методики измерений геометрических параметров резьбовых соединений (с учетом положений API RP 5B1, API Spec 5B, API 7-2, NEQ)	2023-2024	Разработка проекта стандарта в ПК 7	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК

Ответственный секретарь Технического комитета по стандартизации ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность»


А.В. Елфимов

Ответственный секретарь Технического комитета по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»


Н.А. Шугарова



Заседания ТК 357 / МТК 7



Проведено 2 заседания ТК 357/МТК 7:

- **31 марта г. Москва, НТЦ Сколково:**
Подведены итоги работы ТК 357/МТК 7 за 2022 г., намечены задачи на 2023г., заслушаны отчеты о работе ряда подкомитетов и др.

- **15 сентября 2023г. в рамках Юбилейной XXV Международной научно-практической конференции «ТРУБЫ – 2023» г. Челябинск, состоялось заседание Технических комитетов по стандартизации ТК 357 /МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны».**

На заседании подведены итоги деятельности за **30 лет** работы, приведены результаты рейтинга ТК 357 и МТК 7 за прошедшие годы, обозначены приоритетные направления деятельности ТК 357 на ближайшую перспективу, утвержден План работы ТК 357 на 2024 г. Почетными грамотами ТК 357 награждены руководители, ответственные секретари и активные члены подкомитетов, разработчики стандартов и секретариат ТК/МТК.



Оценка эффективности деятельности ТК

По рейтингу, проводимому Росстандартом среди национальных технических комитетов по стандартизации (ПР 1323565.1. 003-2019), ТК 357 за 2022 год занял:

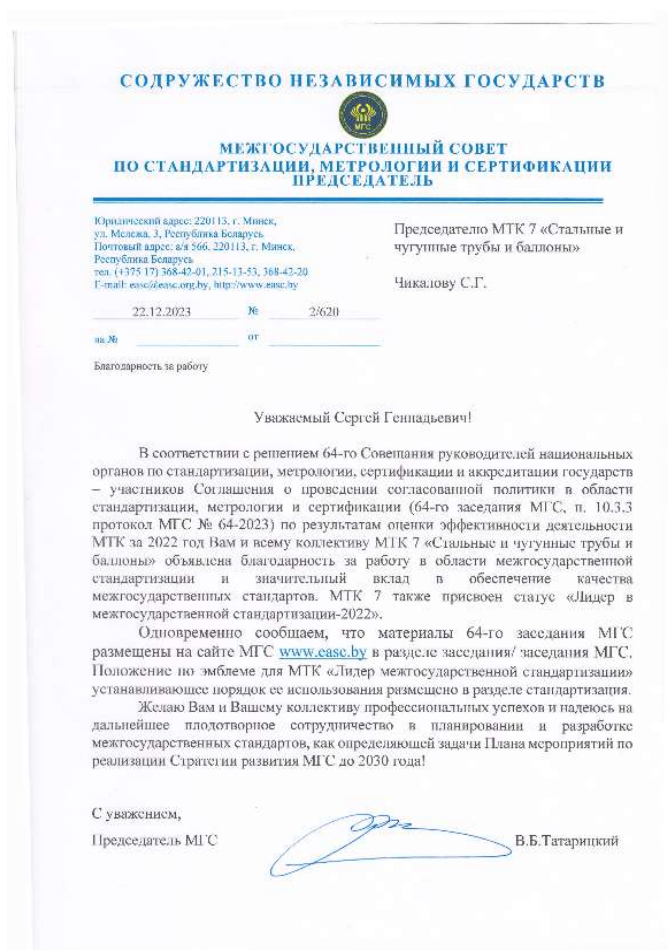
10-е место - Общее количество оцениваемых национальных ТК - 238

Рейтинг эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации по итогам работы в 2022 году

Рейтинг	Номер ТК	Наименование ТК	Организация, ведущая секретариат	Председатель	Итог
1	023	Нефтяная и газовая промышленность	ООО «Газпром ВНИИГ		
2	045	Железнодорожный транспорт	ФБУ «РС ФЖТ»		
3	322	Атомная техника	ЧУ «Атомстандар		
4	321	Ракетно-космическая техника	ФГУП ЦНИИМАШ		
5	016	Электроэнергетика	АО «СО ЕЭС»		
6	465	Строительство	ФАУ «ФЦС»		
7	323	Авиационная техника	Союз авиапроизводителей России		
8	071	Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций	ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)	Яцуценко В.Н., заместитель Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	65,43
9	164	Искусственный интеллект	АО «РВК»	Гарбук С.В., Директор по научным проектам НИУ ВШЭ	63,25
10	357	Стальные и чугунные трубы и баллоны	АО «РусНИТИ»	Чикалов С.Г., Заместитель генерального директора по техническим продажам и инновациям ПАО «ТМК»	62,30
11	418	Дорожное хозяйство	АНО «НИИ ТСК»	Быстров Н.В., Президент Ассоциации производителей и потребителей асфальтобетонных смесей РОСАСФАЛТ	61,97
12	274	Пожарная безопасность	ФГБУ ВНИИПО МЧС России	Супруновский А.М., заместитель Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - главный государственный инспектор Российской Федерации по пожарному надзору, к.т.н.	61,45
13	026	Криптографическая защита информации	ОАО «ИнфоТеКС»	Качалин И.Ф., ФСБ России	58,11
14	144	Строительные материалы и изделия	ФГБУ «Институт стандартизации»	Марков И.А., заместитель директора Департамента	58,04



Оценка эффективности деятельности МТК



От МГС получена Благодарность за многолетний и значительный вклад в развитие межгосударственной стандартизации.

По итогам оценки эффективности деятельности МТК за 2022г. (п. 6.4 протокола РГ МТК № 12-2023 от 04.10.2023г.) определена группа из 9-ти МТК с наилучшими результатами (всего в оценке результатов участвовало 114 МТК).

МТК 7 в числе лучших **3-х** МТК присвоен статус: **«Лидер в межгосударственной стандартизации – 2022»** с возможностью применения эмблемы на бланках документов МТК, официальных изданиях, сайтах, социальных сетях и др.

МТК С НАИЛУЧШИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ					
№ п/п	МТК	Полноправные члены	Количество тем в работе (общее) в 2022 г.	Количество принятых документов за 2022 г. (ГОСТ и изм. к ним)	Количество проведенных заседаний и совещаний (очных и заочных)
1	МТК 2 «Зерно, продукты его переработки и маслосемена»	5	13	8	Заочные заседания по согласованию тем KZ, KG, RU в ПМС; Согласование и голосование по 11-ти проектам
2	МТК 3 «Хлебобулочные и макаронные изделия»	5	12	6	5 заседаний (4 заочных и 1 в формате ВКС)
3	МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»	5	49	16	2 заседания (очное и ВКС)
4	МТК 46 «Кабельные изделия»	6	11	2	3 заочных заседания
5	МТК 52 «Природный и сжиженные газы»	6	22	11	2 заседания (очное и заочное)
6	МТК 99 «Алюминий»	5	18	3	2 заочных заседаний
7	МТК 195 «Материалы и покрытия лакокрасочные»	5	14	5	2 заочных заседаний
8	МТК 238 «Масла растительные и продукты их переработки»	6	23	7	10 заочных заседаний, 1 очное в формате ВКС
9	МТК 524 «Железнодорожный транспорт»	6	71	18	1 ежегодное онлайн заседание; 17 заочных заседаний; 7 согласительных совещания



Организационная работа в 2023 году

Проведено 11 заседаний/совещаний ПК/РГ

ПК 2 «Трубы бесшовные»

23-24 ноября 2023 г. (ВКС)

ПК 3 «Сварные трубы»

19 января 2023 г. (ВКС)

30 мая -1 июня 2023 г. (очно)

13 июня 2023 г. (ВКС)

ПК 6 «Стальные баллоны»

17-18 января 2023 г. (ВКС)

13 июня 2023 г. (ВКС)

ПК 7 «Нарезные трубы»

14-16 марта 2023 г. (очное, г. Сочи)

РГ1 ПК 7 «Нарезные трубы»

27 июня 2023 г. (ВКС)

РГ3/РГ5 ПК 7 «Нарезные трубы»

14-15 ноября 2023 г. (очно)

РГ4 ПК 7 «Нарезные трубы»

8-10 ноября 2023 г. (очно)

ПК 10 «Детали соединительные»

2 августа 2023 г. (ВКС)



Проведено 4 заседания Коллегии ТК 357

31 марта 2023 г. (очно)

24 августа 2023 г. (ВКС)

15 сентября 2023 г. (очно)

13 декабря 2023 г. (ВКС)



План ТК 357/МТК 7 на 2024 год

На заседании ТК 357/МТК 7 от 15 сентября 2023 г. утвержден План работ на 2024 год, в котором предусмотрено **34** работы, из них **14** новых работ.

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ТК 357


С.Г. Чикалов
15.09.2023г.

ПЛАН работ по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2024 г.

№ п/п	Вид работы Наименование проекта национального стандарта РФ (межгосударственного стандарта, международного стандарта)	Наименование технического регламента, в обеспечении которого разрабатывается стандарт	Дата (год)		Организация – разработчик
			направления в Росстандарт уведомления о разработке проекта ГОСТ Р или ГОСТ	представления в Росстандарт окончательной редакции ГОСТ Р или ГОСТ	
			4	5	
1	2	3	4	5	6
I. Разработка и пересмотр национальных стандартов.					
Новые работы					
№ 1 ОКС 23.040.10 27.120.99	Разработка Изменения № 1 ГОСТ Р 70731.2-2023 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 2. Трубы стальные бесшовные из стали аустенитного класса марок 08X18H10T и 08X18H10T-Ш»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2024	2025	ПК 2 АО «РусНИТИ»
№ 2 ОКС 23.040.10 27.120.99	Разработка Изменения №1 ГОСТ Р 70731.3-2023 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 3. Трубы стальные сварные прямошовные из нелегированной и легированной стали»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2024	2025	ПК 3 АО «РусНИТИ»
№ 3 ОКС 23.040.10 27.120.99	Разработка Изменения №1 ГОСТ Р 70731.4-2023 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 4. Трубы стальные сварные прямошовные из	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2024	2025	ПК 3 АО «РусНИТИ»



Задачи ТК 357/МТК 7



Обеспечение выполнения ПНС-2024 в области деятельности ТК 357 - по срокам и по объему запланированных работ;



Разработка стандартов, соответствующих нуждам экономики РФ, современному уровню технологий и требованиям ключевых потребителей;



Оперативная реакция на современные вызовы с широким вовлечением экспертного сообщества и непрерывным расширением собственных компетенций;



Планирование, разработка и реализация Программ совместных работ со смежными ТК по стандартизации, с привлечением максимально заинтересованных сторон;



Оптимизация процессов взаимодействия ТК 357 и МТК 7 при экспертизе межгосударственных стандартов, разрабатываемых по планам МТК 7, а также документов по стандартизации смежных национальных ТК, имеющих отношение к трубной продукции.



Благодарю за внимание!

WWW.tk357.com