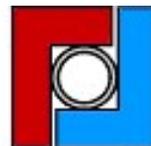


**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
МТК 7 «СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»**



Novorossiyskaya Street, 30  
Chelyabinsk, Russia, 454139  
Phone.: + 7 (351) 734-73-49  
Phone/Fax: +7 (351)734-73-79  
E-mail: [secretariat@tk357.com](mailto:secretariat@tk357.com)  
[www.tk357.com](http://www.tk357.com)

Новороссийская, 30  
Челябинск, Россия, 454139  
Тел.: +7 (351) 734-73-49  
Тел./Факс: + 7 (351)734-73-79  
E-mail: [secretariat@tk357.com](mailto:secretariat@tk357.com)  
[www.tk357.com](http://www.tk357.com)

**ОТЧЕТ**

**о работе Межгосударственного технического комитета по  
стандартизации МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»  
за 2023 г.**

## 1 Общие сведения

### Председатель МТК 7:

- Пышминцев Игорь Юрьевич, генеральный директор АО «РусНИТИ», д.т.н.

### Заместитель председателя МТК 7:

- Лоцманов Андрей Николаевич, заместитель сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России

### Ответственный секретарь МТК 7:

- Шугарова Наталья Арсеньевна, заведующий лабораторией технического регулирования АО «РусНИТИ»

**Ведение секретариата** поручено Акционерному обществу «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»).

За МТК 7 закреплены стандарты и другие нормативные документы в соответствии с кодами 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

### 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
Казахстан	KZ
Узбекистан	UZ
Беларусь	BY

### Список стран – наблюдателей МТК 7

<i>Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97</i>	<i>Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97</i>
Киргизия	KG
Азербайджан	AZ
Таджикистан	TJ

### Сведения о реализации перспективной программы работы МТК

Приложение № 1

## 2. Сведения о результатах работы в отчетном году

### 2.1 Разработка и обновление межгосударственных стандартов

№	Темы программы межгосударственной стандартизации в области деятельности МТК 7	Страна-инициатор	Сведения о выполнении программы
1.	Пересмотр ГОСТ 8732-78 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент»	RU	Рассмотрение
2.	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 34094-2017 «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования»	RU	Рассмотрение
3.	Разработка Изменения № 2 ГОСТ 32528-2013 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия»	RU	Рассмотрение
4.	Пересмотр ГОСТ 8731-74 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования»	RU	Рассмотрение
5.	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 28487-2018 «Соединения резьбовые упорные с замковой резьбой элементов бурильных колонн. Общие технические требования»	RU	Рассмотрение
6.	Разработка ГОСТ «Баллоны высокого давления (до 40 МПа) для сжиженного природного газа, используемого в качестве моторного топлива. Общие технические условия»	RU	Рассмотрение
7.	Разработка ГОСТ ISO 10893-5 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов»	RU	Голосование
8.	Разработка ГОСТ ISO 10893-9 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 9. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля расслоений в рулонах/листах для производства сварных труб»	RU	Голосование
9.	Разработка ГОСТ ISO 10893-11 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 11. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля сварных швов для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов»	RU	Голосование
10.	Разработка ГОСТ «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Покрытия резьбовых соединений. Общие технические требования»	RU	Рассмотрение
11.	Пересмотр ГОСТ 3728-78 (гармонизация с ISO 7438:2020, MOD) «Трубы металлические. Метод испытания на загиб»	RU	Рассмотрение
12.	Пересмотр ГОСТ 9731-79 «Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на $P_p \leq 24,5$ МПа (250 кгс/см. кв.). Технические условия»	RU	Рассмотрение
13.	Пересмотр ГОСТ 24890-81 «Трубы сварные из титана и титановых сплавов. Технические условия»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25.09.2023 № 165-П)
14.	Пересмотр ГОСТ 21945-76 «Трубы бесшовные горячекатаные из сплавов на основе титана. Технические условия»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25.09.2023 № 165-П)
15.	Пересмотр ГОСТ 22897-86 «Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплавов на основе титана. Технические условия»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 19.10.2023 №166-П)
16.	Пересмотр ГОСТ 24030-80 «Трубы бесшовные из коррозионно-стойкой стали для энергомашиностроения. Технические условия»	RU	Рассмотрение

17.	Разработка ГОСТ «Трубы обсадные, насосно-компрессорные и бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Методики измерений геометрических параметров резьбовых соединений»	RU	Рассмотрение
18.	Разработка ГОСТ ISO 13679 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Методы испытаний резьбовых соединений»	RU	Принят на 64-м заседании МГС (протоколом от 15.12.2023 №64-2023)
19.	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 34057-2017 «Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.05.2023 № 162-П)
20.	Разработка Изменения № 4 ГОСТ 633-80 «Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.05.2023 № 162-П)
21.	Разработка Изменения № 5 ГОСТ 632-80 «Трубы обсадные и муфты к ним. Технические условия»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.05.2023 № 162-П)
22.	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 31447-2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия»	RU	Рассмотрение
23.	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 33228-2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия»	RU	Голосование
24.	Разработка Изменения № 2 ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.05.2023 № 162-П)
25.	Разработка ГОСТ ISO 10893-1 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.03.2023 №160-П)
26.	Разработка ГОСТ ISO 10893-3 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 3. Автоматизированный контроль методом рассеяния магнитного потока по всей поверхности труб из ферромагнитной стали для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.03.2023 №160-П)
27.	Разработка Изменения №3 ГОСТ 15860-84 «Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия»	RU	Голосование
28.	Разработка ГОСТ ISO 10893-2 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.03.2022 №160-П)
29.	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 19277-2016 «Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28.07.2023 № 163-П)
30.	Разработка Изменения 1 ГОСТ 31446-2017 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия»	RU	Подготовка первой редакции
31.	Разработка ГОСТ (ISO 10400, MOD) «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25.09.2023 № 165-П)

32.	Разработка ГОСТ (ISO 15463, MOD) «Входной контроль обсадных, насосно-компрессорных и бурильных труб в нефтяной и газовой промышленности»	RU	Голосование
33.	Разработка ГОСТ «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины и определения»	RU	Рассмотрение
34.	Пересмотр ГОСТ 34388-2018 «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.01.2023 № 158-П)
35.	Пересмотр ГОСТ 949-73 «Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_r \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см кв.). Технические условия»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.03.2023 №160-П)
36.	Разработка ГОСТ ISO 10675-1 «Неразрушающий контроль сварных швов. Уровни приемки для радиографического контроля. Часть 1. Сталь, никель, титан и их сплавы»	RU	Рассмотрение
37.	Разработка ГОСТ ISO 11666 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Уровни приемки»	RU	Голосование
38.	Разработка ГОСТ ISO 23277 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Контроль методом проникающих жидкостей. Уровни приемки»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 17.11.2023 № 167-П)
39.	Разработка ГОСТ ISO 23278 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль. Уровни приемки»	RU	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 17.11.2023 № 167-П)

## 2.2 Рассмотрение окончательных редакций проектов межгосударственных стандартов и проектов изменений межгосударственных стандартов

№	Наименование проекта межгосударственного стандарта (номер изменения с указанием обозначения и наименования межгосударственного стандарта)	Результат выполнения (рекомендованные или не рекомендованные к принятию проекта межгосударственного стандарта)
1.	Разработка ГОСТ ISO 10893-5 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов»	Рекомендован к принятию
2.	Разработка ГОСТ ISO 10893-9 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 9. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля расслоений в рулонах/листах для производства сварных труб»	Рекомендован к принятию
3.	Разработка ГОСТ ISO 10893-11 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 11. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля сварных швов для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов»	Рекомендован к принятию
4.	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 33228-2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия»	Рекомендован к принятию
5.	Разработка ГОСТ (ISO 15463, MOD) «Входной контроль обсадных, насосно-компрессорных и бурильных труб в нефтяной и газовой промышленности»	Рекомендован к принятию
6.	Разработка ГОСТ ISO 11666 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Уровни приемки»	Рекомендован к принятию

### 2.3 Проверка межгосударственных стандартов (проводилась в 2020 году)

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Выводы по результатам проверки</i>	<i>Выполнение</i>
ГОСТ 631-75	Трубы бурильные с высаженными концами и муфты к ним. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 632-80	Трубы обсадные и муфты к ним. Технические условия	Требуется разработка изменения	Изменение № 5 разработано и принято в 2023г
ГОСТ 633-80	Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия	Требуется разработка изменения	Изменение № 4 разработано и принято в 2023г
ГОСТ 800-78	Трубы подшипниковые Технические условия	Требуется пересмотр	Работа внесена в план на 2024 г.
ГОСТ 949-73	Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_r \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см кв.). Технические условия	Требуется пересмотр	ГОСТ 949- 2023 разработан и принят в 2023г.
ГОСТ 1060-83	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для судостроения. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 3262-75	Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 3728-78	Трубы. Метод испытания на загиб	Требуется пересмотр	Работа проводится по плану 2023г.
ГОСТ 3845-2017	Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 5005-82	Трубы стальные электросварные холоднодеформированные для карданных валов. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 5654-76	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для судостроения. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 6856-54	Трубы стальные специальных профилей	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 7360-2015	Переводники для бурильных колонн. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 8638-57	Трубы стальные каплевидные. Сортамент	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 8639-82	Трубы стальные квадратные. Сортамент	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 8642-68	Трубы стальные овальные. Сортамент	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 8644-68	Трубы стальные плоскоовальные. Сортамент	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 8645-68	Трубы стальные прямоугольные. Сортамент	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 8646-68	Трубы стальные с полыми ребрами. Сортамент	Пересмотр не требуется	-

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Выводы по результатам проверки</i>	<i>Выполнение</i>
ГОСТ 8696-74	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 8731-74	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования	Требуется пересмотр	Работа проводится по плану 2023г
ГОСТ 8732-78	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент	Требуется пересмотр	Работа проводится по плану 2023г
ГОСТ 8733-74	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные. Технические требования	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 8734-75	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Сортамент	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 8867-89	Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски	Требуется разработка изменения	Изменение № 2 разработано и принято в 2022г
ГОСТ 8965-75	Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов Р= 1,6МПа. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 8966-75	Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов Р=1,6МПа. Муфты прямые. Основные размеры	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 9567-75	Трубы стальные прецизионные. Сортамент	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 9583-75	Трубы чугунные напорные, изготовленные методами центробежного и полунепрерывного литья. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 9731-79	Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов Рр<= 24,5 МПа (250 кгс/см кв.). Технические условия	Требуется пересмотр	Работа проводится по плану 2023г
ГОСТ 9940-81	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 10006-80	Трубы металлические. Метод испытания на растяжение	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 10498-82	Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия	Требуется разработка изменения	Изменение № 2 разработано и принято в 2022 г.
ГОСТ 10692-2015	Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	Требуется разработка изменения	Изменение № 1 разработано и принято в 2022 г.
ГОСТ 10704-91	Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент	Требуется разработка Поправки	Поправка разработана и утверждена в 2023 г.
ГОСТ 10705-80	Трубы стальные электросварные. Технические условия	Требуется разработка Поправки	Поправка разработана и утверждена в 2023 г.
ГОСТ 10706-76	Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования	Требуется разработка Поправки	Поправка разработана и утверждена в 2023 г.

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Выводы по результатам проверки</i>	<i>Выполнение</i>
ГОСТ 11706-78	Трубы. Метод испытания на раздачу кольца конусом	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 10707-80	Трубы стальные электросварные холоднодеформированные. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 11017-80	Трубы стальные бесшовные высокого давления. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 11068-81	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 11474-76	Профили стальные гнутые. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 12132-66	Трубы стальные электросварные и бесшовные для мотовелопромышленности. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 12247-80	Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Pp 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см кв.). Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 12501-67	Трубы. Метод испытания крутящим моментом	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 13663-86	Трубы стальные профильные. Технические требования	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 14162-79	Трубки стальные малых размеров (капиллярные). Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 15860-84	Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия	Требуется разработка изменения	Работа проводится по плану 2021г.
ГОСТ 17375 – 2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 3D (R около 1,5 DN). Конструкция	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 17376 – 2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Тройники. Конструкция	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 17378 – 2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Переходы. Конструкция	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 17379 – 2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Заглушки эллиптические. Конструкция	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 17380-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 19040-81	Трубы металлические. Метод испытания на растяжение при повышенных температурах	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 19277-73	Трубы стальные бесшовные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия	Пересмотр не требуется	-

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Выводы по результатам проверки</i>	<i>Выполнение</i>
ГОСТ 19277-2016	Трубы стальные бесшовные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия	Требуется разработка изменения	Изменение № 1 разработано и принято в 2023г.
ГОСТ 20295-85	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов. Технические условия	Пересмотр не требуется	
ГОСТ 21729-76	Трубы конструкционные холоднодеформированные и теплодеформированные из углеродистых и легированных сталей. Технические условия	Пересмотр не требуется	
ГОСТ 21945-76	Трубы бесшовные горячекатаные из сплавов на основе титана. Технические условия	Требуется пересмотр	ГОСТ 21945- 2023 разработан и принят в 2023г
ГОСТ 22786-77	Трубы биметаллические бесшовные для судостроения. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 22897-86	Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплавов на основе титана. Технические условия	Требуется пересмотр	ГОСТ 22897-2023 разработан и принят в 2023г
ГОСТ 23270-89	Трубы- заготовки для механической обработки. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 24030-80	Трубы бесшовные из коррозионно - стойкой стали для энергомашиностроения. Технические условия	Требуется пересмотр	Работа по пересмотру закрыта в 2023г
ГОСТ 24890-81	Трубы сварные из титана и титановых сплавов. Технические условия	Требуется пересмотр	ГОСТ 24890-2023 разработан и принят в 2023г
ГОСТ 24950-2019	Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных трубопроводов. Технические условия	Требуется разработка изменения	Работа внесена в план на 2024 г
ГОСТ 25575-2014	Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним. Типы и основные размеры	Требуется разработка изменения	Изменение № 1 разработано и принято в 2022г
ГОСТ 25577-83	Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 27834-95	Замки приварные для бурильных труб. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 28487-2018	Соединения резьбовые упорные с замковой резьбой элементов бурильных колонн. Общие технические требования	Требуется разработка изменения	Работа проводится по плану 2023г
ГОСТ 28548-90	Трубы стальные. Термины и определения	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 30245-2003	Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 30563-98	Трубы бесшовные холоднодеформированные из углеродистых и легированных сталей со специальными свойствами. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 30564-98	Трубы бесшовные горячедеформированные из углеродистых и легированных сталей со специальными свойствами. Технические условия	Пересмотр не требуется	-

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Выводы по результатам проверки</i>	<i>Выполнение</i>
	условия		
ГОСТ 30753–2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R = DN). Конструкция	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 31443-2012	Трубы стальные для промышленных трубопроводов. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 31444-2012	Трубы из низколегированных сталей для подводных морских трубопроводов. Общие технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 31445-2012	Трубы стальные и чугунные с защитными покрытиями. Технические требования	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 31446-2017	Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия	Требуется разработка изменения	Работа проводится по плану 2022г
ГОСТ 31447-2012	Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия	Требуется разработка изменения	Работа проводится по плану 2020г
ГОСТ 31448-2012	Трубы стальные с защитными наружными покрытиями для магистральных газонефтепроводов. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 31458-2015	Трубы стальные и изделия из труб. Документы о приемочном контроле	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 32528-2013	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия	Требуется разработка изменения	Работа проводится по плану 2023г
ГОСТ 32678-2014	Трубы стальные бесшовные и сварные холоднодеформированные общего назначения. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 32696-2014	Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия	Требуется разработка изменения	Изменение № 2 разработано и принято в 2023г
ГОСТ 32931-2015	Трубы стальные профильные для металлоконструкций. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 33228-2015	Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия	Требуется разработка изменения	Работа проводится по плану 2020г
ГОСТ 33229-2015	Трубы для котельного и теплообменного оборудования. Технические условия. Часть 1. Трубы стальные бесшовные для работы под давлением не более 6,4 МПа и при температуре не выше 400 °С	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 33752-2017	Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива на механических транспортных средствах. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 34004-2016	Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Дефекты поверхности резьбовых соединений. Термины и определения	Пересмотр не требуется	-

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Выводы по результатам проверки</i>	<i>Выполнение</i>
ГОСТ 34057-2017	Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования	Требуется разработка изменения	Изменение № 1 разработано и принято в 2022г
ГОСТ 34094-2017	Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования	Требуется разработка изменения	Работа проводится по плану 2023г
ГОСТ 34380-2017	Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию»	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 34388-2018	Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане	Требуется пересмотр	ГОСТ 34388-2023 разработан и принят в 2023г
ГОСТ 34438.2-2018	Трубы бурильные и другие элементы бурильных колонн в нефтяной и газовой промышленности. Часть 2. Основные параметры и контроль резьбовых упорных соединений. Общие технические требования	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ ISO 3183-2015	Трубы стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ ISO 9329-4-2013	Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Технические условия. Часть 4. Аустенитные коррозионно-стойкие стали	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ ISO 10893-4-2017	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 4. Контроль методом проникающих веществ для обнаружения поверхностных дефектов	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ ISO 10893-8-2017	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 8. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения расслоений	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ ISO 10893-10-2017	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 10. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов по всей поверхности	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ ISO 10893-12-2017	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 12. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля толщины стенки по всей окружности	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ ISO 11439-2014	Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ ISO 13680-2016	Трубы бесшовные обсадные, насосно-компрессорные и трубные заготовки для муфт из коррозионно-стойких высоколегированных сталей т сплавов для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ ISO 17635-2018	Неразрушающий контроль сварных соединений. Общие правила для металлических материалов	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ ISO 17636-2-2017	Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 2. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением цифровых детекторов	Пересмотр не требуется	-

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Выводы по результатам проверки</i>	<i>Выполнение</i>
ГОСТ ISO 17636-1-2017	Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 1. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением пленки	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ ISO 17638-2018	Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль	Пересмотр не требуется	-

## **2.4 Отмена межгосударственных стандартов**

За отчетный год предложения об отмене, приостановлении или прекращении действия стандартов не рассматривались.

## **2.5 Сведения о проведении в отчетном году мониторинга международных и европейских стандартов, относящихся к области деятельности МТК 7, и о предложениях по использованию его результатов (см. 6.1.2)**

Принимали участие в рассмотрении и голосовании по следующим стандартам:

- ISO/DIS 3845 «Нефтегазовая промышленность, в том числе низкоуглеродная энергетика: метод испытания на кольцевую овальность для оценки стойкости к растрескиванию металлических трубопроводов в кислой среде».

ISO 11119-2:2020/DAmD 1 (Ed 3) «Баллоны газовые. Проектирование, конструкция и методы испытаний многоразовых композитных газовых баллонов и труб. Часть 2. Газовые композитные баллоны и трубы с оболочкой из волокнита по всей поверхности вместимостью до 450 л и с несущим металлическим лейнером. Изменение 1»

ISO 11119-3:2020/DAmD 1 «Баллоны газовые. Проектирование, конструкция и методы испытаний многоразовых композитных газовых баллонов и труб. Часть 3. Газовые композитные баллоны и трубы с оболочкой из волокнита по всей поверхности вместимостью до 450 л и с несущим металлическим или неметаллическим лейнером или без лейнеров. Изменение 1»

ISO/TS 17519:2019 (vers 2) «Баллоны газовые. Жестко закрепленные композитные трубы многократного использования для транспортировки»

ISO 11114-1:2020/DAmD 1 (Ed 3) «Баллоны газовые. Совместимость материалов, из которых изготовлены баллоны и клапаны, с содержимым газом. Часть 1. Металлические материалы. Изменение 1»

ISO/TS 17519:2019 (vers 2) «Баллоны газовые. Жестко закрепленные композитные трубы многократного использования для транспортировки»

ISO 7866:2012 (Ed 2, vers 2) «Баллоны газовые. Газовые баллоны из алюминиевого сплава бесшовные многократного использования. Расчет, конструирование и испытание»

ISO/FDIS 407 (Ed 5) «Баллоны газовые медицинские малые. Клапанные соединения вилочного типа с штыревым кодированием»

ISO/DIS 10297 (Ed 4) «Баллоны газовые. Вентили баллонов. Технические требования и типовые испытания»

ISO/DIS 22435 (Ed 2) «Баллоны газовые. Клапаны баллонов с встроенными регуляторами давления. Технические требования и типовые испытания»

ISO/FDIS 11623 (Ed 3) «Баллоны газовые. Баллоны и трубки из композиционных материалов. Периодический контроль и испытания»

ISO 11363-1:2018/DAmD 1 (Ed 2) «Баллоны газовые. Конические резьбы 17E и 25E для присоединения вентиля к газовым баллонам. Часть 1. Технические требования. Изменение 1»

ISO/DIS 14456 (Ed 2) «Баллоны газовые. Свойства газов и соответствующие коды классификации (FTSC)»

ISO 7866:2012 (Ed 2, vers 2) «Баллоны газовые. Газовые бесшовные многоразовые баллоны из алюминиевого сплава. Расчет, конструкция и испытание»

ISO 18119:2018/DAmD 2 «Баллоны газовые. Беспшовные газовые баллоны из стали и алюминиевых сплавов. Периодический контроль и испытания. Изменение 2»

ISO 22991:2004 (vers 4) «Газовые баллоны. Передвижные многоразовые сварные стальные баллоны для сжиженного нефтегаза. Проектирование и изготовление»

ISO 17871:2020/DAmD 1 (Ed 2) «Баллоны газовые. Быстродействующие вентили газовых баллонов. Технические требования и типовые испытания. Изменение 1»

ISO 15995:2021/DAmD 1 (Ed 3) «Баллоны газовые. Технические требования и испытания ручных клапанов баллонов с сжиженным нефтяным газом. Изменение 1»

ISO 14245:2021/DAmD 1 (Ed 3) «Баллоны газовые. Технические требования и испытания самозакрывающихся клапанов баллонов с сжиженным нефтяным газом. Изменение 1»

### **3 Организованность и открытость (прозрачность) деятельности МТК**

#### **3.1 Сведения о заседаниях МТК 7**

31 марта – очное (члены МТК 7 участвовали онлайн), г. Москва, НТИЦ Сколково (Протокол и список участников размещены на сайте ТК 357).

15 сентября – очное (члены МТК 7 участвовали онлайн), г. Челябинск, АО «РусНИТИ», в рамках Юбилейной XXV Международной научно-практической конференции «ТРУБЫ – 2023»: «Промышленность в условиях глобальных вызовов» (Протокол и список участников размещены на сайте ТК 357).

**3.2 Сведения о наличии и содержательности (наполненности) информации о деятельности МТК 7 в открытом доступе в сети Интернет по состоянию на 31 декабря отчетного года.**

Раздел МТК 7 на сайте [www.tk357.com](http://www.tk357.com) ведется секретариатом с 2015 года, на сайте размещены материалы по деятельности МТК 7

**3.3 Сведения о взаимодействии со смежными МТК при планировании, разработке и рассмотрении проектов межгосударственных стандартов и проектов изменений межгосударственных стандартов в отчетном году.**

Проведена экспертиза по 42 проектам стандартов, полученным от смежных технических комитетов (МТК 523, МТК 120).

### **4 Выписка из программы межгосударственной стандартизации на текущий год.**

*Приложение № 2.*

### **5 Перечень межгосударственных стандартов, закрепленных за МТК 7**

*Перечень закреплённых за МТК 7 стандартов приведен в Приложении № 3.*

<b>Обновление Перечня в 2023 году</b>	
<b>Вид проведенной работы</b>	<b>Обозначение и наименование <b>нового</b> стандарта</b>
Пересмотр ГОСТ 34388–2018	ГОСТ 34388–2023 «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляной тумане»
Новая разработка	ГОСТ ISO 10893-3–2023 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 3. Автоматизированный контроль методом рассеяния магнитного потока по всей поверхности труб из ферромагнитной стали для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов»
Новая разработка	ГОСТ ISO 10893-2–2023 «Трубы стальные бесшовные и

	сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов»
Новая разработка	ГОСТ ISO 10893-1-2023 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом»
Пересмотр ГОСТ 949-73	ГОСТ 949-2023 «Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 30,0 МПа (305,9 кгс/см <sup>2</sup> ) вместимостью не более 100 л для транспортировки, хранения и использования газов. Технические условия»
Разработка изменения ГОСТ 32696-2014	Изменение № 2 ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»
Изменение № 1 ГОСТ 34057-2017	Изменение № 1 ГОСТ 34057-2017 «Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования»
Изменение № 5 ГОСТ 632-80	Изменение № 5 ГОСТ 632-80 «Трубы обсадные и муфты к ним. Технические условия»
Изменение № 4 ГОСТ 633-80	Изменение № 4 ГОСТ 633-80 «Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия»
Изменение № 1 ГОСТ 19277-2016	Изменение № 1 ГОСТ 19277-2016 «Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия»
Пересмотр ГОСТ 24890-81	ГОСТ 24890-2023 «Трубы сварные из титана и сплава на основе титана. Технические условия»
Пересмотр ГОСТ 21945-76	ГОСТ 21945-2023 «Трубы бесшовные горячедеформированные из титана и сплавов на основе титана. Технические условия»
Пересмотр ГОСТ 22897-86	ГОСТ 22897-2023 «Трубы бесшовные холоднодеформированные из титана и сплавов на основе титана. Технические условия»
Новая разработка	ГОСТ 35016-2023 (ISO/TR 10400:2018) «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств»
Новая разработка	ГОСТ ISO 23278-2023 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль. Уровни приемки»
Новая разработка	ГОСТ ISO 23277-2023 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Контроль проникающими веществами. Уровни приемки»

**Председатель МТК 7**

**И.Ю. Пышминцев**

**Ответственный секретарь МТК 7**

**Н.А. Шугарова**

**Перспективная программа**  
**работы технического комитета МТК 7 по стандартизации**  
**«Стальные и чугунные трубы и баллоны»**  
**на 2020 - 2024г 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	Примечание (Дата введения, стадия разработки / причина отклонения)
			направления в Росстандарт уведомления о разработке проекта ГОСТ Р или ГОСТ	представления в Росстандарт окончательной редакции ГОСТ Р или ГОСТ		
Код ОКС						
1	2	3	4	5	6	7
№ 1  ОКС 77.140.75	<b>Разработка Изменения № 1 ГОСТ 31447-2012</b> «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2020	2021	ПК 3 ТК 357 АО «РусНИТИ»	Доработка окончательной редакции
№ 2  ОКС 23.040.10	<b>Разработка Изменения № 1 ГОСТ 33228-2015</b> «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия»	О безопасности машин и оборудования О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2020	2021	ПК 3 ТК 357 АО «РусНИТИ»	В АИС МГС на Голосовании
№ 3  ОКС 77.140.75 91.140.40 91.140.60	<b>Пересмотр ГОСТ ISO 2531-2012</b> «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения. Технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2020	2021	ПК 5 ТК 357 АО «РусНИТИ»	Введен в действие Приказом № 1261-ст от 09.11.2022г.
№ 4  ОКС 75.180.10	<b>Разработка ГОСТ</b> «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств» (на основе ГОСТ Р 54918)	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 АО «РусНИТИ»	Введен в действие Приказом №1418-ст от 16.11.2023
№ 5  ОКС	<b>Разработка ГОСТ</b> «Входной контроль обсадных, насосно-компрессорных и бурильных труб в нефтяной	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 АО «РусНИТИ»	В АИС МГС на Голосовании

75.180.10	и газовой промышленности» (на основе ISO 15463, MOD)					
№ 6 ОКС 75.180.10	<b>Разработка Изменения № 1 ГОСТ 34380-2017</b> «Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию»	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 АО «РусНИТИ»	Введено в действие Приказом № 1288-ст от 15.11.2022г.
№ 7 ОКС 17.040.30	<b>Разработка Изменения № 2 ГОСТ 22634-77</b> «Калибры для соединений бурильных труб со стабилизирующими поясками и замков к ним. Технические условия»	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 АО «РусНИТИ»	Работа отклонена в связи с отсутствием финансирования
№ 8 ОКС	<b>Разработка ГОСТ</b> «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины и определения»	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 АО «РусНИТИ»	Разработка окончательной редакции
№ 9 ОКС 75.180.10 77.140.75	<b>Разработка Изменения № 2 ГОСТ 32696-2014</b> «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 АО «РусНИТИ»	Введено в действие Приказом №472-ст от 30.06.2023г
№ 10 ОКС 19.040	<b>Пересмотр ГОСТ 34388-2018 (ISO 9227:2017, MOD)</b> «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2020	2021	ПК 7 ТК 357 АО «РусНИТИ»	Введен в действие Приказом №185-ст от 04.04.2023г
№ 11 ОКС 17.040.30	<b>Разработка Изменения № 3 ГОСТ 8867-89</b> «Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски»	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 АО «РусНИТИ»	Работа отклонена в связи с нерешенными вопросами по образцовым калибрам
№ 12 ОКС 77.040.20 03.100.30	<b>Разработка ГОСТ</b> «Изделия стальные. Система оценки работодателем квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль» (на основе ISO 11484-2019 с отменой ГОСТ Р ИСО 11484-2014)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 АО «РусНИТИ»	Введен в действие Приказом № 6-ст от 11.01.2023г.
№ 13 ОКС	<b>Разработка ГОСТ ISO 10675-1</b> «Неразрушающий контроль сварных швов. Уровни приемки для радиографического	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и	Разработка окончательной редакции

25.160.40	контроля. Часть 1. Сталь, никель, титан и их сплавы» на основе ISO 10675-1-2016	газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования			диагностика »	
№ 14 ОКС 25.160.40	<b>Разработка ГОСТ ISO 11666</b> «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Уровни приемки» на основе ISO 11666-2018	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	В АИС МГС на Голосовании
№ 15 ОКС 25.160.40	<b>Разработка ГОСТ ISO 17637</b> «Неразрушающий контроль сварных соединений. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением» на основе ISO 17637-2016	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	Разработка передана МТК 515 (Казахстан)
№ 16 ОКС 25.160.40	<b>Разработка ГОСТ ISO 23277</b> «Неразрушающий контроль сварных соединений. Контроль методом проникающих жидкостей. Уровни приемки» на основе ISO 23277-2015	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	Введен в действие Приказом №1545-ст от 11.12.2023г
№ 17 ОКС 25.160.40	<b>Разработка ГОСТ ISO 23278</b> «Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль. Уровни приемки» на основе ISO 23278-2015	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	Введен в действие Приказом №1546-ст от 11.12.2023г
№ 18 ОКС 23.040.10	<b>Пересмотр ГОСТ 3262-75</b> «Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2021	2022	ПК 3 ТК 357, АО «РусНИТИ»	По предложению ПК 3 начало работы перенесено на 2024 г.

№ 19  <b>ОКС</b> 23.040.10 77.040.20 77.140.75	<b>Разработка ГОСТ ISO 10893-1</b> «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-1-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2021	2022	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	Введен в действие Приказом №249-ст от 18.04.2023г
№ 20  <b>ОКС</b> 23.040.10 77.040.20 77.140.75	<b>Разработка ГОСТ ISO 10893-2</b> «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-2-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2021	2022	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	Введен в действие Приказом №253-ст от 19.04.2023г
№ 21  <b>ОКС</b> 23.040.10 77.040.20 77.140.75	<b>Разработка ГОСТ ISO 10893-3</b> «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 3. Автоматизированный контроль методом рассеяния магнитного потока по всей поверхности труб из ферромагнитной стали для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-3-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2021	2022	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	Введен в действие Приказом №324-ст от 17.05.2023г
№ 22  <b>ОКС</b> 23.020.30	<b>Разработка изменения № 3 ГОСТ 15860-79</b> «Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия»	О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением	2021	2022	ПК 6 ТК 357, АО «РусНИТИ»	В АИС МГС на Голосовании
№ 23  <b>ОКС</b> 23.040.10 77.040.20 77.140.75	<b>Разработка ГОСТ ISO 10893-5</b> «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-5-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2022	2023	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	В АИС МГС на Голосовании
№ 24  <b>ОКС</b> 23.040.10 77.040.20 77.140.75	<b>Разработка ГОСТ ISO 10893-9</b> «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 9. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля расслоений в рулонах/листах для производства сварных труб» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-9-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и	2022	2023	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	В АИС МГС на Голосовании

		оборудования				
№ 25  ОКС 23.040.10 77.040.20 77.140.75	<b>Разработка ГОСТ ISO 10893-11</b> «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 11. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля сварных швов для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-11-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2022	2023	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	В АИС МГС на Голосовании
№ 26  ОКС 23.020.30	<b>Пересмотр ГОСТ ISO 11439-2014</b> «Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2023	2024	ПК 6 ТК 357, АО «РусНИТИ»	
№ 27  ОКС 23.040.10	<b>Пересмотр ГОСТ 11068-81</b> «Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»	О безопасности машин и оборудования	2023	2024	ПК 8 ТК 357, АО «РусНИТИ»	
№ 28  ОКС 23.040.10	<b>Пересмотр ГОСТ 28548-90</b> «Трубы стальные. Термины и определения»		2023	2024	ПК 1 ТК 357, АО «РусНИТИ»	
№ 29  ОКС 23.040.10	<b>Пересмотр ГОСТ 21945-76</b> «Трубы бесшовные горячекатаные из сплавов на основе титана. Технические условия»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2023	2024	ПК 8 ТК 357, АО «РусНИТИ»	Введен в действие Приказом №1376-ст от 10.12.2023г
№ 30  ОКС 23.040.10	<b>Пересмотр ГОСТ 9567-75</b> «Трубы стальные прецизионные. Сортамент»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2023	2024	ПК 8 ТК 357, АО «РусНИТИ»	
№ 31  ОКС 23.040.10	<b>Пересмотр ГОСТ 10498-92</b> «Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2023	2024	ПК 8 ТК 357, АО «РусНИТИ»	
№ 32  ОКС	<b>Пересмотр ГОСТ 13663-86</b> «Трубы стальные профильные. Технические требования»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2023	2024	ПК 3, АО «РусНИТИ»	

23.040.10						
№ 33 ОКС 23.040.10	<b>Пересмотр ГОСТ 14162-79</b> «Трубки стальные малых размеров (капиллярные). Технические условия»	О безопасности машин и оборудования	2023	2024	ПК 2, ПК 8 ТК 357, АО «РусНИТИ»	
№ 34 ОКС 23.020.30	<b>Пересмотр ГОСТ 12247-80</b> «Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Pp 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см кв.). Технические условия»	О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением	2023	2024	ПК 6 ТК 357, АО «РусНИТИ»	
№ 35 ОКС 23.020.30	<b>Пересмотр ГОСТ 9731 –79</b> «Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Pp<= 24,5 МПа (250 кгс/см. кв.). Технические условия	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2022	2023	ПК 6 ТК 357, АО «РусНИТИ»	Разработка окончательной редакции

## Выписка из программы межгосударственной стандартизации на текущий год

Шифр	Наименование	Вид работы	Первая редакция	Окончательная редакция
RU.1.258-2024	Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных трубопроводов. Технические условия	Разработка Изменения №1 ГОСТ 24950–2019		
RU.1.257-2024	Трубы подшипниковые. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 800-78		
RU.1.256-2024	Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 2. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением цифровых детекторов	Пересмотр ГОСТ ISO 17636-2–2017		
RU.1.255-2024	Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия	Разработка ГОСТ		
RU.1.254-2024	Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия	Разработка ГОСТ		
RU.1.253-2024	Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 1. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением пленки	Пересмотр ГОСТ ISO 17636-1–2017		
RU.1.341-2023	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент	Пересмотр ГОСТ 8732-78	06.2023	
RU.1.342-2023	Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 34094-2017	03.2023	
RU.1.343-2023	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия	Разработка Изменения № 2 ГОСТ 32528-2013	06.2023	
RU.1.344-2023	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования	Пересмотр ГОСТ 8731-74	05.2023	
RU.1.345-2023	Соединения резьбовые упорные с замковой резьбой элементов бурильных колонн. Общие технические требования	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 28487-2018	11.2023	
RU.1.338-2022	Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Покрытия резьбовых соединений. Общие технические требования	Разработка ГОСТ	09.2022	
RU.1.339-2022	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 11. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля сварных швов для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов	Разработка ГОСТ Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT ISO 10893-	04.2022	10.2023

		11:2011/Amd.1:2020		
RU.1.340-2022	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 9. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля расслоений в рулонах/листах для производства сварных труб	Разработка ГОСТ Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT ISO 10893-9:2011/Amd.1:2020	04.2022	10.2023
RU.1.342-2022	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов	Разработка ГОСТ Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT ISO 10893-5:2011	04.2022	10.2023
RU.1.598-2022	Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на $P_p \leq 24,5$ МПа (250 кгс/см. кв.). Технические условия	Пересмотр ГОСТ ГОСТ 9731-79	09.2022	
RU.1.194-2017	Трубы бесшовные из коррозионно-стойкой стали для энергомашиностроения. Технические условия	Пересмотр ГОСТ ГОСТ 24030-80	05.2017	
RU.1.224-2019	Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Методы испытаний резьбовых соединений	Разработка ГОСТ на базе НС ГОСТ Р ИСО 13679-2016	05.2020	12.2022
RU.1.227-2019	Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования	Изменение ГОСТ ГОСТ 34057-2017	09.2019	03.2023
RU.1.545-2017	Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия	Изменение ГОСТ ГОСТ 633-80	11.2017	10.2022
RU.1.546-2017	Трубы обсадные и муфты к ним. Технические условия	Изменение ГОСТ ГОСТ 632-80	11.2017	10.2022
RU.1.559-2020	Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия	Изменение ГОСТ ГОСТ 31447-2012	08.2020	
RU.1.560-2020	Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия	Изменение ГОСТ ГОСТ 33228-2015	08.2020	05.2023
RU.1.563-2020	Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию	Изменение ГОСТ ГОСТ 34380-2017	08.2020	12.2021
RU.1.566-2020	Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия	Изменение ГОСТ ГОСТ 32696-2014	08.2020	10.2022
RU.1.083-2021	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом	Разработка ГОСТ Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT ISO 10893-1:2011	04.2021	04.2022

		Взамен: ГОСТ Р ИСО 10893-1-2016		
RU.1.084-2021	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 3. Автоматизированный контроль методом рассеяния магнитного потока по всей поверхности труб из ферромагнитной стали для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов	Пересмотр ГОСТ Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT ISO 10893-3:2011 ГОСТ Р ИСО 10893-3-2016	04.2021	04.2022
RU.1.085-2021	Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия	Изменение ГОСТ ГОСТ 15860-84	10.2021	12.2023
RU.1.227-2021	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов	Разработка ГОСТ на базе НС принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT ISO 10893-2:2011 ГОСТ Р ИСО 10893-2-2016	04.2021	04.2022
RU.1.228-2018	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия	Изменение ГОСТ ГОСТ 19277-2016	03.2018	09.2022
RU.1.229-2018	Калибры для соединений с конической резьбой обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб. Методы измерений геометрических параметров	Разработка ГОСТ	12.2018	10.2020
RU.1.230-2018	Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия	Изменение ГОСТ ГОСТ 31446-2017		
RU.1.561-2020	Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств	Разработка ГОСТ на базе НС ГОСТ Р 54918-2012	10.2020	03.2022
RU.1.562-2020	Входной контроль обсадных, насосно-компрессорных и бурильных труб в нефтяной и газовой промышленности	Разработка ГОСТ Принятие МС в качестве модифицированного МГ стандарта - MOD ISO 15463:2003/Cor.1:2009	09.2020	07.2023
RU.1.565-2020	Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины и определения	Разработка ГОСТ	09.2020	
RU.1.567-2020	Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане	Пересмотр ГОСТ ГОСТ 34388-2018	01.2021	03.2022
RU.1.571-2020	Неразрушающий контроль сварных швов. Уровни приемки для радиографического контроля. Часть 1. Сталь, никель, титан и их сплавы	Разработка ГОСТ Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT	07.2021	

		ISO 10675-1:2016		
RU.1.572-2020	Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Уровни приемки	Разработка ГОСТ Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT ISO 11666:2018	07.2021	11.2022
RU.1.574-2020	Неразрушающий контроль сварных соединений. Контроль методом проникающих жидкостей. Уровни приемки	Разработка ГОСТ Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT ISO 23277:2015	07.2021	11.2022
RU.1.575-2020	Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль. Уровни приемки	Разработка ГОСТ Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT ISO 23278:2015	07.2021	11.2022
RU.1.597-2015	Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_p \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см кв.). Технические условия	Разработка ГОСТ Взамен: ГОСТ 949-73	06.2016	05.2022

## Перечень межгосударственных стандартов, закрепленных за МТК 7

	Обозначение	Наименование
1.	ГОСТ 550-2020	Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия
2.	ГОСТ 631-75	Трубы бурильные с высаженными концами и муфты к ним. Технические условия
3.	ГОСТ 632-80	Трубы обсадные и муфты к ним. Технические условия
4.	ГОСТ 633-80	Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия
5.	ГОСТ 800-78	Трубы подшипниковые Технические условия
6.	ГОСТ 949-2023	Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_p \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см кв.). Технические условия
7.	ГОСТ 1060-83	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для судостроения. Технические условия
8.	ГОСТ 3262-75	Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия
9.	ГОСТ 3728-78	Трубы. Метод испытания на загиб
10.	ГОСТ 3845-2017	Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением
11.	ГОСТ 5005-82	Трубы стальные электросварные холоднодеформированные для карданных валов. Технические условия
12.	ГОСТ 5286-2022	Замки стальные навинчиваемые для бурильных труб. Общие технические требования
13.	ГОСТ 5654-76	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для судостроения. Технические условия
14.	ГОСТ 6856-54	Трубы стальные специальных профилей
15.	ГОСТ 7360-2015	Переводники для бурильных колонн. Технические условия
16.	ГОСТ 8638-57	Трубы стальные каплевидные. Сортамент
17.	ГОСТ 8639-82	Трубы стальные квадратные. Сортамент
18.	ГОСТ 8642-68	Трубы стальные овальные. Сортамент
19.	ГОСТ 8644-68	Трубы стальные плоскоовальные. Сортамент
20.	ГОСТ 8645-68	Трубы стальные прямоугольные. Сортамент
21.	ГОСТ 8646-68	Трубы стальные с полыми ребрами. Сортамент
22.	ГОСТ 8693-2022	Трубы металлические. Метод испытания на бортование
23.	ГОСТ 8694-2022	Трубы металлические. Метод испытания на раздачу
24.	ГОСТ 8695-2022	Трубы металлические. Метод испытания на сплющивание
25.	ГОСТ 8696-74	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения. Технические условия
26.	ГОСТ 8731-74	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования
27.	ГОСТ 8732-78	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент
28.	ГОСТ 8733-74	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные. Технические требования

	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>
29.	ГОСТ 8734-75	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Сортамент
30.	ГОСТ 8867-89	Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски
31.	ГОСТ 8965-75	Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов Р=1,6МПа. Технические условия
32.	ГОСТ 8966-75	Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов Р=1,6МПа. Муфты прямые. Основные размеры
33.	ГОСТ 9567-75	Трубы стальные прецизионные. Сортамент
34.	ГОСТ 9583-75	Трубы чугунные напорные, изготовленные методами центробежного и полунепрерывного литья. Технические условия
35.	ГОСТ 9731-79	Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов Рр<= 24,5 МПа (250 кгс/см кв.). Технические условия
36.	ГОСТ 9940-81	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали. Технические условия
37.	ГОСТ 9941-2022	Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия
38.	ГОСТ 10006-80	Трубы металлические. Метод испытания на растяжение
39.	ГОСТ 10498-82	Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия
40.	ГОСТ 10692-2015	Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
41.	ГОСТ 10704-91	Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент
42.	ГОСТ 10705-80	Трубы стальные электросварные. Технические условия
43.	ГОСТ 10706-76	Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования
44.	ГОСТ 11706-78	Трубы. Метод испытания на раздачу кольца конусом
45.	ГОСТ 10707-80	Трубы стальные электросварные холоднодеформированные. Технические условия
46.	ГОСТ 11017-80	Трубы стальные бесшовные высокого давления. Технические условия
47.	ГОСТ 11068-81	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия
48.	ГОСТ 11474-76	Профили стальные гнутые. Технические условия
49.	ГОСТ 12132-66	Трубы стальные электросварные и бесшовные для мотовелопромышленности. Технические условия
50.	ГОСТ 12247-80	Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Рр 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см кв.). Технические условия
51.	ГОСТ 12501-67	Трубы. Метод испытания крутящим моментом
52.	ГОСТ 13663-86	Трубы стальные профильные. Технические требования
53.	ГОСТ 14162-79	Трубки стальные малых размеров (капиллярные). Технические условия
54.	ГОСТ 15860-84	Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия
55.	ГОСТ 17375 – 2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 3D (R около 1,5 DN). Конструкция

	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>
56.	ГОСТ 17376 – 2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Тройники. Конструкция
57.	ГОСТ 17378 – 2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Переходы. Конструкция
58.	ГОСТ 17379 – 2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Заглушки эллиптические. Конструкция
59.	ГОСТ 17380-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия
60.	ГОСТ 17410-2022	Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные. Методы ультразвуковой дефектоскопии
61.	ГОСТ 19040-81	Трубы металлические. Метод испытания на растяжение при повышенных температурах
62.	ГОСТ 19277-73	Трубы стальные бесшовные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия
63.	ГОСТ 19277-2016	Трубы стальные бесшовные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия
64.	ГОСТ 20295-85	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов. Технические условия
65.	ГОСТ 21729-76	Трубы конструкционные холоднодеформированные и теплодеформированные из углеродистых и легированных сталей. Технические условия
66.	ГОСТ 21945-2023	Трубы бесшовные горячедеформированные из титана и сплавов на основе титана. Технические условия
67.	ГОСТ 22786-77	Трубы биметаллические бесшовные для судостроения. Технические условия
68.	ГОСТ 22897-2023	Трубы бесшовные холоднодеформированные из титана и сплавов на основе титана. Технические условия
69.	ГОСТ 23270-89	Трубы- заготовки для механической обработки. Технические условия
70.	ГОСТ 23979-2018	Переводники для насосно-компрессорных труб. Технические условия
71.	ГОСТ 24030-80	Трубы бесшовные из коррозионно - стойкой стали для энергомашиностроения. Технические условия
72.	ГОСТ 24890-2023	Трубы сварные из титана и сплава на основе титана. Технические условия
73.	ГОСТ 24950-2019	Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных трубопроводов. Технические условия
74.	ГОСТ 25575-2014	Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним. Типы и основные размеры
75.	ГОСТ 25577-83	Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные. Технические условия
76.	ГОСТ 27834-95	Замки приварные для бурильных труб. Технические условия
77.	ГОСТ 28487-2018	Соединения резьбовые упорные с замковой резьбой элементов бурильных колонн. Общие технические требования
78.	ГОСТ 28548-90	Трубы стальные. Термины и определения
79.	ГОСТ 30245-2003	Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия

	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>
80.	ГОСТ 30456-2021	Металлопродукция. Прокат стальной листовой и рулонный. Метод испытания на ударный изгиб падающим грузом
81.	ГОСТ 30563-98	Трубы бесшовные холоднодеформированные из углеродистых и легированных сталей со специальными свойствами. Технические условия
82.	ГОСТ 30564-98	Трубы бесшовные горячедеформированные из углеродистых и легированных сталей со специальными свойствами. Технические условия
83.	ГОСТ 30753–2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R = DN). <b>Конструкция</b>
84.	ГОСТ 31443-2012	Трубы стальные для промышленных трубопроводов. Технические условия
85.	ГОСТ 31444-2012	Трубы из низколегированных сталей для подводных морских трубопроводов. Общие технические условия
86.	ГОСТ 31445-2012	Трубы стальные и чугунные с защитными покрытиями. Технические требования
87.	ГОСТ 31446-2017	Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия
88.	ГОСТ 31447-2012	Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия
89.	ГОСТ 31448-2012	Трубы стальные с защитными наружными покрытиями для магистральных газонефтепроводов. Технические условия
90.	ГОСТ 31458-2015	Трубы стальные и изделия из труб. Документы о приемочном контроле
91.	ГОСТ 32528-2013	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия
92.	ГОСТ 32678-2014	Трубы стальные бесшовные и сварные холоднодеформированные общего назначения. Технические условия
93.	ГОСТ 32696-2014	Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия
94.	ГОСТ 32931-2015	Трубы стальные профильные для металлоконструкций. Технические условия
95.	ГОСТ 33228-2015	Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия
96.	ГОСТ 33229-2015	Трубы для котельного и теплообменного оборудования. Технические условия. Часть 1. Трубы стальные бесшовные для работы под давлением не более 6,4 МПа и при температуре не выше 400 °С
97.	ГОСТ 33752-2017	Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива на механических транспортных средствах. Технические условия
98.	ГОСТ 33758-2021	Трубы обсадные и насосно-компрессорные и муфты к ним. Основные параметры и контроль резьбовых соединений. Общие технические требования
99.	ГОСТ 34004-2016	Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Дефекты поверхности резьбовых соединений. Термины и определения
100.	ГОСТ 34057-2017	Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования
101.	ГОСТ 34094-2017	Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования
102.	ГОСТ 34380-2017	Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию»
103.	ГОСТ 34388-2023	Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане
104.	ГОСТ 34438.2-2018	Трубы бурильные и другие элементы бурильных колонн в нефтяной и газовой промышленности. Часть 2. Основные параметры и контроль резьбовых упорных

	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>
		соединений. Общие технические требования
105.	ГОСТ 34854-2022	Калибры для соединений с конической резьбой обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб. Методы измерений геометрических параметров
106.	ГОСТ 35016-2023	Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств
107.	ГОСТ ISO 2531-2022	Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения. Технические условия
108.	ГОСТ ISO 3183-2015	Трубы стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия
109.	ГОСТ ISO 9329-4-2013	Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Технические условия. Часть 4. Аустенитные коррозионно-стойкие стали
110.	ГОСТ ISO 10863-2022	Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD)
111.	ГОСТ ISO 10893-1-2023	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом
112.	ГОСТ ISO 10893-2-2023	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов
113.	ГОСТ ISO 10893-3-2023	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 3. Автоматизированный контроль методом рассеяния магнитного потока по всей поверхности труб из ферромагнитной стали для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов
114.	ГОСТ ISO 10893-4-2017	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 4. Контроль методом проникающих веществ для обнаружения поверхностных дефектов
115.	ГОСТ ISO 10893-6-2021	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 6. Радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов
116.	ГОСТ ISO 10893-7-2021	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 7. Цифровой радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов
117.	ГОСТ ISO 10893-8-2017	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 8. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения расслоений
118.	ГОСТ ISO 10893-10-2017	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 10. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов по всей поверхности
119.	ГОСТ ISO 10893-12-2017	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 12. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля толщины стенки по всей окружности
120.	ГОСТ ISO 11439-2014	Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия
121.	ГОСТ ISO 11484-2022	Изделия стальные. Система оценки работодателем квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль
122.	ГОСТ ISO 13588-2022	Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Автоматизированный контроль ультразвуковым методом с применением фазированных решеток
123.	ГОСТ ISO 13680-2016	Трубы бесшовные обсадные, насосно-компрессорные и трубные заготовки для муфт из коррозионно-стойких высоколегированных сталей и сплавов для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия
124.	ГОСТ ISO 13678-2022	Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубы для трубопроводов и элементы бурильных колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок

	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>
125.	ГОСТ ISO 17635-2018	Неразрушающий контроль сварных соединений. Общие правила для металлических материалов
126.	ГОСТ ISO 17636-2-2017	Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 2. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением цифровых детекторов
127.	ГОСТ ISO 17636-1-2017	Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 1. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением пленки
128.	ГОСТ ISO 17638-2018	Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль
129.	ГОСТ ISO 23277-2023	Неразрушающий контроль сварных соединений. Контроль проникающими веществами. Уровни приемки
130.	ГОСТ ISO 23278-2023	Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль. Уровни приемки