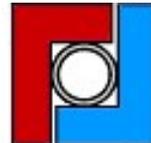


**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
МТК 7 «СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»**



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 2024 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 председателя Комитета РСПП по техническому регулированию

### 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):

- 23.020.35 – 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;
- 77.140.70 – стальные профили;
- 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 ISO 17636-1-2017 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 1. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением пленки»	RU	Рассмотрение
2.	Разработка ГОСТ «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия» взамен ГОСТ Р 70019	RU	Рассмотрение
3.	Разработка ГОСТ «Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия» взамен ГОСТ Р 58064	RU	Рассмотрение
4.	Пересмотр ГОСТ ISO 17636-2-2017 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 2. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением цифровых детекторов»	RU	Рассмотрение
5.	Пересмотр ГОСТ 800-78 «Трубы подшипниковые. Технические условия»	RU	Рассмотрение
6.	Разработка Изменения ГОСТ 24950-2019 «Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных трубопроводов. Технические условия»	RU	Рассмотрение
7.	Разработка Изменения ГОСТ 27834-95 «Замки приварные для бурильных труб. Технические условия»	RU	Рассмотрение
8.	Разработка Изменения ГОСТ ISO 2531-2022 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водоснабжения. Технические условия»	RU	Рассмотрение
9.	Пересмотр ГОСТ 8732-78 «Трубы стальные бесшовные горячеделиформированные. Сортамент»	RU	Рассмотрение
10.	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 34094-2017 «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования»	RU	Голосование
11.	Разработка Изменения № 2 ГОСТ 32528-2013 «Трубы стальные бесшовные горячеделиформированные. Технические условия»	RU	Голосование
12.	Пересмотр ГОСТ 8731-74 «Трубы стальные бесшовные горячеделиформированные. Технические требования»	RU	Рассмотрение
13.	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 28487-2018 «Соединения резьбовые упорные с замковой резьбой элементов бурильных колонн. Общие технические требования»	RU	Голосование
14.	Разработка ГОСТ «Баллоны высокого давления (до 40 МПа) для компримированного природного газа, используемого в качестве моторного топлива. Общие технические условия»	RU	Рассмотрение
15.	Разработка ГОСТ ISO 10893-5 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов»	RU	Принят
16.	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	Принят
17.	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	Принят

18.	Разработка ГОСТ «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Покрытия резьбовых соединений. Общие технические требования»	RU	Рассмотрение
19.	Пересмотр ГОСТ 3728-78 (гармонизация с ISO 7438:2020, MOD) «Трубы металлические. Метод испытания на загиб»	RU	Рассмотрение
20.	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
21.	Разработка ГОСТ «Трубы обсадные, насосно-компрессорные и бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Методики измерений геометрических параметров резьбовых соединений»	RU	Рассмотрение
22.	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 31447-2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия»	RU	Голосование
23.	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 33228-2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия»	RU	Голосование
24.	Разработка Изменения №3 ГОСТ 15860-84 «Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия»	RU	Голосование
25.	Разработка Изменения 1 ГОСТ 31446-2017 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия»	RU	Подготовка первой редакции
26.	Разработка ГОСТ (ISO 15463, MOD) «Входной контроль обсадных, насосно-компрессорных и бурильных труб в нефтяной и газовой промышленности»	RU	Принят
27.	Разработка ГОСТ «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины и определения»	RU	Голосование
28.	Разработка ГОСТ ISO 10675-1 «Неразрушающий контроль сварных швов. Уровни приемки для радиографического контроля. Часть 1. Сталь, никель, титан и их сплавы»	RU	Рассмотрение
29.	Разработка ГОСТ ISO 11666 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Уровни приемки»	RU	Принят

## 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 ГОСТ (ISO 15463, MOD) «Входной контроль обсадных, насосно-компрессорных и бурильных труб в нефтяной и газовой промышленности»	Рекомендован к принятию
5.	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 $P_p \leq 19,6$ 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	-

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Выводы по результатам проверки</i>	<i>Выполнение</i>
ГОСТ 8645-68	Трубы стальные прямоугольные. Сортамент	Пересмотр не требуется	-
ГОСТ 8646-68	Трубы стальные с полыми ребрами. Сортамент	Пересмотр не требуется	-
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	Требуется пересмотр	Пересмотр включен в План на 2025 год
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 2023г.
ГОСТ 10705-80	Трубы стальные электросварные. Технические условия	Требуется разработка Поправки	Поправка разработана и утверждена в

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Выводы по результатам проверки</i>	<i>Выполнение</i>
			2023г.
ГОСТ 10706-76	Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования	Требуется разработка Поправки	Поправка разработана и утверждена в 2023г.
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 Рр 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	-

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Выводы по результатам проверки</i>	<i>Выполнение</i>
ГОСТ 19277-73	Трубы стальные бесшовные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
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	-

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Выводы по результатам проверки</i>	<i>Выполнение</i>
ГОСТ 30564-98	Трубы бесшовные горячедеформированные из углеродистых и легированных сталей со специальными свойствами. Технические условия	Пересмотр не требуется	-
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	Изменение № 1 разработано и принято в 2024г
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	Пересмотр не требуется	-

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Выводы по результатам проверки</i>	<i>Выполнение</i>
	определения		
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	Требуется пересмотр	Пересмотр включен в План на 2025 год

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Выводы по результатам проверки</i>	<i>Выполнение</i>
	цифровых детекторов		
ГОСТ ISO 17636-1-2017	Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 1. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением пленки	Требуется пересмотр	Пересмотр включен в План на 2025 год
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 5872 «Oil and gas industries including lower carbon energy. Pipeline transportation systems. Terms and definitions»/«Нефтяная и газовая промышленность, включая низкоуглеродную энергетику. Системы трубопроводного транспорта. Термины и определения»

- ISO 11961 «Petroleum and natural gas industries - Steel drill pipe»/«Нефтяная и газовая промышленность. Стальные буровые трубы»

- ISO 13679:2019 «Petroleum and natural gas industries. Procedures for testing casing and tubing connections»/«Нефтяная и газовая промышленность. Процедуры испытания соединений обсадных и насосно-компрессорных труб»

- ISO/FDIS 13680 «Petroleum and natural gas industries. Corrosion-resistant alloy seamless tubular products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material. Technical delivery conditions»/«Промышленность нефтяная и газовая. Бесшовные изделия из коррозионно-стойких сплавов для обсадных труб, насосно-компрессорных труб, заготовок для муфт и вспомогательного материала. Технические условия поставки»

- ISO/DIS 21809-4 «Oil and gas industries including lower carbon energy - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 4: Polyethylene coatings (2-layer PE)»/«Нефтяная и газовая промышленность, включая низкоуглеродную энергетику. Наружные покрытия для подземных или подводных трубопроводов, используемых в системах транспортировки по трубопроводам. Часть 4: Полиэтиленовые покрытия (2-слойный полиэтилен)»

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

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

11 апреля 2024 г. – очно/заочное (члены МТК 7 участвовали онлайн), г. Москва, НТЦ Сколково (копия Протокола размещена на сайте ТК 357).

09 октября 2024 г. – очно/заочное (члены МТК 7 участвовали онлайн), г. Санкт-Петербург, в рамках V Юбилейного международного технологического форума «РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ» (копия Протокола размещена 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 35 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 2024 году</b>	
<b>Вид проведенной работы</b>	<b>Обозначение и наименование нового стандарта</b>
Новая работа	ГОСТ 35092–2024 «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные и бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Входной контроль»
Новая работа	ГОСТ ISO 10893-5–2024 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для выявления поверхностных дефектов»
Новая работа	ГОСТ ISO 10893-9–2024 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 9. Автоматизированный ультразвуковой контроль для обнаружения расслоений в полосе/листе для производства сварных труб»
Новая работа	ГОСТ ISO 10893-11–2024 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 11. Автоматизированный ультразвуковой контроль сварных швов для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов»
Новая работа	ГОСТ ISO 13679–2023 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Методы испытаний резьбовых соединений»
Разработка Изменения	Изменение № 1 ГОСТ 33228–2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия»
Разработка Изменения	Изменение № 1 ГОСТ Р 57430–2017 «Трубы, соединительные части из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом и их соединения для промысловых нефтепроводов. Технические условия»

**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»	В АИС МГС на Голосовании
№ 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 Принятии

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»	В АИС МГС на Голосовании
№ 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 Принятии
№ 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»	Работа отклонена в связи с потерей актуальности

№ 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 Принятии
№ 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 Принятии

		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 Принятии
№ 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»	Работа отклонена в связи с потерей актуальности
№ 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»	Работа отклонена в связи с потерей актуальности
№ 28  ОКС 23.040.10	<b>Пересмотр ГОСТ 28548-90</b> «Трубы стальные. Термины и определения»		2023	2024	ПК 1 ТК 357, АО «РусНИТИ»	Работа отклонена в связи с потерей актуальности
№ 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»	Работа отклонена в связи с потерей актуальности
№ 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»	Работа отклонена в связи с потерей актуальности
№ 32  ОКС 23.040.10	<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»	Работа отклонена в связи с потерей актуальности

№ 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»	Работа отклонена в связи с потерей актуальности
№ 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»	Работа отклонена в связи с потерей актуальности
№ 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»	В АИС МГС на голосовании

## Выписка из программы межгосударственной стандартизации на текущий год

Шифр	Наименование	Вид работы	Первая редакция	Окончательная редакция
RU.1.252-2025	Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 30245–2003	03.2025	
RU.1.254-2025	Переводники для обсадных и насосно-компрессорных колонн. Технические условия	Изменение № 1 ГОСТ 23979–2018		
RU.1.251-2025	Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приемочном контроле	Изменение № 2 ГОСТ 31458–2015	03.2025	
RU.1.253-2025	Трубы обсадные, насосно-компрессорные, для трубопроводов и элементы бурильных колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание смазок для резьбовых соединений	Изменение № 1 ГОСТ ISO 13678–2022		
RU.1.250-2025	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 9940–81	03.2025	
RU.1.255-2025	Трубы и соединительные детали стальные для нефтяной промышленности. Покрытия защитные лакокрасочные внутренней поверхности. Общие технические требования	Разработка ГОСТ взамен ГОСТ Р 58346–2019		
RU.1.258-2024	Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных трубопроводов. Технические условия	Разработка Изменения №1 ГОСТ 24950–2019	04.2024	04.2025
RU.1.257-2024	Трубы подшипниковые. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 800-78	04.2024	
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	08.2024	
RU.1.255-2024	Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия	Разработка ГОСТ	07.2024	
RU.1.254-2024	Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия	Разработка ГОСТ	07.2024	
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	08.2024	
RU.1.341-2023	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент	Пересмотр ГОСТ 8732-78	06.2023	04.2025
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	05.2024

RU.1.343-2023	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия	Разработка Изменения № 2 ГОСТ 32528-2013	06.2023	05.2024
RU.1.344-2023	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования	Пересмотр ГОСТ 8731-74	05.2023	04.2025
RU.1.345-2023	Соединения резьбовые упорные с замковой резьбой элементов бурильных колонн. Общие технические требования	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 28487-2018	11.2023	11.2024
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 10893-11:2011/Amd.1:2020	04.2022	10.2023
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	01.2025
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.1.559-2020	Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия	Изменение ГОСТ ГОСТ 31447-2012	08.2020	11.2024
RU.1.560-2020	Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия	Изменение ГОСТ ГОСТ 33228-2015	08.2020	05.2023

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.1.230-2018	Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия	Изменение ГОСТ ГОСТ 31446-2017		
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	05.2024
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 ISO 10675-1:2016	07.2021	
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.1.597-2015	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 $P_r \leq 19,6$ 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 25576-83	Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой насосно-компрессорных труб и муфт к ним. Типы, основные размеры и допуски
76.	ГОСТ 25577-83	Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные. Технические условия
77.	ГОСТ 27834-95	Замки приварные для бурильных труб. Технические условия
78.	ГОСТ 28487-2018	Соединения резьбовые упорные с замковой резьбой элементов бурильных колонн. Общие технические требования
79.	ГОСТ 28548-90	Трубы стальные. Термины и определения
80.	ГОСТ 30245-2003	Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия

	Обозначение	Наименование
81.	ГОСТ 30456-2021	Металлопродукция. Прокат стальной листовой и рулонный. Метод испытания на ударный изгиб падающим грузом
82.	ГОСТ 30563-98	Трубы бесшовные холоднодеформированные из углеродистых и легированных сталей со специальными свойствами. Технические условия
83.	ГОСТ 30564-98	Трубы бесшовные горячедеформированные из углеродистых и легированных сталей со специальными свойствами. Технические условия
84.	ГОСТ 30753-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R = DN). Конструкция
85.	ГОСТ 31443-2012	Трубы стальные для промышленных трубопроводов. Технические условия
86.	ГОСТ 31444-2012	Трубы из низколегированных сталей для подводных морских трубопроводов. Общие технические условия
87.	ГОСТ 31445-2012	Трубы стальные и чугунные с защитными покрытиями. Технические требования
88.	ГОСТ 31446-2017	Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия
89.	ГОСТ 31447-2012	Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия
90.	ГОСТ 31448-2012	Трубы стальные с защитными наружными покрытиями для магистральных газонефтепроводов. Технические условия
91.	ГОСТ 31458-2015	Трубы стальные и изделия из труб. Документы о приемочном контроле
92.	ГОСТ 32528-2013	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия
93.	ГОСТ 32678-2014	Трубы стальные бесшовные и сварные холоднодеформированные общего назначения. Технические условия
94.	ГОСТ 32696-2014	Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия
95.	ГОСТ 32931-2015	Трубы стальные профильные для металлоконструкций. Технические условия
96.	ГОСТ 33228-2015	Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия
97.	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
98.	ГОСТ 33752-2017	Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива на механических транспортных средствах. Технические условия
99.	ГОСТ 33758-2021	Трубы обсадные и насосно-компрессорные и муфты к ним. Основные параметры и контроль резьбовых соединений. Общие технические требования
100.	ГОСТ 34004-2016	Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Дефекты поверхности резьбовых соединений. Термины и определения
101.	ГОСТ 34057-2017	Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования
102.	ГОСТ 34094-2017	Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования
103.	ГОСТ 34380-2017	Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию»
104.	ГОСТ 34388-2023	Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане
105.	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
106.	ГОСТ 34854-2022	Калибры для соединений с конической резьбой обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб. Методы измерений геометрических параметров
107.	ГОСТ 35016-2023	Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств
108.	ГОСТ 35092-2024	Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные и бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Входной контроль
109.	ГОСТ ISO 2531-2022	Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения. Технические условия
110.	ГОСТ ISO 3183-2015	Трубы стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия
111.	ГОСТ ISO 9329-4-2013	Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Технические условия. Часть 4. Аустенитные коррозионно-стойкие стали
112.	ГОСТ ISO 10863-2022	Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD)
113.	ГОСТ ISO 10893-1-2023	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом
114.	ГОСТ ISO 10893-2-2023	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов
115.	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
116.	ГОСТ ISO 10893-4-2017	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 4. Контроль методом проникающих веществ для обнаружения поверхностных дефектов
117.	ГОСТ ISO 10893-5-2024	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов
118.	ГОСТ ISO 10893-6-2021	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 6. Радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов
119.	ГОСТ ISO 10893-7-2021	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 7. Цифровой радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов
120.	ГОСТ ISO 10893-8-2017	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 8. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения расслоений
121.	ГОСТ ISO 10893-9-2024	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 9. Автоматизированный ультразвуковой контроль для обнаружения расслоений в полосе/листе для производства сварных труб
122.	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
123.	ГОСТ ISO 10893-11-2024	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 11. Автоматизированный ультразвуковой контроль сварных швов для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов
124.	ГОСТ ISO 10893-12-2017	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 12. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля толщины стенки по всей окружности
125.	ГОСТ ISO 11439-2014	Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия

	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>
126.	ГОСТ ISO 11484-2022	Изделия стальные. Система оценки работодателем квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль
127.	ГОСТ ISO 13588-2022	Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Автоматизированный контроль ультразвуковым методом с применением фазированных решеток
128.	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
129.	ГОСТ ISO 13678-2022	Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубы для трубопроводов и элементы буровых колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок
130.	ГОСТ ISO 13679-2023	Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Методы испытаний резьбовых соединений
131.	ГОСТ ISO 17635-2018	Неразрушающий контроль сварных соединений. Общие правила для металлических материалов
132.	ГОСТ ISO 17636-2-2017	Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 2. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением цифровых детекторов
133.	ГОСТ ISO 17636-1-2017	Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 1. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением пленки
134.	ГОСТ ISO 17638-2018	Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль
135.	ГОСТ ISO 23277-2023	Неразрушающий контроль сварных соединений. Контроль проникающими веществами. Уровни приемки
136.	ГОСТ ISO 23278-2023	Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль. Уровни приемки