



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ**  
ТК 241 «Трубы, фитинги и другие изделия из пластмасс, методы испытаний»

---

119530, г. Москва, ул. Генерала Дорохова, д. 14, стр. 1  
8 (495) 745 6857 • tk241@polyplastic.ru • www.tk241.ru

## **Отчёт**

о работе ТК 241 «Трубы, фитинги, и другие изделия из  
пластмасс, методы испытаний»  
за 2023г.

Январь 2024

## Содержание

1. Общие сведения о работе технического комитета.
2. Организационная структура и состав технического комитета.
3. Сведения о национальных и международных стандартах, закреплённых за ТК 241.
4. Обновленные сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к компетенции ТК и разработанных на основе международных и региональных стандартов, а также о тех из них, которые разработаны на основе тех версий международных стандартов, которые заменили новые издания.
5. Сведения об относящихся к компетенции ТК отмененных национальных и межгосударственных стандартах и о стандартах, действие которых приостановлено, о межгосударственных стандартах, действие которых прекращено в РФ за 2023 год.
6. Результаты выполнения работ программы по стандартизации.
7. Сведения об отмененных национальных и межгосударственных стандартах и о стандартах, действие которых приостановлено, о межгосударственных стандартах, действие которых прекращено в РФ в одностороннем порядке.
8. Результаты работ по международной стандартизации за период 2023 года, в том числе об участии ТК в работе аналогичного ISO TC 138 и об участии в этой работе российских экспертов, делегированных ТК.
9. Сведения о заседаниях ТК 241.
10. Сведения о реализации перспективной программы работы ТК.
11. Сведения о наличии у председателя, ответственного секретаря ТК и председателей, заместителей председателей, ответственных секретарей подкомитетов данного ТК сертификатов экспертов по стандартизации, подтверждающих их соответствие требованиям ГОСТ Р 1.17
12. Сведения о наличии жалоб (апелляций), связанных с работой ТК, и о принятых решениях по результатам их рассмотрения.
13. Сведения о проведении экспертизы проектов стандартов организаций, о взаимодействии со смежными и другими ТК, в том числе об участии в проведении экспертизы проектов национальных и межгосударственных стандартов, разрабатываемых в рамках этих комитетов.
14. Экспертиза и регистрация переводов.

## 1. Общие сведения о работе технического комитета

Приказом Росстандарта от 19 января 2017 г. № 88 для проведения работ по национальной, региональной и международной стандартизации в области труб и фитингов из пластмасс был создан Технический комитет по стандартизации № 241 «Трубы, фитинги и другие изделия из пластмасс, методы испытаний» (далее – ТК 241).

В соответствии с приказом Росстандарта от 04 апреля 2022 г. № 817 на общество с ограниченной ответственностью «Группа ПОЛИПЛАСТИК» (далее - ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК») возложены функции по ведению дел секретариата ТК 241.

В 2022 году по результатам оценки эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации, проводимой Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии за период 2020 года, ТК 241 занял 47 место среди 238 технических комитетов (без учета ТК не принимавших участия в оценке).

## 2. Организационная структура и состав технического комитета

Приказом «Об организации деятельности технического комитета по стандартизации «Трубы, фитинги и другие изделия из пластмасс, методы испытаний от 19 января 2017 г. № 88 (с учетом изменениями, внесенными приказами Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 августа 2019 г. №1933, от 4 апреля 2022 г. №817, от 29 апреля 2022 г. №1105, от 31 августа 2022 г. №2173, от 15 июня 2023 № 1231 от) назначены:

**Председатель ТК 241:** Горилловский Мирон Исаакович, генеральный директор ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК».

**Заместитель председателя ТК 241:** Шаляпин Сергей Валерьевич, директор научно-исследовательского института ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК».

**Ответственный секретарь ТК 241:** Фомичёва Татьяна Александровна, заместитель начальника управления технического регулирования ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК».

Секретариат ТК 241 создан на базе Общества с ограниченной ответственностью «Группа ПОЛИПЛАСТИК» (ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»). Адрес секретариата ТК 241: 119530, г. Москва, Очаковское шоссе, д.18, стр. 3.

Сайт ТК 241: <https://tk241.ru/>

## Состав Технического комитета по стандартизации 241

№ п/п	Наименование организации-члена ТК 241	Контактные данные организации
1.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский институт стандартизации» (ФГУП «РСТ»)	117418, г. Москва, Нахимовский пр-т, д.31, к.2, Тел.: 8 (495) 543-72-62
2.	Ассоциация «Некоммерческое партнерство Координационно - информационный центр государств- участников СНГ по сближению регуляторных практик» (Ассоциация «НП КИЦ СНГ»)	115054, Москва. ул. Щипок д.22 стр.1., Тел: 8 (495) 745-38-00 passport@ciscenter.org
3.	Общество с ограниченной ответственностью "Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО" (ООО «Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО»)	119530, г. Москва ул. Генерала Дорохова, д.14, стр.1 Тел: 8 (495) 745-68-57, доб. 4284 mos@polyplastic.ru
4.	Общество с ограниченной ответственностью "Группа ПОЛИПЛАСТИК" (ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»)	119530, г. Москва Генерала Дорохова 14, стр. 8. Тел: 8 (495) 745-68-57, доб.1262 oprk@polyplastic.ru
5.	Акционерное общество «Завод АНД ГАЗТРУБПЛАСТ» (АО «ГТП»)	119530, г. Москва ул. Генерала Дорохова, д.14, стр. 1. Тел: 8 (495) 443-97-35, доб.1262 gaztrubplast@polyplastic.ru
6.	Акционерное общество «Мосгаз» (АО "Мосгаз")	105120, Москва, Мрузовский переулок, д11, стр.1 Тел: 8 (495) 917-83-35 info@mos-gaz.ru
7.	Акционерное общество «Мосводоканал» (АО "Мосводоканал")	105005, Москва, Плетешковский пер., 2 тел.: 8 (499) 263-93-50 post@mosvodokanal.ru
8.	Акционерное общество «Головной научно-исследовательский и проектный институт по распределению и использованию газа «ГипроНИИГаз»» (АО «ГипроНИИГаз»)	410012, г. Саратов, пр-т. им. Кирова С.М., д.54 тел: 8 (8452) 749-495 факс: 8 (8452) 272-444 niigaz@niigaz.ru
9.	Казанское публичное акционерное общество «Органический синтез» (ПАО «Казаньоргсинтез»)	420051, г. Казань, ул. Беломорская, д.101 тел: 8 (843) 533-98-09; 533-9794 kos@kos.ru
10.	Акционерное общество «Институт пластмасс имени Г.С. Петрова» (АО «Институт пластмасс»)	111024, г. Москва, Перовский проезд, д. 35 тел: 8 (495) 600-07-00 lvdochkovskaya@instplast.ru
11.	Российское объединение переработчиков пластмасс Некоммерческое объединение	121059, г. Москва, Бережковская набережная., д 20, стр. 10

	«Союз переработчиков пластмасс» (НО «СПП»)	Тел: 8 (495) 902-6025 info@rusopp.ru
12.	Некоммерческая организация «Ассоциация сварщиков полимерных материалов» (НО «Ассоциация СПМ»)	119530 г. Москва Очаковское шоссе д 18, стр. 3, тел: 8 (495) 745-68-57 www.a-spm.ru
13.	Общество с ограниченной ответственностью «Климовский трубный завод» (ООО «КТЗ»)	142182, Московская обл., г. Подольск, микрорайон Климовск, Бережковский проезд, д. 10 Тел: 8 (495) 585-1341 ktz@polyplastic.ru
14.	Общество с ограниченной ответственностью «Омский завод трубной изоляции» (ООО «ОЗТИ»)	644073 г. Омск ул. 2-я Солнечная, д 35 Тел: 8 (3812) 71-14-77 ozti@ozti.org
15.	Общество с ограниченной ответственностью «Трубный завод СИБГАЗАППАРАТ» (ООО «ТЗ СИБГАЗАППАРАТ»)	625059 г. Тюмень, ул. Велижанский тракт, 6 км, Тел: 8 (3452) 215-220 sibgazap@mail.ru
16.	Общество с ограниченной ответственностью «Чебоксарский трубный завод (ООО «ЧТЗ»)	429950, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, 19 Тел: 8 (8352) 731-731 mail.chetz@polyplastic.ru
17.	Ассоциация производителей трубопроводных систем («АПТС»)	142181, Московская обл., г. Подольск, микрорайон Климовск Бережковский проезд д 10 Тел: 8 (499) 399-299-1 info@rapts.ru
18.	Публичное акционерное общество "Нижнекамскнефтехим" (ПАО "Нижнекамскнефтехим")	423574, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, ул. Соболековская, д.23, офис 129 Тел: 8 (8555)37-94-50 nknh@nknh.ru
19.	Открытое акционерное общество "НИИСантехники" (ОАО "НИИСантехники")	127238, Москва, Локомотивный пр. д. 21, стр. 5 Тел: 8 (495) 482-15-77, info@niisantehniki.ru
20.	Общество с ограниченной ответственностью «РосТурПласт» (ООО «РосТурПласт»)	140326, Московская обл., Егорьевский р-н, с.Лелечи, д.47, Тел: 8 (495)540-52-62 info@rosturplast.ru
21.	Открытое акционерное общество «ПЛАСТПОЛИМЕР» (ОАО Пластполимер")	195197, Санкт-Петербург, Полуостровский пр. д.32, Тел: 8 (812)740-73-00 nauka@plastpolymer.com
22.	Общество с ограниченной ответственностью «СИБУР ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО РАЗВИТИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ПОЛИОЛЕФИНОВ» (ООО «ТЦРПП СИБУР»)	121205, Москва, ул. Нобеля, д.5, территория Сколково инновационного центра Тел: 8 (495)777-55-00 officePADC@sibur.ru

23.	Общество с ограниченной ответственностью «ИКАПЛАСТ» (ООО «ИКАПЛАСТ»)	196084, Санкт-Петербург, ул. Набережная Обводного канала, д. 76, литер Ж Тел: 8 (812) 677-21-50 Факс: 8 (812) 677-21-52 icaplast@icaplast.ru
24.	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Энергосистемы» (ООО «НПП «Энергосистемы»)	105094, г. Москва, Семеновская наб., д. 2/1, стр. 1, к. 19 Тел: 8 (495) 631-11-89 mardgoru@mail.ru
25.	Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХСТРОЙ» (ООО «ТЕХСТРОЙ»)	117420, г. Москва, вн.тер. г. Муниципальный округ Черемушки, ул. Наметкина, д. 11, пом. I, ком. 22 Тел: 8 (843) 2-300-430 info@tehstroj.ru
26.	Акционерное общество «Нордпайп» (АО «Нордпайп»)	197373, г. Санкт-Петербург, Шуваловский пр-т, д. 32, корп. 3, литер А Тел: 8 (812) 363-48-45 info@nordpipe.ru
27.	Общество с ограниченной ответственностью «Энерготэк» (ООО «Энерготэк»)	192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр-т, д.140, лит. А, пом. 9Н/402 Тел: 8 (812) 643-43-76 info@energotek.ru
28.	Акционерное общество «Завод Полимерных Труб» (АО «Завод Полимерных Труб» (ТВЭЛ))	195279 г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Ржевка, ш. Революции, д. 69, лит. А, пом. 12Н, офис 205 Тел: 8 (812) 327-07-07 rex@tvel.com
29.	Общество с ограниченной ответственностью «ИММИД» (ООО «ИММИД»)	160012, г. Вологда, ул. Промышленная д.10 Тел: 8 (800) 200-63-21 info@immid.ru
30.	Общество с ограниченной ответственностью «Трубэксперт» (ООО «Трубэксперт»)	119530 г. Москва, Очаковское шоссе, д. 16, стр. 9, оф. 401 Тел: 8 (499) 399-36-58 info@trubexp.ru
31.	Ассоциация производителей и потребителей трубопроводов с индустриальной полимерной изоляцией (АПТИПИ)	125599, г. Москва, ул. Ижорская, д. 6 Тел: 8 (495) 920-29-48 pputruba@mail.ru
32.	Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения (РАВВ)	119300, г. Москва, Мосфильмовская, д. 35, стр. 2 Тел: 8 (495) 055-23-17 info@raww.ru
33.	Общество с ограниченной ответственностью «СМИТ-Ярцево» (ООО «СМИТ-Ярцево»)	215801, Смоленская обл., г. Ярцево, ул. Кузнецова, д. 56 Тел: 8 (800) 100-65-46 smit@smit.ru
34.	Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии	127238, г. Москва, Локомотивный проспект, д. 21 Тел: 8 (495) 482-40-76

	архитектуры и строительных наук (НИИСФ РААСН)	niisf@niisf.ru
35.	Научно-учебный центр «Контроль и диагностика» (НУЦ «Контроль и диагностика»)	109507, Москва, Волгоградский пр-т, д. 183, корп. 2 Тел: 8 (499) 741-60-12 sekretar@ndt-rus.ru
36.	Открытое акционерное общество «Запсибгазпром» филиал Отраслевой институт «Омскгазтехнология» (ОАО «Запсибгазпром» филиал ОИ «Омскгазтехнология»)	644083, г. Омск, ул. Коммунальная, д. 6 Тел: 8 (3812) 52-68-50 oi.ogt@mail.ru
37.	Общество с ограниченной ответственностью «ПК КОНТУР» (ООО «ПК КОНТУР»)	624250, г. Заречный, Свердловская область, ул. Попова, д. 57 Тел: 8 (343) 298-00-58 info@pk-kontur.ru

### Структура технического комитета

ПК	Наименование ПК	Организация ведущая секретариат ТК
ПК 1	Напорные трубопроводы из пластмасс для транспортирования жидкостей и газообразного топлива, в том числе для восстановления изношенных трубопроводов"	Ассоциация производителей трубопроводных систем «АПТС»
ПК 2	Безнапорные трубопроводы из пластмасс, в том числе для восстановления изношенных трубопроводов	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»
ПК 3	Напорные трубопроводы из пластмасс для систем теплоснабжения, в том числе пред-изолированные	ООО «Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО»
ПК 4	Методы испытания и основные технические требования полимерного сырья и изделий из пластмасс	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»

Приказом Росстандарта от 19 января 2017 г. №88 и от 29 апреля 2022 г. № 1105 за ТК 241 закреплены следующие области деятельности в соответствии с ОКПД 2:

- 22.21.2 - «Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые»;
- 22.21.21.120 - «Трубы полимерные жесткие»;
- 22.21.21.121- «Трубы из полиэтилена для газопроводов»;
- 22.21.21.122 - «Трубы напорные из полиэтилена»;
- 22.21.21.123- «Трубы канализационные и фасонные части к ним из полиэтилена»;
- 22.21.21.129- «Трубы полимерные жесткие прочие»;
- 22.21.21.129 - «Трубки, шланги и рукава полимерные жесткие»;
- 22.21.29 - «Трубы, трубки и шланги и их фитинги прочие

пластмассовые»;

22.21.29.110 - «Трубы прочие пластмассовые»;

22.21.29.120- «Трубки, шланги и рукава прочие пластмассовые»;

22.21.29.130 - «Фитинги прочие пластмассовые»;

22.29.2 - «Изделия пластмассовые прочие, не включенные в другие группировки»;

*в соответствии с кодами ОКС:*

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

17.020 - «Метрология и измерения в целом (включая измерительные приборы в целом, предпочтительные числа, эталонные меры, общие аспекты эталонных материалов и т.д.)»;

19.020 - «Условия и методики испытания в целом»;

19.040 - «Климатические испытания» (включая испытательное оборудование);

19.060 - «Механические испытания» (включая испытательное оборудование);

19.100 - «Неразрушающие промышленная и гамма-радиографии, проникающие дефектоскопы и т.д.)»;

23.040.03 - «Трубопроводы и детали трубопроводов для наземных водопроводов»;

23.040.07 - «Трубопроводы и детали трубопроводов для центрального теплоснабжения»,

23.040.20 - «Пластмассовые трубы»;

23.040.40 - «Металлические фитинги»;

23.040.45 - «Пластмассовые фитинги»;

23.040.50 - «Трубы и фитинги из других материалов»;

23.040.60 - «Фланцы, муфты и соединения»;

23.060 - «Арматура трубопроводная»;

25.160.40 - «Сварочные швы и сварка (включая положения при сварке, механические и неразрушающие испытания сварных соединений)»;

71.040.50- «Физико-химические методы анализа (включая спектрофотометрический и хроматографический анализы)»;

75.200 - «Оборудование для переработки нефти, нефтяных продуктов и природного газа, включая устройства для хранения нефти и природного газа, распределительные системы, трубопроводы, бензоколонки, дозирующие устройства и т.д.» (в части касающейся трубопроводов и их компонентов);

83.080.01 - «Пластмассы в целом»;

83.080.10 - «Терморезистивные материалы (включая эбонит)»;

83.080.20 - «Термопластические материалы»;



83.140.30 - «Пластмассовые трубы, фитинги не для жидкостей»;

91.140.40 - «Системы газоснабжения, включая газовые счетчики в зданиях» (в части касающейся трубопроводов и их компонентов);

91.140.60 - «Системы водоснабжения, включая счетчики воды в зданиях, включая счетчики воды в зданиях» (за исключением счетчиков воды в зданиях).

## **2. Сведения о национальных и международных стандартах, закреплённых за ТК 241**

В соответствии с Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 120 от 25.01.23 г., а также с учетом переданного фонда стандартов от ТК 465 «Строительство» (письмо №ТК465-016/22 от 17 января 2022 г.) за ТК 241 закреплены следующие стандарты (действующие и не действующие в Российской Федерации на 15.01.24 г.):

<b>№ п/п</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>
1.	ГОСТ 18599-2001 *	Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия
2.	ГОСТ Р 58121-1-2018	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 1. Общие положения
3.	ГОСТ Р 58121-2-2018	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы
4.	ГОСТ Р 58121-3-2018	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги
5.	ГОСТ Р 59427-2021	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 5.
6.	ГОСТ 28117-89	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида. Типы и сортамент
7.	ГОСТ Р 51613-2000	Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида. Технические условия
8.	ГОСТ 19034-82	Трубки из поливинилхлоридного пластика. Технические условия
9.	ГОСТ Р ИСО 19899-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на стойкость к осевой нагрузке
10.	ГОСТ Р ИСО 13845-2020	Трубопроводы из пластмасс. Раструбные соединения с эластомерным уплотнительным кольцом для напорных труб из термопластов. Метод испытания на герметичность при отрицательном давлении и угловом смещении
11.	ГОСТ Р ИСО 13844-2020	Трубопроводы из пластмасс. Раструбные соединения с эластомерным уплотнительным кольцом для напорных труб из пластмасс. Метод испытания на герметичность под отрицательным давлением, угловым смещением и деформацией.
12.	ГОСТ Р 59111-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность под отрицательным давлением

13.	ГОСТ Р ИСО 13951-2020	Трубопроводы из пластмасс. Метод определения стойкости узлов соединения труба/труба или труба/фитинг к растягивающей нагрузке
14.	ГОСТ 27078-2014*	Трубы из термопластов. Изменение длины. Метод определения и параметры
15.	ГОСТ Р ИСО 3503-2020	Пластмассовые трубопроводы. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания узлов соединений на герметичность под внутренним давлением при изгибе
16.	ГОСТ Р ИСО 3501-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия
17.	ГОСТ Р ИСО 3458-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность под внутренним давлением
18.	ГОСТ Р ИСО 18553-2013	Трубы, соединительные детали и композиции из полиолефинов. Метод оценки степени распределения пигмента или технического углерода (отменяется с 1.12.24г)
19.	ГОСТ ISO 18553-2023	Трубы, соединительные детали и композиции из полиолефинов. Метод оценки степени распределения пигмента или технического углерода (вводится в действие с 1.12.24г.)
20.	ГОСТ Р 55911-2013	Трубопроводы из пластмасс. Многослойные трубы. Определение кислородопроницаемости труб с барьерным слоем
21.	ГОСТ Р 54867-2011	Трубы полимерные многослойные. Определение длительной прочности
22.	ГОСТ Р 54866-2011	Трубы из термопластичных материалов. Определение длительной гидростатической прочности на образцах труб методом экстраполяции (отменяется с 1.12.24г)
23.	ГОСТ ISO 9080-2023	Трубы из термопластичных материалов. Определение длительной гидростатической прочности на образцах труб методом экстраполяции (вводится в действие с 1.12.24г.)
24.	ГОСТ Р 53652-1-2009	Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 1. Общие требования (отменяется с 1.12.24г)
25.	ГОСТ Р 53652-2-2009	Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 2. Трубы из непластифицированного поливинилхлорида, хлорированного поливинилхлорида и ударопрочного поливинилхлорида (отменяется с 1.12.24 г)
26.	ГОСТ Р 53652-3-2009	Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 3. Трубы из полиолефинов (отменяется с 1.12.24 г)
27.	ГОСТ ISO 6359-1-2023	Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 1. Общие требования (отменяется с 1.12.24г) (вводится в действие с 1.12.24г.)
28.	ГОСТ ISO 6359-2-2023	Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 2. Трубы из непластифицированного поливинилхлорида, хлорированного поливинилхлорида и ударопрочного поливинилхлорида (вводится в действие с 1.12.24г.)

29.	ГОСТ ISO 6359-3-2023	Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 3. Трубы из полиолефинов (вводится в действие с 1.12.24г.)
30.	ГОСТ Р ИСО 3126-2007	Трубопроводы из пластмасс. Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров (отменяется с 1.12.24 г)
31.	ГОСТ 29325-92*	Трубы из пластмасс. Определение размеров
32.	ГОСТ ISO 3126-2023	Трубопроводы из пластмасс. Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров (вводится в действие с 1.12.24г.)
33.	ГОСТ Р ИСО 2507-1-2015	Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 1. Общий метод испытания
34.	ГОСТ Р ИСО 2507-2-2015	Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 2. Условия испытания труб и соединительных деталей из непластифицированного поливинилхлорида, хлорированного поливинилхлорида и труб из ударопрочного поливинилхлорида
35.	ГОСТ Р ИСО 2507-3-2015	Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 3. Условия испытания труб и соединительных деталей из акрилонитрил-бутадиен-стирола и акрилонитрил-стирол-акрилата
36.	ГОСТ ISO 1167-1-2013	Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 1. Общий метод
37.	ГОСТ ISO 1167-2-2013	Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 2. Подготовка образцов труб
38.	ГОСТ ISO 1167-3-2013	Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 3. Подготовка элементов соединений
39.	ГОСТ ISO 1167-4-2013	Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 4. Подготовка узлов соединений
40.	ГОСТ Р ИСО 580-2008	Трубопроводы из пластмасс. Детали соединительные литые из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева
41.	ГОСТ Р ИСО 13760-2021	Трубопроводы из пластмасс для транспортировки жидкостей под давлением. Правило Майнера. Метод расчета накопленного повреждения
42.	ГОСТ Р ИСО 19893-2021	–Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из термопластов для горячей и холодной воды. Метод испытания узлов в сборе на стойкость к циклическому изменению температуры
43.	ГОСТ Р ИСО 19892-2021	Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из термопластов для горячей и холодной воды. Метод испытания соединений на стойкость к циклическому изменению давления
44.	ГОСТ Р ИСО 13056-2021	Трубопроводы из пластмасс. Напорные трубопроводы для горячей и холодной воды. Метод испытания на герметичность под вакуумом

45.	ГОСТ Р 59112-2020	Оценка степени сшивки по содержанию гель фракции
46.	ГОСТ ИСО 161-1-2019	Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Номинальные наружные диаметры и номинальные давления. Метрическая серия
47.	ГОСТ Р 50823-95	Муфты двухраструбные из непластифицированного поливинилхлорида под соединения с эластичными уплотнительными кольцами для напорных труб. Минимальная глубина захода
48.	ГОСТ Р 50824-95	Муфты одинарные для напорных труб из непластифицированного поливинилхлорида и хлорированного поливинилхлорида с соединениями типа эластичного уплотнительного кольца. Минимальная глубина насадки
49.	ГОСТ ИСО 4065-2019	Трубы из термопластов. Таблица универсальных толщин стенок
50.	ГОСТ ИСО 11922-1-2019	Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Размеры и допуски. Часть 1. Метрическая серия
51.	ГОСТ ISO 12162-2017	Материалы термопластичные для напорных труб и соединительных деталей. Классификация, обозначение и коэффициент запаса прочности
52.	ГОСТ 32412-2013	Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем внутренней канализации. Технические условия
53.	ГОСТ 32415-2013	Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия.
54.	ГОСТ 32413-2013	Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем наружной канализации. Технические условия
55.	ГОСТ 32414-2013	Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия.
56.	ГОСТ Р 22689-2014	Трубы и фасонные части из полиэтилена для систем внутренней канализации. Технические условия.
57.	ГОСТ Р 53630-2015	Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия.
58.	ГОСТ Р 54468-2011	Трубы гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения. Общие технические условия.
59.	ГОСТ Р 54475-2011	Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации. Технические условия.
60.	ГОСТ Р 56730-2015	Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения. Общие технические условия.
61.	ГОСТ Р 56927-2016	Трубы из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида для водоснабжения. Технические условия.
62.	ГОСТ Р 59834-2021	Промысловые трубопроводы. Трубы гибкие полимерные армированные и соединительные детали к ним. Общие технические условия
63.	ГОСТ Р 70628.1-2023	Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 1. Общие требования

64.	ГОСТ Р 70628.2-2023	Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы
65.	ГОСТ Р 70628.3-2023	Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги
66.	ГОСТ Р 70628.5-2023	Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 5. Соответствие назначению системы.
67.	ГОСТ Р ИСО 16871-2022	Трубопроводы и канализация из пластмасс. Трубы и фитинги из пластмасс. Метод определения погодостойкости при прямом (атмосферном) воздействии погодных условий (с 1.12.24 г)
68.	ГОСТ ISO 16871-2023	Трубопроводы и канализация из пластмасс. Трубы и фитинги из пластмасс. Метод определения погодостойкости при прямом (атмосферном) воздействии погодных условий (вводится в действие с 1.12.24г.)
69.	ГОСТ Р ИСО 13957-2022	Трубы и фитинги из пластмасс. Т-образные седловые отводы из полиэтилена (ПЭ). Метод определения стойкости к удару (отменяется с 1.12.24 г)
70.	ГОСТ ISO 13957-2022	Трубы и фитинги из пластмасс. Т-образные седловые отводы из полиэтилена (ПЭ). Метод определения стойкости к удару (вводится в действие с 1.12.24г.)
71.	ГОСТ ISO 13479-2023	Трубы из полиолефинов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к распространению трещин. Метод испытания на стойкость к медленному распространению трещин на трубах с надрезом (вводится в действие с 1.12.24г.)
72.	ГОСТ ISO 13953-2023	Трубы и фитинги из полиэтилена (ПЭ). Определение предела прочности при растяжении и типа разрушения образцов для испытаний сварного стыкового соединения (вводится в действие с 1.12.24г.)
73.	ГОСТ ISO 13954-2023	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на отслаивание при отрыве полиэтиленовых (ПЭ) узлов сварны соединений с закладными нагревателями нормального наружного диаметра 90 мм и более (вводится в действие с 1.12.24г.)
74.	ГОСТ ISO 13955-2023	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на отслаивание при сплющивании полиэтиленовых (ПЭ) узлов сварных соединений с закладными нагревателями (вводится в действие с 1.12.24г.)
75.	ГОСТ ISO 13956-2023	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на отслаивание полиэтиленовых (ПЭ) седловых сварных соединений. Оценка пластичности поверхности сплавления узла сварного соединения при раздире (вводится в действие с 1.12.24г.)
76.	ГОСТ ISO 13479-2023	Трубы из полиолефинов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к распространению трещин. Метод испытания на стойкость к медленному распространению трещин на трубах с надрезом (вводится в действие с 1.12.24г.)
77.	ГОСТ ISO 13953-2023	Трубы и фитинги из полиэтилена (ПЭ). Определение предела прочности при растяжении и типа разрушения образцов для испытаний сварного стыкового соединения (вводится в действие с 1.12.24г.)

78.	ГОСТ Р 70751-2023	Трубы термостойкие полимерные для прокладки силовых кабелей напряжением от 1 до 500 кВ. Общие технические требования
*(не действует в РФ)		

**Из них разработаны или обновлены за последние 10 лет:**

№ п/п	Обозначение	Наименование
1.	ГОСТ Р 58121-1-2018	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 1. Общие положения
2.	ГОСТ Р 58121-2-2018	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы
3.	ГОСТ Р 58121-3-2018	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги
4.	ГОСТ Р 59427-2021	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 5.
5.	ГОСТ Р ИСО 19899-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на стойкость к осевой нагрузке
6.	ГОСТ Р ИСО 13845-2020	Трубопроводы из пластмасс. Раструбные соединения с эластомерным уплотнительным кольцом для напорных труб из термопластов. Метод испытания на герметичность при отрицательном давлении и угловом смещении
7.	ГОСТ Р ИСО 13844-2020	Трубопроводы из пластмасс. Раструбные соединения с эластомерным уплотнительным кольцом для напорных труб из пластмасс. Метод испытания на герметичность под отрицательным давлением, угловым смещением и деформацией.
8.	ГОСТ Р 59111-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность под отрицательным давлением
9.	ГОСТ Р ИСО 13951-2020	Трубопроводы из пластмасс. Метод определения стойкости узлов соединения труба/труба или труба/фитинг к растягивающей нагрузке
10.	ГОСТ 27078-2014*	Трубы из термопластов. Изменение длины. Метод определения и параметры
11.	ГОСТ Р ИСО 3503-2020	Пластмассовые трубопроводы. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания узлов соединений на герметичность под внутренним давлением при изгибе
12.	ГОСТ Р ИСО 3501-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдерживанию под действием постоянного осевого усилия
13.	ГОСТ Р ИСО 3458-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность под внутренним давлением
14.	ГОСТ Р ИСО 18553-2013	Трубы, соединительные детали и композиции из полиолефинов. Метод оценки степени распределения пигмента или технического углерода (отменяется с 1.12.24г)

15.	ГОСТ ISO 18553-2023	Трубы, соединительные детали и композиции из полиолефинов. Метод оценки степени распределения пигмента или технического углерода (вводится в действие с 1.12.24г.)
16.	ГОСТ ISO 9080-2023	Трубы из термопластичных материалов. Определение длительной гидростатической прочности на образцах труб методом экстраполяции (вводится в действие с 1.12.24г.)
17.	ГОСТ ISO 6359-1-2023	Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 1. Общие требования (отменяется с 1.12.24г.) (вводится в действие с 1.12.24г.)
18.	ГОСТ ISO 6359-2-2023	Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 2. Трубы из непластифицированного поливинилхлорида, хлорированного поливинилхлорида и ударопрочного поливинилхлорида (вводится в действие с 1.12.24г.)
19.	ГОСТ ISO 6359-3-2023	Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 3. Трубы из полиолефинов (вводится в действие с 1.12.24г.)
20.	ГОСТ ISO 3126-2023	Трубопроводы из пластмасс. Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров (вводится в действие с 1.12.24г.)
21.	ГОСТ Р ИСО 2507-1-2015	Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 1. Общий метод испытания
22.	ГОСТ Р ИСО 2507-2-2015	Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 2. Условия испытания труб и соединительных деталей из непластифицированного поливинилхлорида, хлорированного поливинилхлорида и труб из ударопрочного поливинилхлорида
23.	ГОСТ Р ИСО 2507-3-2015	Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 3. Условия испытания труб и соединительных деталей из акрилонитрил-бутадиен-стирола и акрилонитрил-стирол-акрилата
24.	ГОСТ Р ИСО 13760-2021	Трубопроводы из пластмасс для транспортировки жидкостей под давлением. Правило Майнера. Метод расчета накопленного повреждения
25.	ГОСТ Р ИСО 19893-2021	–Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из термопластов для горячей и холодной воды. Метод испытания узлов в сборе на стойкость к циклическому изменению температуры
26.	ГОСТ Р ИСО 19892-2021	Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из термопластов для горячей и холодной воды. Метод испытания соединений на стойкость к циклическому изменению давления
27.	ГОСТ Р ИСО 13056-2021	Трубопроводы из пластмасс. Напорные трубопроводы для горячей и холодной воды. Метод испытания на герметичность под вакуумом
28.	ГОСТ Р 59112-2020	Трубы и фитинги из сшитого полиэтилена. Оценка степени сшивки по содержанию гель фракции
29.	ГОСТ ИСО 161-1-2019	Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Номинальные наружные диаметры и номинальные давления. Метрическая серия
30.	ГОСТ ИСО 4065-2019	Трубы из термопластов. Таблица универсальных толщин стенок

31.	ГОСТ ИСО 11922-1-2019	Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Размеры и допуски. Часть 1. Метрическая серия
32.	ГОСТ ISO 12162-2017	Материалы термопластичные для напорных труб и соединительных деталей. Классификация, обозначение и коэффициент запаса прочности
33.	ГОСТ Р 22689-2014	Трубы и фасонные части из полиэтилена для систем внутренней канализации. Технические условия.
34.	ГОСТ Р 53630-2015	Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия.
35.	ГОСТ Р 56730-2015	Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения. Общие технические условия.
36.	ГОСТ Р 56927-2016	Трубы из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида для водоснабжения. Технические условия.
37.	ГОСТ Р 59834-2021	Промысловые трубопроводы. Трубы гибкие полимерные армированные и соединительные детали к ним. Общие технические условия
38.	ГОСТ Р 70628.1-2023	Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 1. Общие требования
39.	ГОСТ Р 70628.2-2023	Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы
40.	ГОСТ Р 70628.3-2023	Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги
41.	ГОСТ Р 70628.5-2023	Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 5. Соответствие назначению системы.
42.	ГОСТ Р ИСО 16871-2022	Трубопроводы и канализация из пластмасс. Трубы и фитинги из пластмасс. Метод определения погодостойкости при прямом (атмосферном) воздействии погодных условий (с 1.12.24 г)
43.	ГОСТ ISO 16871-2023	Трубопроводы и канализация из пластмасс. Трубы и фитинги из пластмасс. Метод определения погодостойкости при прямом (атмосферном) воздействии погодных условий (вводится в действие с 1.12.24г.)
44.	ГОСТ Р ИСО 13957-2022	Трубы и фитинги из пластмасс. Т-образные седловые отводы из полиэтилена (ПЭ). Метод определения стойкости к удару (отменяется с 1.12.24 г)
45.	ГОСТ ISO 13957-2022	Трубы и фитинги из пластмасс. Т-образные седловые отводы из полиэтилена (ПЭ). Метод определения стойкости к удару (вводится в действие с 1.12.24г.)
46.	ГОСТ ISO 13479-2023	Трубы из полиолефинов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к распространению трещин. Метод испытания на стойкость к медленному распространению трещин на трубах с надрезом (вводится в действие с 1.12.24г.)
47.	ГОСТ ISO 13953-2023	Трубы и фитинги из полиэтилена (ПЭ). Определение предела прочности при растяжении и типа разрушения образцов для испытаний сварного стыкового соединения (вводится в действие с 1.12.24г.)
48.	ГОСТ ISO 13954-2023	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на отслаивание при отрыве полиэтиленовых (ПЭ) узлов сварны соединений с



		закладными нагревателями нормального наружного диаметра 90 мм и более (вводится в действие с 1.12.24г.)
49.	ГОСТ ISO 13955-2023	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на отслаивание при сплющивании полиэтиленовых (ПЭ) узлов сварных соединений с закладными нагревателями (вводится в действие с 1.12.24г.)
50.	ГОСТ ISO 13956-2023	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на отслаивание полиэтиленовых (ПЭ) седловых сварных соединений. Оценка пластичности поверхности сплавления узла сварного соединения при раздире (вводится в действие с 1.12.24г.)
51.	ГОСТ ISO 13479-2023	Трубы из полиолефинов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к распространению трещин. Метод испытания на стойкость к медленному распространению трещин на трубах с надрезом (вводится в действие с 1.12.24г.)
52.	ГОСТ ISO 13953-2023	Трубы и фитинги из полиэтилена (ПЭ). Определение предела прочности при растяжении и типа разрушения образцов для испытаний сварного стыкового соединения (вводится в действие с 1.12.24г.)
53.	ГОСТ Р 70751-2023	Трубы термостойкие полимерные для прокладки силовых кабелей напряжением от 1 до 500 кВ. Общие технические требования
*(не действует в РФ)		

**4.Обновленные сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к компетенции ТК и разработанных на основе международных и региональных стандартов, а также о тех из них, которые разработаны на основе тех версий международных стандартов, которые заменили новые издания**

№ п/п	Обозначение	Наименование	Основа/статус
1.	ГОСТ 18599-2001	Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия. Не действует в РФ	ISO 4427-1:2007, ISO 4427-2:2007 /заменен на серию 4427-2019 (5 частей)
2.	ГОСТ 27078-2014	Трубы из термопластов. Изменение длины. Метод определения и параметры	ISO 2505:2005/ заменен на 2505:2023
3.	ГОСТ 29325-92	Трубы из пластмасс. Определение размеров	ISO 3126-74/заменен ISO 3126:2005
4.	ГОСТ 32412-2013	Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем внутренней канализации. Технические условия	ISO 3633:2002 (SR)/ EN 1329-1:1999 (действуют)
5.	ГОСТ 32413-2013	Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем наружной канализации. Технические условия	ISO 4435:2003 (пересмотр в 2025), EN 1401-1:2009

6.	ГОСТ 32414-2013	Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия.	ISO 7671:2003 (пересмотр окт.24), EN 1451-1:1998
7.	ГОСТ ISO 161-1-2019	Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Номинальные наружные диаметры и номинальные давления. Метрическая серия	ISO 161.1-18/дополнено Amd:2023
8.	ГОСТ ISO 1167-2013	Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 1. Общий метод	ISO 1167-1:2006 (пересмотр в 2026)
9.		Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 2. Подготовка образцов труб	ISO 1167-2:2006 (пересмотр в 2028)
10.		Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 3. Подготовка элементов соединений	ISO 1167-3:2007 (пересмотр в 2026)
11.		Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 4. Подготовка узлов соединений	ISO 1167-4:2007 (пересмотр в 2026)
12.		ГОСТ ISO 3126-2023	Трубопроводы из пластмасс. Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров
13.	ГОСТ ISO 4065-2019	Трубы из термопластов. Таблица универсальных толщин стенок	ISO 4065:2018 (пересмотр в 2028)
14.	ГОСТ ISO 11922-1-2019	Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Размеры и допуски. Часть 1. Метрическая серия	11922-1:2018 (пересмотр в 2028)
15.	ГОСТ ISO 12162-2017	Материалы термопластичные для напорных труб и соединительных деталей. Классификация, обозначение и коэффициент запаса прочности	ISO 12162:2009 (пересмотр в 2026)
16.	ГОСТ ISO 13479-2023	Трубы из полиолефинов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к распространению трещин. Метод испытания на стойкость к медленному распространению трещин на трубах с надрезом	ISO 13479:2022 (пересмотр в 2027)
17.	ГОСТ ISO 13954-2023	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на отслаивание при отрыве полиэтиленовых (ПЭ) узлов сварны соединений с закладными нагревателями нормального наружного диаметра 90 мм и более	ISO 13954:1997, Amd.1:2020 /действует

18.	ГОСТ ISO 13955-2023	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на отслаивание при сплющивании полиэтиленовых (ПЭ) узлов сварных соединений с закладными нагревателями	ISO 13955:1997, Amd.1:2020 (пересмотр в 2024)
19.	ГОСТ ISO 13956-2023	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на отслаивание полиэтиленовых (ПЭ) седловых сварных соединений. Оценка пластичности поверхности сплавления узла сварного соединения при раздире	ISO 13956:2010, /действует
20.	ГОСТ ISO 13957-2023	Трубы и фитинги из пластмасс. Т-образные седловые отводы из полиэтилена (ПЭ). Метод определения стойкости к удару	ISO 13957:1997, (пересмотр в 2024)
21.	ГОСТ ISO 16871-2023	«Трубопроводы и канализация из пластмасс. Трубы и фитинги из пластмасс. Метод определения погодостойкости при прямом (атмосферном) воздействии погодных условий»	ISO 16871:2003 (пересмотр в 2024)
22.	ГОСТ ISO 18488-2023	Полиэтилен для трубопроводных систем. Определение модуля деформационного упрочнения. Метод испытания	ISO 18488:2015/действует
23.	ГОСТ Р ИСО 580-2008	Трубопроводы из пластмасс. Детали соединительные литые из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева	ISO 580:2005(пересмотр в 2024)
24.	ГОСТ Р ИСО 2507-2015	Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 1. Общий метод испытания	ISO 2507-1:1995, /действует
25.		Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 2. Условия испытания труб и соединительных деталей из непластифицированного поливинилхлорида, хлорированного поливинилхлорида и труб из ударопрочного поливинилхлорида	ISO 2507-2:1995, /действует
26.		Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 3. Условия испытания труб и соединительных деталей из акрилонитрил-бутадиен-стирола и акрилонитрил-стирол-акрилата	ISO 2507-3:1995, /действует
27.	ГОСТ Р ИСО 3126-2007	Трубопроводы из пластмасс. Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров	ISO 3126:2005 (пересмотр в 2025)
28.	ГОСТ Р ИСО 3501-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия	ISO 3501:2015/ заменено на ISO 3501:2021 (пересмотр в 2025)
29.	ГОСТ Р ИСО 3503-2020	Пластмассовые трубопроводы. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания узлов соединений на герметичность под внутренним давлением при изгибе	ISO 3503:2015 (пересмотр в 2025)

30.	ГОСТ Р ИСО 3458-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность под внутренним давлением	ISO 3458:2015 (пересмотр в 2025)
31.	ГОСТ Р ИСО 13056-2021	Трубопроводы из пластмасс. Напорные трубопроводы для горячей и холодной воды. Метод испытания на герметичность под вакуумом	ISO 13056:2011 (пересмотр в 2027)
32.	ГОСТ Р ИСО 13951-2020	Трубопроводы из пластмасс. Метод определения стойкости узлов соединения труба/труба или труба/фитинг к растягивающей нагрузке	ISO 13951:2015 (пересмотр в 2026)
33.	ГОСТ Р ИСО 13760-2021	Трубопроводы из пластмасс для транспортировки жидкостей под давлением. Правило Майнера. Метод расчета накопленного повреждения	ISO 13760:1998 (пересмотр в 2024)
34.	ГОСТ Р ИСО 13844-2020	Трубопроводы из пластмасс. Раструбные соединения с эластомерным уплотнительным кольцом для напорных труб из пластмасс. Метод испытания на герметичность под отрицательным давлением, угловым смещением и деформации.	ISO 13844:2015/13844:2022 (пересмотр в 2027)
35.	ГОСТ Р ИСО 13845-2020	Трубопроводы из пластмасс. Раструбные соединения с эластомерным уплотнительным кольцом для напорных труб из термопластов. Метод испытания на герметичность при отрицательном давлении и угловом смещении	ISO 13845:2015 (пересмотр в 2025)
36.	ГОСТ Р ИСО 13957-2022	«Трубы, фитинги и другие изделия из пластмасс, методы испытаний» по проекту национального стандарта «Трубы и фитинги из пластмасс. Т-образные седловые отводы из полиэтилена (ПЭ). Метод определения стойкости к удару»	ISO 13957:1997 (пересмотр в 2024)
37.	ГОСТ Р ИСО 16871-2022	«Трубопроводы и канализация из пластмасс. Трубы и фитинги из пластмасс. Метод определения погодостойкости при прямом (атмосферном) воздействии погодных условий»	ISO 16871:2003 (пересмотр в 2024)
38.	ГОСТ Р ИСО 18488-2023	Полиэтилен для трубопроводных систем. Определение модуля деформационного упрочнения. Метод испытания	ISO 18488:2015/AWI будет заменен
39.	ГОСТ Р ИСО 18553-2013	Трубы, соединительные детали и композиции из полиолефинов. Метод оценки степени распределения пигмента или технического углерода	ISO 18553+AMD2007, DIS будет заменен
40.	ГОСТ Р ИСО 19892-2021	Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из термопластов для горячей и холодной воды. Метод испытания соединений на стойкость к циклическому изменению давления	ISO 19892:2011 (пересмотр в 2027)
41.	ГОСТ Р ИСО 19893-2021	–Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из термопластов для горячей и холодной воды. Метод испытания узлов в сборе на стойкость к циклическому изменению температуры	ISO 19893:2011 (пересмотр в 2027)

42.	ГОСТ Р ИСО 19899-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на стойкость к осевой нагрузке	ISO 19899:2010 (пересмотр в 2026)
43.	ГОСТ Р 22689-2014	Трубы и фасонные части из полиэтилена для систем внутренней канализации. Технические условия.	ISO 8770:2003 (пересмотр в 2025), EN 1519-1:1999
44.	ГОСТ Р 50823-95	Муфты двухраструбные из непластифицированного поливинилхлорида под соединения с эластичными уплотнительными кольцами для напорных труб. Минимальная глубина захода	ISO 2048-90/заменен на 1452.3-2009
45.	ГОСТ Р 50824-95	Муфты одинарные для напорных труб из непластифицированного поливинилхлорида и хлорированного поливинилхлорида с соединениями типа эластичного уплотнительного кольца. Минимальная глубина насадки	ISO 2045-88/заменен на 1452.2-2009;1452.3-2009
46.	ГОСТ Р 53652-2009	Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 1. Общие требования	ISO 6259-1:1997/заменен ISO 6259-1:2015
47.		Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 2. Трубы из непластифицированного поливинилхлорида, хлорированного поливинилхлорида и ударопрочного поливинилхлорида	ISO 6259-2:1997/заменен ISO 6259-2:2020
48.		Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 3. Трубы из полиолефинов	ISO 6259-3:1997/заменен ISO 6259-1:2015
49.	ГОСТ Р 54475-2011	Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации. Технические условия.	ЕН 13476-1:2007, ЕН 13476-2:2007, ЕН 13476-3:2009
50.	ГОСТ Р 54866-2011	Трубы из термопластичных материалов. Определение длительной гидростатической прочности на образцах труб методом экстраполяции	ISO 9080:2003 /заменен ISO 9080:2012
51.	ГОСТ Р 56927-2016	Трубы из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида для водоснабжения. Технические условия.	ISO 16422:2014 /заменен на комплекс ISO 16422-1,2, 5 и ISO/TS 16422-3:2023
52.	ГОСТ Р 58121-2018	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 1. Общие положения	ISO 4437-1:2014 /действует
53.		Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы	ISO 4437-2:2014 /действует
54.		Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги	ISO 4437-3:2014 /действует
55.	ГОСТ Р 59111-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными	ISO 3459:2015/заменен на 3459 :2022

		трубами. Метод испытания на герметичность под отрицательным давлением	
56.	ГОСТ Р 59112-2020	Трубы и фитинги из сшитого полиэтилена. Оценка степени сшивки по содержанию геля фракции	ISO 10147:2011 (пересмотр в 2027)
57.	ГОСТ Р 59427-2021	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 5.	ISO 4437-5:2014//действует
58.	ГОСТ Р 59834-2021	Промысловые трубопроводы. Трубы гибкие полимерные армированные и соединительные детали к ним. Общие технические условия	API 15 S
59.	ГОСТ Р 70628-2023	Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть.1 Общие требования	ISO 4427-1:2019/действует
60.		Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть.2 Трубы	ISO 4427-2:2019 /действует
61.		Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть.3. Фитинги	ISO 4427-3:2019 /действует
62.		Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть.5 Подтверждение соответствия системы	ISO 4427-5:2019 /действует

**5. Сведения об относящихся к компетенции ТК отмененных национальных и межгосударственных стандартах и о стандартах, действие которых приостановлено, о межгосударственных стандартах, действие которых прекращено в РФ за 2023 год**

Отмененные национальные и межгосударственные стандарты и стандарты, действие которых приостановлено, а так же межгосударственные стандарты действие которых прекращено в РФ за период 2023 г., относящийся к компетенции ТК 241 отсутствуют.

**6. Результаты выполнения работ программы стандартизации**

№ п/п	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Разработчик	Финансирование	Результаты выполнения ПНС
1.	1.5.241-1.039.21	Трубы и фитинги из пластмасс. Сварка нагретым инструментом в раструб. Общие требования	НО "Ассоциация сварщиков полимерных материалов"	Собственные средства	Утвержден

2.	1.5.241- 1.040.21	Трубы термостойкие полимерные для прокладки силовых кабелей напряжением от 1 до 500кВ. Общие требования	ООО "ТРУБЭКСПЕРТ"	Собственные средства	Утвержден
3.	1.5.241- 2.043.22	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на отслаивание при отрыве полиэтиленовых (ПЭ) узлов сварных соединений с закладными нагревателями номинального наружного диаметра 90 мм и более	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Федеральный бюджет	Утвержден
4.	1.5.241- 2.044.22	Трубы из полиолефинов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к распространению трещин. Метод испытания на стойкость к медленному распространению трещин на трубах с надрезом	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Федеральный бюджет	Утвержден
5.	1.5.241- 2.045.22	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на отслаивание при сплющивании полиэтиленовых (ПЭ) узлов сварных соединений с закладными нагревателями	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Федеральный бюджет	Утвержден
6.	1.5.241- 2.046.22	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на отслаивание полиэтиленовых (ПЭ) седловых сварных соединений. Оценка пластичности поверхности сплавления узла сварного соединения при раздире	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Федеральный бюджет	Утвержден
7.	1.5.241- 2.047.22	Полиэтилен для трубопроводных систем. Определение модуля деформационного упрочнения. Метод испытания	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Федеральный бюджет	Утвержден
8.	1.5.241- 2.048.22	Трубы из термопластов. Определение механических свойств при растяжении. Часть 1. Общий метод испытания	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Собственные средства	Утвержден

9.	1.5.241-2.049.22	Трубы из термопластов. Определение механических свойств при растяжении. Часть 3. Трубы из полиолефинов	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Собственные средства	Утвержден
10.	1.5.241-2.050.22	Трубопроводы и канализация из пластмасс. Трубы и фитинги из пластмасс. Метод определения погодостойкости при прямом (атмосферном) воздействии погодных условий	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Собственные средства	Утвержден
11.	1.5.241-2.051.22	Трубы и фитинги из пластмасс. Т-образные седловые отводы из полиэтилена (ПЭ). Метод определения стойкости к удару	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Федеральный бюджет	Утвержден
12.	1.5.241-2.052.22	Трубопроводы из пластмасс. Фитинги, вентили и вспомогательные детали. Определение зависимости между расходом и перепадом давления газа	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Собственные средства	Принятие АИС МГС
13.	1.5.241-2.053.22	Материалы полиэтиленовые для трубопроводных систем. Определение стойкости к медленному росту трещин при циклическом нагружении. Метод испытания круглых стержней	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Федеральный бюджет	Утвержден
14.	1.5.241-2.054.22	Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к быстрому распространению трещин (RCP). Маломасштабное испытание в стационарном режиме (S4)	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Собственные средства	Оформление приказа
15.	1.5.241-2.055.22	Трубы и фитинги из полиэтилена (ПЭ). Определение предела прочности при растяжении и типа разрушения образцов для испытаний сварного стыкового соединения	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Собственные средства	Принятие АИС МГС
16.	1.5.241-2.056.22	Трубопроводы и воздуховоды из пластмасс. Определение длительной гидростатической прочности термопластов на образцах в форме труб методом экстраполяции	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Собственные средства	Утвержден



17.	1.5.241-2.057.22	Трубы, соединительные детали и композиции из полиолефинов. Метод оценки степени распределения пигмента или технического углерода	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Собственные средства	Оформление приказа
18.	1.5.241-2.058.22	Трубопроводы из пластмасс. Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Собственные средства	Утвержден
19.	1.5.241-1.059.22	Дефекты в сварных соединениях термопластов. Описание и оценка	НО АСПМ	Собственные средства	Окончательная редакция. (передано в ТК 285)
20.	1.5.241-1.060.22	Трубы и фитинги пластмассовые. Подготовка контрольного образца сварного соединения полиэтиленовой трубы и фитинга с закладными нагревателями	НО АСПМ	Собственные средства	Утвержден
21.	1.5.241-1.061.22	Испытания сварных соединений листов и труб из термопластов. Методы испытаний	НО АСПМ	Собственные средства	Остановлена (передано в ТК 285)
22.	1.5.241-2.062.23	Трубопроводы из пластмасс для транспортирования газообразного топлива. ПОЛИЭТИЛЕН (ПЭ). Часть 5. Соответствие назначению системы	ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"	Собственные средства	1 редакция
23.	1.5.241-2.063.23	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия	ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"	Федеральный бюджет	Окончательная редакция
24.	1.5.241-2.064.23	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги	ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"	Собственные средства	Окончательная редакция
25.	1.5.241-2.065.23	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 1. Общие положения	ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"	Собственные средства	Окончательная редакция

26.	1.5.241-2.066.23	Трубы из термопластов. Определение ударной прочности. Метод нанесения ударов по периметру сечения с поворотом трубы	ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"	Федеральный бюджет	Окончательная редакция
27.	1.5.241-2.067.23	Пластмассовые трубы и фитинги. Определение непрозрачности.	ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"	Федеральный бюджет	Окончательная редакция
28.	1.5.241-2.068.23	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность под отрицательным давлением.	ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"	Собственные средства	Окончательная редакция
29.	1.5.241-2.069.23	Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение ударной прочности методом Шарпи. Часть 2. Условия испытаний труб из различных материалов.	ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"	Собственные средства	Доработанная редакция
30.	1.5.241-2.070.23	Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение ударной прочности методом Шарпи. Часть 1. Метод испытаний	ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"	Собственные средства	Доработанная редакция
31.	1.5.241-2.071.23	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы	ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"	Собственные средства	Окончательная редакция
32.	1.5.241-2.062.22	Трубы из термопластов. Определение механических свойств при растяжении. Часть 2. Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ), ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ОПВХ), хлорированного поливинилхлорида (ХПВХ) и ударопрочного поливинилхлорида (УПВХ)	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Собственные средства	Утвержден
33.	1.5.241-1.072.23	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 1. Общие положения	ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"	Собственные средства	Доработанная редакция

34.	1.5.241-1.073.23	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы	ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"	Собственные средства	Доработанная редакция
35.	1.5.241-1.074.23	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги	ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"	Собственные средства	Доработанная редакция
36.	1.5.241-1.075.23	Трубы обсадные и щелевые фильтры из непластифицированного поливинилхлорида. Технические условия	Ассоциация производителей трубопроводных систем (АПТС)	Собственные средства	Окончательная редакция
37.	1.5.241-2.076.23	Трубы и фитинги из полиолефинов. Определение содержания технического углерода кальцинацией и пиролизом. Методы испытаний	ООО "Сибур ПОЛИЛАБ"	Собственные средства	Окончательная редакция

**7. Сведения об отмененных национальных и межгосударственных стандартах и о стандартах, действие которых приостановлено, о межгосударственных стандартах, действие которых прекращено в РФ в одностороннем порядке**

Национальные и межгосударственные стандарты действие которых приостановлено, а также межгосударственные стандарты действие которых прекращено в РФ в одностороннем порядке за период 2023, относящиеся к компетенции ТК отсутствуют.

**8. Результаты работ по международной стандартизации за период 2023 года, в том числе об участии ТК в работе аналогичного ISO TC 138 и об участии в этой работе российских экспертов, делегированных ТК**

ТК 241 принимает участие в работе ИСО/ТК 138 в качестве полноправного члена, участвующего в голосовании. Эксперты ТК 241 принимают участие в работе всех подкомитетов, за исключением 6 подкомитета.

**9. Сведения о заседаниях ТК 241**

В 2023 году было проведено:

**Общие заседания комитета ТК 241**

Проведено 2 очных заседания ТК 241 - ежегодное заседание (отчет секретариата о работе ТК, общие вопросы) и заседание по общим вопросам и утверждению ПНС на 2024 год.

#### **Заседания по согласованию проектов стандартов**

- 22 заочных заседаний членов технического комитета по согласованию проектов окончательных редакций стандартов:
  - по результатам заочных заседаний был достигнут консенсус по 8 проектам стандартов, стандарты утверждены;
- 3 заседания со смежными техническими комитетами ТК 364 «Сварка» по вопросу достижения консенсуса по проектам. Консенсус с ТК 364 по 4 проектам достигнут.

#### **10. Сведения о реализации перспективной программы работы ТК.**

Перспективная программа разработки национальных стандартов на период 2023 года реализована.

#### **11. Сведения о наличии у председателя, ответственного секретаря ТК и председателей, заместителей председателей, ответственных секретарей подкомитетов данного ТК сертификатов экспертов по стандартизации, подтверждающих их соответствие требованиям ГОСТ Р 1.17**

Заместитель председателя ТК и ответственный секретарь ТК обладают сертификатами эксперта по стандартизации.

#### **12. Сведения о наличии жалоб (апелляций), связанных с работой ТК, и о принятых решениях по результатам их рассмотрения.**

В соответствии с решением комиссии по апелляции о рассмотрении жалобы Некоммерческой организации Ассоциации полимерной интеграции по вопросу разработки и утверждения ГОСТ Р 70628.2-2023 «Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы» Росстандартом было отмечено, что разработка и утверждение стандарта проведены с соблюдением установленных законодательством в сфере стандартизации процедур.

**13. Сведения о проведении экспертизы проектов стандартов организаций, о взаимодействии со смежными и другими ТК, в том числе об участии в проведении экспертизы проектов национальных и межгосударственных стандартов, разрабатываемых в рамках этих комитетов.**

ТК в соответствии с приказом Росстандарта от 22.05.2015 № 601 «О взаимодействии технических комитетов при разработке документов в области национальной стандартизации» проводит работы в рамках разработки и согласования национальных и межгосударственных стандартов со следующими техническими комитетами:

- Технический комитет №016 «Электроэнергетика».
  - Технический комитет № 023 «Нефтяная и газовая промышленность»;
  - Технический комитет № 060 «Химия»;
  - Технический комитет № 144 «Строительные материалы и изделия»;
  - Технический комитет № 230 «Пластмассы, полимерные материалы и методы их испытаний»;
  - Технический комитет № 285 «Соединение полимерных труб, листов и конструкций»;
  - Технический комитет № 465 «Строительство»;
- За период 2023 года проведено согласование 15 проектов смежных технических комитетов.

**14. Экспертиза и регистрация переводов.**

За 2023 год ТК 241 провел экспертизу и регистрацию в ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» 26 переводов международных стандартов.

Председатель ТК 241

М.И. Гориловский

Ответственный секретарь ТК 241

Т.А. Фомичёва

### План национальной стандартизации ТК 241 на 2024 год

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирования	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	МГС (план)	Утверждение стандарта (план)
<b>Межгосударственная стандартизация</b>										
1.	1.5.241-2.058.22	RU 1.381-2022	Трубопроводы из пластмасс. Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Средства разработчика	01.03.2022	03.10.2022	01.06.2023	01.03.2023
2.	1.5.241-2.057.22	RU 1.380-2022	Трубы, соединительные детали и композиции из полиолефинов. Метод оценки степени распределения пигмента или технического углерода	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Средства разработчика	01.03.2022	03.10.2022	01.06.2023	01.03.2023
3.	1.5.241-2.056.22	RU 1.379-2022	Трубы из термопластичных материалов. Определение длительной гидростатической прочности на образцах труб методом экстраполяции	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Средства разработчика	01.03.2022	03.10.2022	01.06.2023	01.03.2023
4.	1.5.241-2.055.22	RU 1.378-2022	Трубы и фитинги из полиэтилена. Определение стойкости к осевому растяжению сварного стыкового соединения	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Средства разработчика	01.03.2022	03.10.2022	01.06.2023	01.03.2023
5.	1.5.241-2.054.22	RU 1.377-2022	Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к быстрому распространению трещин (RCP). Маломасштабное испытание в стационарном режиме (S4)	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Средства разработчика	01.03.2022	03.10.2022	01.06.2023	01.03.2023
6.	1.5.241-2.053.22	RU 1.376-2022	Материалы полиэтиленовые для трубопроводных систем. Определение стойкости к медленному росту трещин при циклическом нагружении.	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Средства разработчика	01.03.2022	03.10.2022	01.06.2023	01.03.2023

			Метод испытания круглых стержней							
7.	1.5.241-2.052.22	RU 1.375-2022	Трубопроводы из пластмасс. Фитинги, вентили и вспомогательные детали. Определение зависимости между расходом и перепадом давления газа	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	01.03.2022	03.10.2022	01.06.2023	01.03.2023
8.	1.5.241-2.051.22	RU 1.152-2022	ГОСТ ISO 13957 "Трубы и фитинги из пластмасс. Т-образные седловые отводы из полиэтилена (ПЭ). Метод определения стойкости к удару"	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Федеральный бюджет	01.09.2022	03.04.2023	01.12.2023	04.09.2023
9.	1.5.241-2.050.22	RU 1.374-2022	ИСО ISO 16871 "Трубопроводы и канализация из пластмасс. Трубы и фитинги из пластмасс. Метод определения погодостойкости при прямом (атмосферном) воздействии погодных условий"	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	01.09.2022	03.04.2023	01.12.2023	04.09.2023
10.	1.5.241-2.049.22	RU 1.373-2022	Трубы из термопластов. Определение механических свойств при растяжении. Часть 3. Трубы из полиолефинов	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	01.09.2022	03.04.2023	01.12.2023	04.09.2023
11.	1.5.241-2.048.22	RU 1.372-2022	Трубы из термопластов. Определение механических свойств при растяжении. Часть 1. Общие методы испытания	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	01.09.2022	03.04.2023	01.12.2023	04.09.2023
12.	1.5.241-2.062.22	RU.1.721-2022	Трубы из термопластов. Определение механических свойств при растяжении. Часть 2. Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ), ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ОПВХ), хлорированного поливинилхлорида (ХПВХ) и	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	01.09.2022	03.04.2023	01.12.2023	04.09.2023

			ударопрочного поливинилхлорида (УПВХ)							
13.	1.5.241-2.047.22	RU 1.151-2022	Полиэтилен для трубопроводных систем. Определение модуля деформационного упрочнения. Метод испытания	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Федеральный бюджет	01.09.2022	03.04.2023	01.12.2023	04.09.2023
14.	1.5.241-2.046.22	RU 1.150-2022	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание полиэтиленовых седловых сварных соединений. Оценка стойкости сварного соединения к отрыву	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Федеральный бюджет	01.09.2022	03.04.2023	01.12.2023	04.09.2023
15.	1.5.241-2.045.22	RU 1.149-2022	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на стойкость к отрыву полиэтиленовых узлов соединений с электрозакладными нагревателями	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Федеральный бюджет	01.09.2022	03.04.2023	01.12.2023	04.09.2023
16.	1.5.241-2.044.22	RU 1.148-2022	Трубы из полиолефинов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к распространению трещин. Метод испытания на стойкость к медленному распространению трещин на трубах с надрезом	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Федеральный бюджет	01.09.2022	03.04.2023	01.12.2023	04.09.2023
17.	1.5.241-2.043.22	RU 1.147-2022	Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на стойкость к расслоению полиэтиленовых узлов соединений с закладными нагревателями номинального наружного диаметра большим или равным 90 мм	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Федеральный бюджет	01.09.2022	03.04.2023	01.12.2023	04.09.2023
18.	1.5.241-2.062.23	RU.1.373-2023	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 5. Соответствие назначению системы	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	12.09.2023	19.04.2024	08.11.2024	12.03.25



19.	1.5.241-2.063.23	RU.1.374-2023	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Федеральный бюджет	01.03.23	10.10.2023	01.07.24	30.10.24
20.	1.5.241-2.066.23	RU.1.377-2023	Трубы из термопластов. Определение ударной прочности. Окружной метод.	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Федеральный бюджет	01.05.23	10.10.23	01.07.24	30.10.24
21.	1.5.241-2.067.23	RU.1.378-2023	Пластмассовые трубы и фитинги. Определение непрозрачности.	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Федеральный бюджет	01.07.23	01.02.24	01.07.24	01.11.24
22.	1.5.241-2.068.23	RU.1.379-2023	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность под отрицательным давлением	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	01.03.23	01.09.23	01.04.24	01.09.24
23.	1.5.241-2.069.23	RU.1.380-2023	Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение ударной прочности методом Шарпи. Часть 2. Условия испытаний труб из различных материалов.	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	01.07.23	01.02.24	01.07.24	01.11.24
24.	1.5.241-2.070.23	RU.1.381-2023	Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение ударной прочности методом Шарпи. Часть 1. Метод испытаний	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	01.07.23	01.02.24	01.07.24	01.11.24
<b>Национальная стандартизация</b>										
25.	1.5.241-1.072.23		ГОСТ Р 58121.1 "Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 1. Общие положения"	Изменение	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	01.07.23	01.10.23	12.04.24	

26.	1.5.241-1.073.23	ГОСТ Р 58121.2 "Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы"	Изменение	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	01.07.23	01.10.23	12.04.24
27.	1.5.241-1.074.23	ГОСТ Р 58121.3 "Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги"	Изменение	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	01.07.23	01.10.23	12.04.24
28.	1.5.241-1.075.23	ГОСТ Р "Трубы обсадные и корпуса фильтров из непластифицированного поливинилхлорида. Технические условия"	Разработка	АПТС	Средства разработчика	01.07.23	01.10.23	12.04.24
29.	1.5.241-1.018.20	Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из полиэтилена (PE) для водоснабжения. Часть 2. Трубы	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	31.03.20	31.08.20	01.01.2023
30.	1.5.241-1.020.20	Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из полиэтилена (PE) для водоснабжения. Часть 3: Фитинги (ISO 4427-3)	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	31.03.20	31.08.20	01.01.2023
31.	1.5.241-1.021.20	Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из полиэтилена (PE) для водоснабжения. Часть 5: Соответствие назначению системы (ISO 4427-5).	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	31.03.20	31.08.20	01.01.2023
32.	1.5.241-1.022.20	Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из полиэтилена (PE) для водоснабжения. Часть 1: Общие требования. (ISO 4427-1)	Разработка	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТ ИК»	Средства разработчика	31.03.20	31.08.20	01.01.2023
33.	1.5.241-1.039.21	Трубы и фитинги пластмассовые. Соединение нагретым инструментом в раструб. Общие требования	Разработка	АСПИМ	Средства разработчика	30.04.2021	31.08.2021	28.03.2023

<b>34.</b>	1.5.241-1.040.21	Трубы термостойкие полимерные для прокладки силовых кабелей напряжением до 500кВ. Общие требования"	Разработка	ООО«Трубэкс перт»	Средства разработчика	30.04.2021	31.08.2021	02.05.2023
<b>35.</b>	1.5.241-1.060.22	Трубы и фитинги пластмассовые. Подготовка контрольного образца сварного соединения полиэтиленовой трубы и фитинга с закладными нагревателями	Разработка	АСПМ	Средства разработчика	15.02.22	15.09.22	15.11.23
<b>36.</b>	RU.1.381-2023	Трубы и фитинги из полиолефинов. Определение содержания технического углерода кальцинацией и пиролизом. Методы испытаний	Разработка	ООО«Трубэкс перт»	Средства разработчика	20.06.23	20.12.23	01.06.24

**Перечень национальных и межгосударственных стандартов,  
относящихся к компетенции ТК и подлежащих проверке в текущем году**

№ п/п	Обозначение	Наименование
1.	ГОСТ 28117-89	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида. Типы и сортамент
2.	ГОСТ Р 51613-2000	Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида. Технические условия
3.	ГОСТ 19034-82	Трубки из поливинилхлоридного пластика. Технические условия
4.	ГОСТ Р ИСО 2507-1-2015	Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 1. Общий метод испытания
5.	ГОСТ Р ИСО 2507-2-2015	Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 2. Условия испытания труб и соединительных деталей из непластифицированного поливинилхлорида, хлорированного поливинилхлорида и труб из ударопрочного поливинилхлорида
6.	ГОСТ Р ИСО 2507-3-2015	Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 3. Условия испытания труб и соединительных деталей из акрилонитрил-бутадиен-стирола и акрилонитрил-стирол-акрилата
7.	ГОСТ ISO 1167-1-2013	Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 1. Общий метод
8.	ГОСТ ISO 1167-2-2013	Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 2. Подготовка образцов труб
9.	ГОСТ ISO 1167-3-2013	Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 3. Подготовка элементов соединений
10.	ГОСТ ISO 1167-4-2013	Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 4. Подготовка узлов соединений
11.	ГОСТ Р ИСО 580-2008	Трубопроводы из пластмасс. Детали соединительные литые из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева
12.	ГОСТ Р 50823-95	Муфты двухраструбные из непластифицированного поливинилхлорида под соединения с эластичными уплотнительными кольцами для напорных труб. Минимальная глубина захода
13.	ГОСТ Р 50824-95	Муфты одинарные для напорных труб из непластифицированного поливинилхлорида и хлорированного поливинилхлорида с соединениями типа эластичного уплотнительного кольца. Минимальная глубина насадки

14.	ГОСТ ISO 12162-2017	Материалы термопластичные для напорных труб и соединительных деталей. Классификация, обозначение и коэффициент запаса прочности
15.	ГОСТ 32412-2013	Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем внутренней канализации. Технические условия
16.	ГОСТ 32415-2013	Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия.
17.	ГОСТ 32413-2013	Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем наружной канализации. Технические условия
18.	ГОСТ 32414-2013	Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия.
19.	ГОСТ Р 22689-2014	Трубы и фасонные части из полиэтилена для систем внутренней канализации. Технические условия.
20.	ГОСТ Р 53630-2015	Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия.
21.	ГОСТ Р 54468-2011	Трубы гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения. Общие технические условия.
22.	ГОСТ Р 54475-2011	Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации. Технические условия.
23.	ГОСТ Р 56730-2015	Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения. Общие технические условия.
24.	ГОСТ Р 56927-2016	Трубы из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида для водоснабжения. Технические условия.

**Перечень относящихся к компетенции ТК национальных и межгосударственных стандартов, на которые в 2023 сделаны ссылки в нормативных правовых актах.**

Наименование и обозначение ГОСТ Р	Дата утверждения ГОСТ Р	Разделы и пункты ГОСТР, на которые содержится ссылка в НПА (статья)	Вид, наименование и обозначение НПА, в котором содержится ссылка на ГОСТР	Примечания
ГОСТ 18599 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия	2001	п.5.1 Единого перечня продукции подлежащей обязательной сертификации	Постановление правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. N 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. N 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»	Дата начала действия: 1.09.2022
ГОСТ Р 58121.2 Трубы напорные из полиэтилена для транспортирования газообразного топлива. Часть 2. Трубы	2018	п.5.5 Единого перечня продукции подлежащей обязательной сертификации		Дата начала действия: 1.09.2022
ГОСТ 22689 Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия.	2014	п.1.1.2 Перечня трубной продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии		Дата начала действия: 1.09.2023
ГОСТ Р 54475 Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации. Технические условия.	2011	п. 1.2.5, 1.2.6 Перечня трубной продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии		Дата начала действия: 1.09.2023
ГОСТ Р 58121.3 Трубы напорные из полиэтилена для транспортирования газообразного топлива. Часть .3 Фитинги	2018	п.. 5.8.1 Единого перечня продукции подлежащей обязательной сертификации		Дата начала действия: 1.09.2023

ГОСТ Р 53630 Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия.	2015	п.5.7.1, 5.7.2 и п.5.6 Единого перечня продукции подлежащей обязательной сертификации	Дата начала действия: 1.09.2023
ГОСТ 32412 Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем внутренней канализации. Технические условия.	2013	1.2.8 Перечня трубной продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии	Дата начала действия: 1.09.2023
ГОСТ 32415 Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия.	2013	п.5.4 Единого перечня продукции подлежащей обязательной сертификации п.5.7.3-5.7.6, 5.8.2,5.8.3 Единого перечня продукции подлежащей обязательной сертификации п.1.2.7 Перечня трубной продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии	Дата начала действия: 1.09.2023  Дата начала действия: 1.09.2023  Дата начала действия: 1.09.2023
ГОСТ Р 51613 Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида. Типы и сортамент.	2000	п.5.3 Единого перечня продукции подлежащей обязательной сертификации	Дата начала действия: 1.09.2023
ГОСТ Р 56927 Трубы из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида для водоснабжения. Технические условия.	2016	5.2 Единого перечня продукции подлежащей обязательной сертификации	Дата начала действия: 1.09.2023
ГОСТ Р 54486 Трубы гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения. Общие технические условия.	2011	п.1.3.1 Перечня трубной продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии	Дата начала действия: 1.09.2022

ГОСТ Р 56730 Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения. Общие технические условия.	2015	п. 1.3.1. Перечня трубной продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии		Дата начала действия: 1.09.2022
ГОСТ 32414 Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия.	2013	п. 1.2.3 Перечня трубной продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии		Дата начала действия: 1.09.2023
ГОСТ 54475 Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации. Технические условия.	2011	п.1.1.4 Перечня трубной продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии п. 1.1.3 Перечня трубной продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии		Дата начала действия: 1.09.2022  Дата начала действия: 1.09.2023



## Перспективная программа ТК на 2023-2027

№ п/п	ГОСТ	На основе какого документа разработан, действующий международный/региональный стандарт	Вид работ
1.	ГОСТ ISO Трубы из термопластов. Определение коэффициента ползучести	ISO 9967:2016	Разработка
2.	ГОСТ ISO Трубы со структурированной стенкой – старение в печи.	ISO 12091 :1995	Разработка
3.	ГОСТ Р 54475-2011 Трубы полимерные со структурированной стенкой	EN 13476 -1:2007 EN 13476 -2:2018 EN 13476 -3:2018	Пересмотр
4.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Полипропилен. Часть 1. Общие положения	ISO 15874-1:2013	Разработка
5.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Полипропилен. Часть 2. Трубы	ISO 15874-2:2013	Разработка
6.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Полипропилен. Часть 3. Фитинги	ISO 15874-3:2013	Разработка
7.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Полипропилен. Часть 5. Соответствие назначению системы	ISO 15874-5:2013	Разработка
8.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Сшитый полиэтилен (PE-X). Часть 1. Общие положения	ISO 15875-1:2003	Разработка
9.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения Сшитый полиэтилен (PE-X). Часть 2. Трубы	ISO 15875-2:2003	Разработка
10.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Сшитый полиэтилен (PE-X). Часть 3 . Фитинги	ISO 15875-3:2003	Разработка
11.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Сшитый полиэтилен (PE-X). Часть 5. Соответствие назначению системы	ISO 15875-5:2003	Разработка
12.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Полибутен. Часть 1. Общие положения	ISO 15876 -1:2017	Разработка
13.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Полибутен. Часть 2. Трубы	ISO 15876 -2:2017	Разработка
14.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Полибутен. Часть 3 . Фитинги	ISO 15876 -3:2017	Разработка
15.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Полибутен. Часть 5. Соответствие назначению системы	ISO 15876 -5:2017	Разработка

16.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Полиэтилен с повышенной термостойкостью. Часть 1. Общие положения	ISO 22391-1:2009	Разработка
17.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Полиэтилен с повышенной термостойкостью. Часть 2. Трубы	ISO 22391-2:2009	Разработка
18.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Полиэтилен с повышенной термостойкостью. Часть 3. Фитинги	ISO 22391-3:2009	Разработка
19.	ГОСТ Пластмассовые трубопроводы для горячего и холодного водоснабжения. Полиэтилен с повышенной термостойкостью. Часть 5. Соответствие назначению системы	ISO 22391-5:2009	Разработка
20.	ГОСТ Р ISO 17875 - Механические фитинги для напорных трубопроводов. Спецификация.	ISO 17875	Разработка
21.	ГОСТ Р 51613-2000 Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида. Технические условия	-	Пересмотр
22.	ГОСТ Р 54468-2011 Трубы гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения. Общие технические условия	-	Пересмотр
23.	ГОСТ Р 56730-2015 Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения. Общие технические условия.	EN 15632-1:2015 EN 15632-2:2015 EN 15632-3:2015	Пересмотр
24.	ГОСТ Р 55911-2013 Трубопроводы из пластмасс. Многослойные трубы. Определение кислородопроницаемости труб с барьерным слоем.	ISO 17455:2005/ISO17455 COR 1:2007	Пересмотр
25.	ГОСТ 59427-2021 Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 5. Соответствие назначению системы	ИСО 4437-5:2014/	Разработка
26.	ГОСТ Р 54867-2011 Трубы полимерные многослойные. Определение длительной прочности .	ISO 17456:2006	Пересмотр
27.	ГОСТ Р ИСО 580-2008 Трубопроводы из пластмасс. Детали соединительные литьевые из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева	ISO 580:2005	Пересмотр
28.	ГОСТ Р 50823-95 Муфты двухраструбные из непластифицированного поливинилхлорида под соединения с эластичными уплотнительными кольцами для напорных труб. Минимальная глубина захода	ISO 2048-90/заменен на 1452.3-2009	Пересмотр
29.	ГОСТ Р 50824-95 Муфты одинарные для напорных труб из непластифицированного поливинилхлорида и хлорированного	ISO 2045-88/заменен на 1452.2-2009;1452.3-2009	Пересмотр

	поливинилхлорида с соединениями типа эластичного уплотнительного кольца. Минимальная глубина насадки		
30.	ГОСТ ISO 12162-2017 Материалы термопластичные для напорных труб и соединительных деталей. Классификация, обозначение и коэффициент запаса прочности	ISO 12162:1995/заменен на ISO 12162:2009	Пересмотр
31.	ГОСТ 32412-2013 «Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем внутренней канализации»	ISO 3633:2002, EN 1329-1:2014	Пересмотр
32.	ГОСТ 32413-2013 «Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем наружной канализации. Технические условия»	ISO 4435:2003, EN 1401-1:2014	Пересмотр
33.	ГОСТ 32414-2013 «Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия»	ISO 7671:2003, EN 1451-1:1998	Пересмотр
34.	ГОСТ Р 22689-2014 «Трубы и фасонные части из полиэтилена для систем внутренней канализации. Технические условия»	ISO 8770:2003; CEN EN 1519-1:2019	Пересмотр
35.	ГОСТ Р 53630-2015 «Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия»	-	Пересмотр
36.	ГОСТ Р 54468-2011 «Трубы гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения. Общие технические условия»	-	Пересмотр
37.	ГОСТ Р 54475-2011 «Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации. Технические условия»	CEN EN 13476-2:2018+Amd1:2020, DIN EN 13476-3:2018; CEN EN 13476-1:2018	Пересмотр
38.	ГОСТ Р 56730-2015 «Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения. Общие технические условия»	EN 15632-2:2009+A1:2014; EN 15632-3:2009+A1:2014	Пересмотр
39.	ГОСТ Р 56927-2016 «Турбы из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида для водоснабжения. Технические условия»	ISO 16422:2014/пересмотр, формируется комплекс из 4 частей	Пересмотр