



АПТС

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ

ОГРН 1065000028928

ИНН 5021005168

КПП 772901001

119530, РФ, ГОРОД МОСКВА,
ОЧАКОВСКОЕ ШОССЕ, ДОМ 34

+7 (499) 399-299-1

WWW.RAPTS.RU

INFO@RAPTS.RU

№ 468/23-АПТС от 06.09.2023

Евразийская экономическая комиссия
119121, Москва, Смоленский бульвар,
д.3/5, стр.1
8-495-669-24-00, доб.51-29
dept_techregulation@eecommission.org

Члену коллегии (Министру)
по техническому регулированию
В.В. Назаренко

О направлении замечаний

Уважаемый Виктор Владимирович!

В рамках проходящего публичного обсуждения проекта технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий» Ассоциация производителей трубопроводных систем (АПТС) направляет сводку замечаний.

Приложение – Сводка замечаний на 35 л.

Генеральный директор АПТС

Ткаченко В.С.

Исп. Кириченко Ю.В.
8-926-233-4058

АПТС (Ассоциация производителей трубопроводных систем)

наименование организации, органа управления или иного заинтересованного лица
на проект технического регламента

Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий»

наименование проекта

Структурный элемент проекта	Наименование организации или иного лица	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
Приложение 3 п/п таблицы №25.25 Трубы и фитинги напорные из полиэтилена, Столбец №6 «Механическая безопасность»	АПТС	Дополнить требования: Для труб: - Внешний вид, цвет, маркировка; - Размеры (средний наружный диаметр, овальность, толщина стенки) Для фитингов: - Внешний вид, цвет, маркировка; - Внешний вид сварного соединения заводского изготовления; - Размеры Поправить нумерацию в перечислении	
Приложение 3 п/п таблицы №25.26 Трубы и фасонные части из полиэтилена для систем внутренней канализации, Столбец №6 «Механическая безопасность»	АПТС	Дополнить требования: Для труб: - Внешний вид, маркировка - Размеры (средний наружный диаметр, толщина стенки); - Размеры раструбов и трубных концов; Для фасонных частей: - Внешний вид поверхности; - Размеры (средний наружный диаметр, толщина стенки)	

<p>Приложение 3 п/п таблицы №25.27 Трубы полиэтиленовые для транспортирования газообразного топлива, Столбец №6 «Механическая безопасность»</p>	<p>АПТС</p>	<p>Дополнить требования: Для труб: - Внешний вид, цвет, маркировка - Размеры (средний наружный диаметр, овальность, толщина стенки) - Доля технического углерода (сажи) (требование к композиции ПЭ); - Стойкость к газовому конденсату (требование к композиции ПЭ); - Свариваемость (требование к композиции ПЭ) Для фитингов: - Внешний вид, маркировка; - Размеры; - Доля технического углерода (сажи) (требование к композиции ПЭ); - Стойкость к газовому конденсату (требование к композиции ПЭ); - Свариваемость (требование к композиции ПЭ)</p>	
<p>Приложение 3 п /п таблицы №25.28 Обсадные трубы и фильтровальные колонны из непластифицированного поливинилхлорида, Столбец №6 «Механическая безопасность»</p>	<p>АПТС</p>	<p>Дополнить требования: - Внешний вид, маркировка; - Размеры; - Ударная прочность по Шарпи - Ударная вязкость по Шарпи на образцах с надрезом - Ударная прочность при минус 23°С</p>	

<p>Приложение 3 п /п таблицы №25.29 Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем наружной канализации, Столбец №6 «Механическая безопасность»</p>	<p>АПТС</p>	<p>Дополнить требования: Для труб: - Внешний вид, маркировка; - Размеры Фасонных частей: - Внешний вид, маркировка; - Размеры</p>	
<p>Приложение 3 п /п таблицы №25.30 Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем внутренней канализации, Столбец №6 «Механическая безопасность»</p>	<p>АПТС</p>	<p>Дополнить требования: Для труб: - Внешний вид, маркировка; - Размеры Для фасонных частей: - Внешний вид; - Маркировка</p>	
<p>Приложение 3 п/п таблицы №25.31 Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида</p>	<p>АПТС</p>	<p>Показатель «Требования к композиции» заменить на «Значение К для композиции на основе суспензионного поливинилхлорида»</p>	
<p>Приложение 3 п /п таблицы №25.31 Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида,</p>	<p>АПТС</p>	<p>Дополнить требования: Для труб: - Внешний вид, маркировка; - Размеры</p>	

Столбец №6 «Механическая безопасность»			
Приложение 3 п /п таблицы №25.32 Трубы из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида для водоснабжения, Столбец №6 «Механическая безопасность»	АПТС	Дополнить требования: Для труб: - Внешний вид, маркировка; - Размеры	
Приложение 3 п /п таблицы №25.33 Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации, Столбец №6 «Механическая безопасность»	АПТС	Дополнить требования: Для труб: - Внешний вид, маркировка; - Размеры Для фасонных частей: - Внешний вид, маркировка; - Размеры	
Приложение 3 п/п таблицы №25.34 Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления	АПТС	ГОСТ 32415–2013 п. 8.18 предлагаем заменить на ГОСТ Р 59112–2020 «Оценка степени сшивки по содержанию гель- фракции» – это отдельный документ на метод, актуальный. ГОСТ Р 59112–2020 разработан по ИСО 10147:2011	
Приложение 3	АПТС	Так как испытание: «Термическая стабильность при действии внутреннего	

<p>п/п таблицы №25.34 Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления</p>		<p>давления» длительное, рекомендуем добавить сноску со следующей информацией: «экспертом в процессе сертификации могут приниматься в качестве доказательств протоколы, полученные от заявителя вне процедуры сертификации (в лабораториях, оснащенных испытательным оборудованием и средствами измерения, прошедшими метрологическое подтверждение пригодности)»</p>	
<p>Приложение 3 п /п таблицы №25.35 Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления, Столбец №6 «Механическая безопасность»</p>	<p>АПТС</p>	<p>Дополнить требования: Для труб: - Внешний вид, маркировка; - Размеры</p>	
<p>Приложение 3 п /п таблицы №25.35 Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления, Столбец №6 «Механическая безопасность»</p>	<p>АПТС</p>	<p>Так как испытание: «Термическая стабильность при действии внутреннего давления» длительное, рекомендуем добавить сноску со следующей информацией: «экспертом в процессе сертификации могут приниматься в качестве доказательств протоколы, полученные от заявителя вне процедуры сертификации (в лабораториях, оснащенных испытательным оборудованием и средствами измерения, прошедшими метрологическое подтверждение</p>	

		пригодности)»	
Приложение 3 п /п таблицы №25.35 Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления, Столбец №6 «Механическая безопасность»	АПТС	Предлагаем заменить на ГОСТ Р 59112–2020 «Оценка степени сшивки по содержанию гель-фракции» – это отдельный документ на метод, актуальный ГОСТ Р 59112–2020 разработан по ИСО 10147:2011	
Приложение 3 п /п таблицы №25.35 Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления, Столбец №6 «Механическая безопасность»	АПТС	Убрать метод «Длительная гидростатическая прочность материала слоев, рассчитанных на нагрузку. Невозможно каждый раз это подтверждать - Типовое, делается более 1 года	
Приложение 3 п /п таблицы №25.35 Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления, Столбец №6 «Механическая безопасность»	АПТС	Убрать из ТР ТС метод «Стойкость к расслоению при расширении конусом для М – труб», так как он совершенно не информативен, с края расширяют на 10% и осмотр на расслоения.	
Приложение 3 п /п таблицы №25.35 Трубы напорные многослойные для	АПТС	Убрать из ТР ТС метод «Стойкость к расслоению для М – труб», так как проверка визуальная после дорогостоящих испытаний	

систем водоснабжения и отопления, Столбец №6 «Механическая безопасность»		более 3-х месяцев, которые есть только в одной лаборатории	
Приложение 3 п /п таблицы №25.36 Трубы гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, Столбец №6 «Механическая безопасность»	АПТС	Дополнить требования: Для труб: - Внешний вид защитной оболочки, маркировка	
Приложение 3 п /п таблицы №25.36 Трубы гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, Столбец №6 «Механическая безопасность»	АПТС	Убрать из ТР ТС метод «Стойкость к циклическому изменению давления», так как ГОСТ Р 54468 не распространяется на фитинги (детали), данное испытание проверяет соединения трубу и фитинга.	
Приложение 3 п /п таблицы №25.37 Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения,	АПТС	Дополнить требования: Для изолированной трубы: - Внешний вид, маркировка; - Размеры	

<p>Столбец №6 «Механическая безопасность»</p>			
<p>Приложение 3 п /п таблицы №25.37 Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляция для систем теплоснабжения, Столбец №6 «Механическая безопасность»</p>	<p>АПТС</p>	<p>Убрать метод «Прочность на сдвиг в осевом направлении связанной трубы» из приложения 3.2, метод определения «Прочности на сдвиг» уже записанный в прил. 3.2 из ГОСТ Р 56730–2015 п.8.6 и разработан специально для полимерных труб. Метод указанный в п.9.17 ГОСТ 30732–2020 подразумевает «стальную трубу в оболочке», а ГОСТ Р 56730 распространяется на полимерные трубы</p>	
<p>Приложение 3 п /п таблицы №25.37 Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляция для систем теплоснабжения, Столбец №6 «Механическая безопасность»</p>	<p>АПТС</p>	<p>Убрать показатель «Стойкость к растрескиванию материала защитной оболочки» из ТР ТС -испытание ТИПОВОЕ</p>	
<p>Приложение 3 п /п таблицы №25.38 Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации,</p>	<p>АПТС</p>	<p>Дополнить требования: Для труб: - Внешний вид, маркировка; - Размеры; - Соединения труб и фасонных частей; - Толщина стенки труб и трубных концов фасонных частей; - Толщина стенки раструбов; Для фасонных частей:</p>	

<p>Столбец №6 «Механическая безопасность»</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Внешний вид, маркировка; - Размеры 	
<p>Приложение 3 п /п таблицы №25.39 Трубы водопропускные из полимерных материалов, Столбец №6 «Механическая безопасность»</p>	<p>АПТС</p>	<p>Прописать требования: Для труб: - Внешний вид, маркировка; - Размеры; - Плотность; - Модуль упругости при растяжении в продольном направлении; - Модуль упругости при растяжении в поперечном направлении; - Водопоглощение; - Абразивный износ; - Кольцевая жёсткость; - Климатическая стойкость; - Относительная деформация при сжатии; - Прочность при растяжении</p>	
<p>Приложение 3 п /п таблицы №25.40 Колодцы полимерные канализационные, Столбец №6 «Механическая безопасность»</p>	<p>АПТС</p>	<p>Дополнить требования: - Внешний вид, маркировка; - Размеры; - Герметичность в сборе</p>	
<p>Приложение 3 п /п таблицы №25.42 Трубные системы для прокладки кабелей напряжением до 1 кВ,</p>	<p>АПТС</p>	<p>Дополнить требования: - Внешний вид, маркировка; - Размеры - Испытание на сжатие; - Испытание ударом; - Испытание на изгиб; - Электрическая прочность;</p>	

Столбец №6 «Механическая безопасность»		- Сопротивление изоляции; - Распространение горения	
Приложение 3 п /п таблицы №25.43 Трубы термостойкие полимерные для прокладки силовых кабелей напряжением от 1 до 500кВ, Столбец №6 «Механическая безопасность»	АПТС	Дополнить требования: - Внешний вид, маркировка; - Размеры; - Стойкость к расслоению; - Предел текучести при растяжении; - Гибкость; - Герметичность в местах соединения; - Твердость по Шору; - Стойкость к удару	
Приложение 3.1 Перечень стандартов - требования п/п 530	АПТС	СТ РК и ГОСТ Р - два стандарта на одну группу продукции, при этом РК не актуализирован с последней версией ISO 4427-2:2019 (Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы) на основании которой и был разработан ГОСТ Р. Указать актуальную версию стандарта. Прописать стандарт на трубы ГОСТ Р 70628.2-2023 Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы	
Приложение 3.1 Перечень стандартов - требования	АПТС	Добавить п/п с указанием стандарта на фитинги для структурного элемента 25.25. Трубы и фитинги напорные из полиэтилена: ГОСТ Р 70628.3-2023 Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и	

		напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги	
Приложение 3.1 Перечень стандартов - требования п/п 532	АПТС	СТ РК и ГОСТ Р - два стандарта на одну группу продукции, при этом РК не актуализирован с последней версией ISO 4427-2:2019 (Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы) на основании которой и был разработан ГОСТ Р. Указать актуальную версию стандарта. Прописать стандарт на трубы ГОСТ Р 70628.2-2023 Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы	
Приложение 3.1 Перечень стандартов - требования п/п 533	АПТС	Исключить СТ РК EN 1555-4-2016 Системы пластмассовых трубопроводов для подачи газообразного топлива. Полиэтилен. Часть 4. Клапаны, так как технический регламент не содержит требований к клапанам.	
Приложение 3.1 Перечень стандартов - требования п/п 537	АПТС	Исключить СТ РК 3371-2019 Трубы из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида для водоснабжения. Технические условия, так как стандарт не имеет отношения к обсадным трубам. Согласно ГОСТ Р 56927-2016 стандарт распространяется на трубы из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О), которые предназначены для подземных или надземных, не подвергающихся действию	

		<p>солнечного излучения, напорных трубопроводов водоснабжения, в том числе для транспортирования питьевой воды, а также для систем напорной канализации и оросительных систем, при температуре транспортируемой воды до 45 °С и давлении до 2,5 МПа.</p> <p>ГОСТ Р Обсадные трубы и фильтровальные колонны из непластифицированного поливинилхлорида не предъявляет требований к трубам, изготовленным из материала ПВХ-О, следовательно упоминание стандарта: ГОСТ Р 56927–2016 Трубы из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида для водоснабжения. Технические условия в Техническом регламенте не уместно</p> <p>Предлагаем прописать ГОСТ Р Трубы обсадные и корпуса фильтров из непластифицированного поливинилхлорида. Технические условия» (шифр темы ПНС 1.5.241–1.075.23)</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов - требования п/п 543</p>	<p>АПТС</p>	<p>Исключить СТ РК 3366–2019 Трубы из полипропилена, гофрированные с двухслойной стенкой для подземных безнапорных сетей водоотведения. Технические условия.</p> <p>В проекте Технического регламента нет требований к данному виду продукции.</p> <p>ГОСТ 32414–2013 Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия является</p>	

		межгосударственным и содержит все требования, предъявляемые к данному виду продукции.	
Приложение 3.1 Перечень стандартов – требования п/п 555	АПТС	Добавить номер стандарта для структурного элемента 25.43 Трубы термостойкие полимерные для прокладки силовых кабелей напряжением от 1 до 500кВ: ГОСТ Р 70751–2023 Трубы термостойкие полимерные для прокладки силовых кабелей напряжением от 1 до 500 кВ. Общие технические условия	
Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1398 и 1399	АПТС	Проверить и актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный стандарт ISO 3501:2015 Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия. ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение» является межгосударственным, следовательно устанавливает все необходимые требования к данному методу испытаний;	

		Исключить ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.	
Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1403	АПТС	Указанный метод не действует ГОСТ 27077– 86 «Детали соединительные из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева», прописать актуальный: ГОСТ Р ИСО 580– 2008 Трубопроводы из пластмасс. Детали соединительные литьевые из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева	
Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1404, 1405, 1406	АПТС	Актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный стандарт ISO 3501:2015 Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными	

		<p>трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия.</p> <p>ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение" является межгосударственным, следовательно устанавливает все необходимые требования к данному методу испытаний.;</p> <p>Исключить ссылки на стандарты: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.;</p> <p>СТ РК EN 1610–2016 Прокладка и испытания дренажных и канализационных труб, так как данный стандарт распространяется на прокладку и соответствующие испытания систем дренажа и канализации, но конкретных методов испытаний для полимерной трубной продукции не содержит. Следовательно стандарт не применим в Техническом регламенте, устанавливающем технические требования на продукцию и методы испытаний.</p>	
--	--	---	--

<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1407</p>	<p>АПТС</p>	<p>Изложить структурный компонент 25.27 в следующей редакции: «Трубы и фитинги полиэтиленовые для транспортирования газообразного топлива»</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1412</p>	<p>АПТС</p>	<p>ГОСТ 56756–2015 «Пластмассы. Дифференциальная сканирующая калориметрия (ДСК). Часть 6. Определение времени окислительной индукции (изотермическое ВОИ) и температуры окислительной индукции (динамическая ТОИ)» исправить на ГОСТ Р, так как стандарт национальный</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1422</p>	<p>АПТС</p>	<p>ГОСТ 58121.3–2018 "Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги" исправить на ГОСТ Р, так как стандарт национальный</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1423,1424</p>	<p>АПТС</p>	<p>Актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный стандарт ISO 3501:2015 Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия.</p>	

		<p>ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение" является межгосударственным, следовательно устанавливает все необходимые требования к данному методу испытаний.;</p> <p>Исключить ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1426</p>	<p>АПТС</p>	<p>Заменить ссылку 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" на 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, так как согласно ГОСТ Р «Трубы обсадные и корпуса фильтров из непластифицированного поливинилхлорида. Технические условия» подготовка к</p>	

		испытанию на герметичность включает подготовку узлов соединений, а не подготовку образцов труб	
Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1427 и 1428	АПТС	Заменить ссылки: ГОСТ Р 53652.1–2009 "Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 1. Общие требования» и ГОСТ Р 53652.2–2009 "Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 2. Трубы из непластифицированного поливинилхлорида, хлорированного поливинилхлорида и ударопрочного поливинилхлорида" на ГОСТ 9550–81 Пластмассы. Методы определения модуля упругости при растяжении, сжатии и изгибе, и ГОСТ 11262–2017 Пластмассы. Метод испытания на растяжение - согласно ГОСТ Р «Трубы обсадные и корпуса фильтров из непластифицированного поливинилхлорида. Технические условия»	
Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы Структурный элемент 25.28 Обсадные трубы и фильтровальные колонны из непластифицированного поливинилхлорида	АПТС	Заменить ссылку: ГОСТ 32415–2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия" на ГОСТ 4647–2015 Пластмассы. Метод определения ударной вязкости по Шарпи согласно ГОСТ Р «Трубы обсадные и корпуса фильтров из непластифицированного поливинилхлорида. Технические условия»	

<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1431 и 1432</p>	<p>АПТС</p>	<p>Актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный стандарт ISO 3501:2015 Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия. ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение" является межгосударственным, следовательно устанавливает все необходимые требования к данному методу испытаний.; Исключить ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.</p>	
--	-------------	--	--

<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1434</p>	<p>АПТС</p>	<p>Указанный метод не действует ГОСТ 27077–86 «Детали соединительные из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева», прописать актуальный: ГОСТ Р ИСО 580–2008 Трубопроводы из пластмасс. Детали соединительные литые из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1438, 1439,1440</p>	<p>АПТС</p>	<p>Актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный стандарт ISO 3501:2015 Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия. ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение" является межгосударственным, следовательно устанавливает все необходимые требования к данному методу испытаний.; Исключить ссылки на стандарты: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы пластмассовых трубопроводов.</p>	

		<p>Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.;</p> <p>СТ РК EN 1610–2016 Прокладка и испытания дренажных и канализационных труб, так как данный стандарт распространяется на прокладку и соответствующие испытания систем дренажа и канализации, но конкретных методов испытаний для полимерной трубной продукции не содержит. Следовательно стандарт не применим в Техническом регламенте, устанавливающем технические требования на продукцию и методы испытаний.</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1444</p>	<p>АПТС</p>	<p>Указанный метод не действует ГОСТ 27077–86 «Детали соединительные из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева», прописать актуальный: ГОСТ Р ИСО 580–2008 Трубопроводы из пластмасс. Детали соединительные литые из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева</p>	

<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1445, 1446, 1447</p>	<p>АПТС</p>	<p>Актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный стандарт ISO 3501:2015 Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия. ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение" является межгосударственным, следовательно устанавливает все необходимые требования к данному методу испытаний.;</p> <p>Исключить ссылки на стандарты: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.;</p> <p>СТ РК EN 1610–2016 Прокладка и</p>	
---	-------------	---	--

		испытания дренажных и канализационных труб, так как данный стандарт распространяется на прокладку и соответствующие испытания систем дренажа и канализации, но конкретных методов испытаний для полимерной трубной продукции не содержит. Следовательно стандарт не применим в Техническом регламенте, устанавливающем технические требования на продукцию и методы испытаний.	
Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1453	АПТС	Исключить ссылку ГОСТ 4647–2015 «Пластмассы. Метод определения ударной вязкости по Шарпи», так как ГОСТ Р 51613–2000 «Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида. Технические условия» не предусматривает данный метод.	
Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1456 и 1457	АПТС	Исключить ссылки: ГОСТ Р 53652.1–2009 "Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 1. Общие требования"; ГОСТ Р 53652.2–2009 "Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 2. Трубы из непластифицированного поливинилхлорида, хлорированного поливинилхлорида и ударопрочного поливинилхлорида", так как ГОСТ Р 51613–2000 «Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида. Технические условия» не предусматривает данные методы.	

<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1458 и 1459</p>	<p>АПТС</p>	<p>Актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный стандарт ISO 3501:2015 Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия. ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение" является межгосударственным, следовательно устанавливает все необходимые требования к данному методу испытаний.; Исключить ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.</p>	
--	-------------	--	--

<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1467 и 1468</p>	<p>АПТС</p>	<p>Актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный стандарт ISO 3501:2015 Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия. ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение" является межгосударственным, следовательно устанавливает все необходимые требования к данному методу испытаний.;</p> <p>Исключить ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.</p>	
--	-------------	---	--

<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1472</p>	<p>АПТС</p>	<p>Указанный метод не действует ГОСТ 27077–86 «Детали соединительные из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева», прописать актуальный: ГОСТ Р ИСО 580–2008 Трубопроводы из пластмасс. Детали соединительные литые из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1473, 1474, 1475</p>	<p>АПТС</p>	<p>Актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный стандарт ISO 3501:2015 Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия. ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение» является межгосударственным, следовательно устанавливает все необходимые требования к данному методу испытаний.; Исключить ссылки на стандарты: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы</p>	

		<p>пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.;</p> <p>СТ РК EN 1610–2016 Прокладка и испытания дренажных и канализационных труб, так как данный стандарт распространяется на прокладку и соответствующие испытания систем дренажа и канализации, но конкретных методов испытаний для полимерной трубной продукции не содержит. Следовательно стандарт не применим в Техническом регламенте, устанавливающем технические требования на продукцию и методы испытаний.</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1478, 1479</p>	<p>АПТС</p>	<p>Исключить ссылки: ГОСТ Р 53652.1–2009 "Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 1. Общие требования"; ГОСТ Р 53652.2–2009 "Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 2. Трубы из непластифицированного поливинилхлорида, хлорированного поливинилхлорида и ударопрочного поливинилхлорида", так как ГОСТ 32415–2013 «Трубы напорные из</p>	

		термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия" не предусматривает данные методы.	
Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1485	АПТС	Указанный метод не действует ГОСТ 27077–86 «Детали соединительные из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева», прописать актуальный: ГОСТ Р ИСО 580–2008 Трубопроводы из пластмасс. Детали соединительные литьевые из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева	
Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1486 и 1487	АПТС	Актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный стандарт ISO 3501:2015 Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия. ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение" является межгосударственным, следовательно устанавливает все необходимые требования	

		<p>к данному методу испытаний.;</p> <p>Исключить ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1492</p>	<p>АПТС</p>	<p>Исключить ссылку на стандарт: 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" так как ГОСТ Р 53630–2015 «Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия" не предусматривает данный метод.</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1499 и 1500</p>	<p>АПТС</p>	<p>Актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный</p>	

		<p>стандарт ISO 3501:2015 Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия. ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение" является межгосударственным, следовательно устанавливает все необходимые требования к данному методу испытаний.;</p> <p>Исключить ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1508 и 1509</p>	<p>АПТС</p>	<p>Актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный стандарт ISO 3501:2015</p>	

		<p>Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия.</p> <p>ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение" является межгосударственным, следовательно устанавливает все необходимые требования к данному методу испытаний.;</p> <p>Исключить ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1514, 1515, 1516</p>	<p>АПТС</p>	<p>Актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный стандарт ISO 3501:2015</p> <p>Трубопроводы из пластмасс. Механические</p>	

		<p>соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия.</p> <p>ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение" является межгосударственным, следовательно устанавливает все необходимые требования к данному методу испытаний.;</p> <p>Исключить ссылки на стандарты: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.;</p> <p>СТ РК EN 1610–2016 Прокладка и испытания дренажных и канализационных труб, так как данный стандарт распространяется на прокладку и соответствующие испытания систем дренажа и канализации, но конкретных методов испытаний для полимерной трубной продукции не содержит. Следовательно стандарт не применим в Техническом регламенте, устанавливающем технические требования на продукцию и методы испытаний.</p>	
--	--	--	--

<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1524, 1525</p>	<p>АПТС</p>	<p>Актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный стандарт ISO 3501:2015 Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия. ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение" является межгосударственным, следовательно устанавливает все необходимые требования к данному методу испытаний.; Исключить ссылку на: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.</p>	
---	-------------	---	--

<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1527</p>	<p>АПТС</p>	<p>Указанный метод не действует ГОСТ 27077–86 «Детали соединительные из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева», прописать актуальный: ГОСТ Р ИСО 580–2008 Трубопроводы из пластмасс. Детали соединительные литые из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1532</p>	<p>АПТС</p>	<p>Исправить ГОСТ 30444–97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени» на ГОСТ Р, так стандарт национальный</p>	
<p>Приложение 3.1 Перечень стандартов – методы п/п 1547 и 1548</p>	<p>АПТС</p>	<p>Актуализировать ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3501–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на сопротивление вытягиванию под действием постоянного продольного усилия, так как основанием для разработки СТ РК является не актуализированный стандарт ISO 3501:2015 Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия. ГОСТ 11262–2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение» является межгосударственным, следовательно</p>	

		<p>устанавливает все необходимые требования к данному методу испытаний.;</p> <p>Исключить ссылку на стандарт: СТ РК EN ISO 3503–2019 Системы пластмассовых трубопроводов. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность узлов под внутренним давлением, подвергаемых изгибу, так как виды полимерной трубной продукции, включенные в Технический регламент, не предусматривают данный метод.</p>	
--	--	--	--