



**АПТС**

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ

# Техрегламент как инструмент регулирования в борьбе с незаконным оборотом промышленной продукции

**Ткаченко Владислав Сергеевич**

Генеральный директор Ассоциации  
производителей трубопроводных систем

# **Текущая ситуация в коммунальном хозяйстве**

## Потери водоканалов

**403**

**млрд. руб.**

Всего доход водоканалов  
от населения и предприятий

**132,9**

**млрд. руб.**

Потери водоканалов в год

**75,8**

**млрд. руб.**

Потери при утечках в сетях  
холодного водоснабжения -

**18,9**

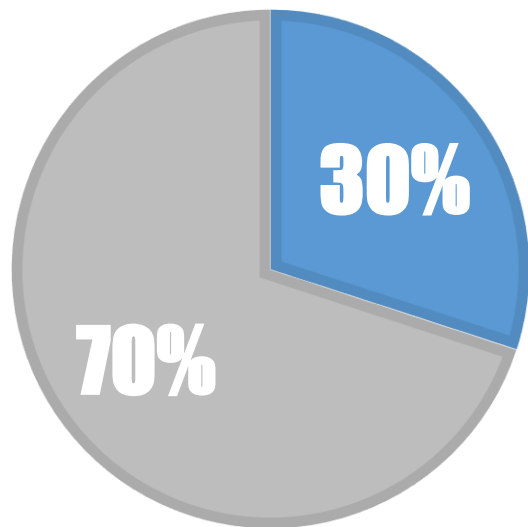
**млрд. руб.**

Затраты на устранение  
аварий в год

**38,16** млрд. руб.

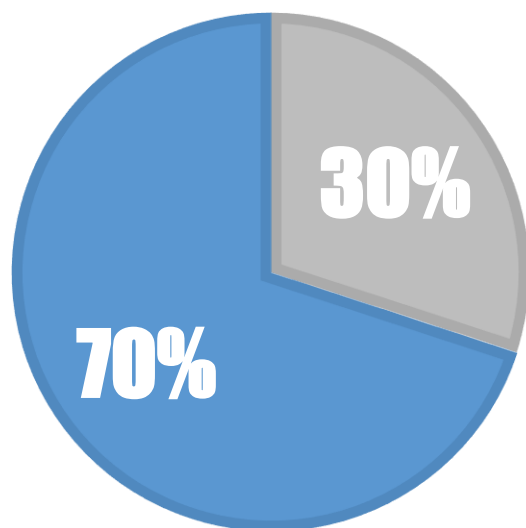
Дополнительные затраты на очистку  
сточных вод хозяйственно-бытовой  
канализации

# Применение фальсифицированной продукции



Объем  
фальсификата в  
полиэтиленовых  
наружных трубах

Объем  
фальсификата  
полимерных  
внутридомовых  
трубах



**9**

**млрд руб./год**

Объем фальсификата в  
полиэтиленовых наружных  
трубах

**14,1**

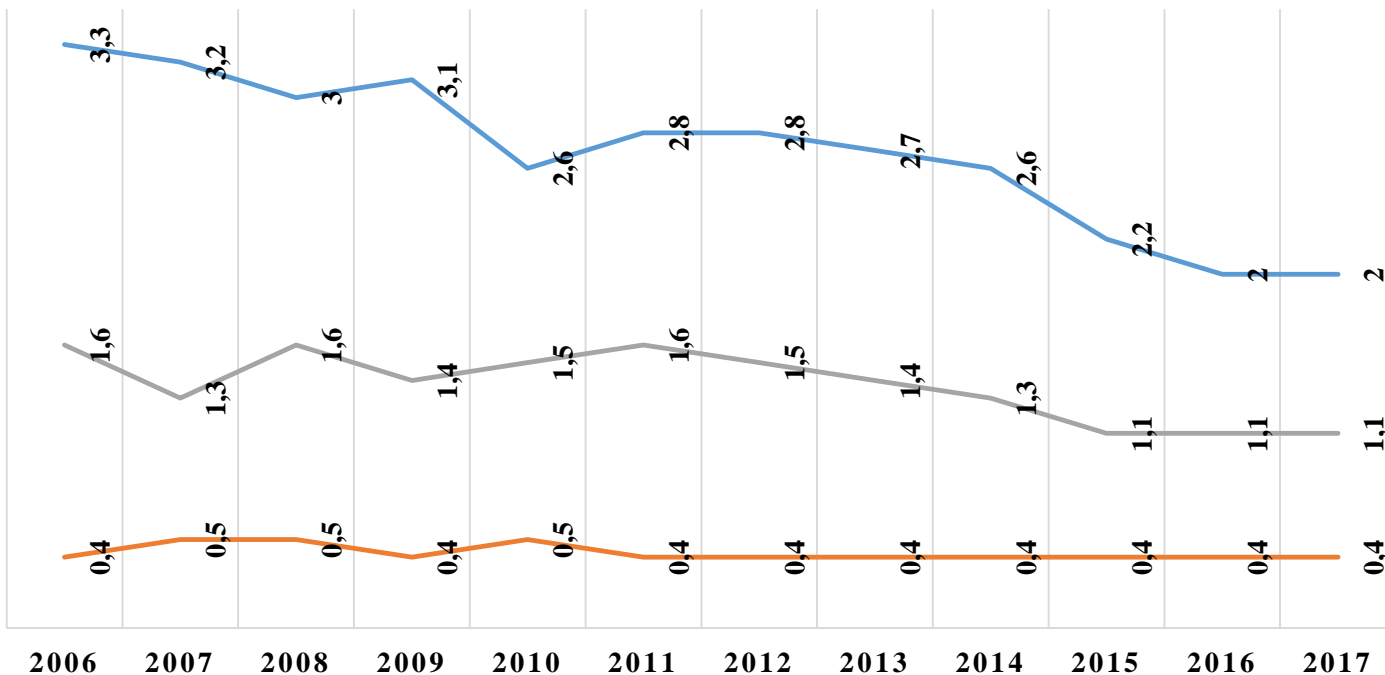
**млрд руб./год**

Объем фальсификата  
полимерных внутридомовых  
трубах

# Текущая ситуация в РФ по данным Росстата

## УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЗАМЕНЫ СЕТЕЙ %

- Удельный вес замененных тепловых сетей
- Удельный вес замененных канализационных сетей
- Удельный вес замененных водопроводных сетей



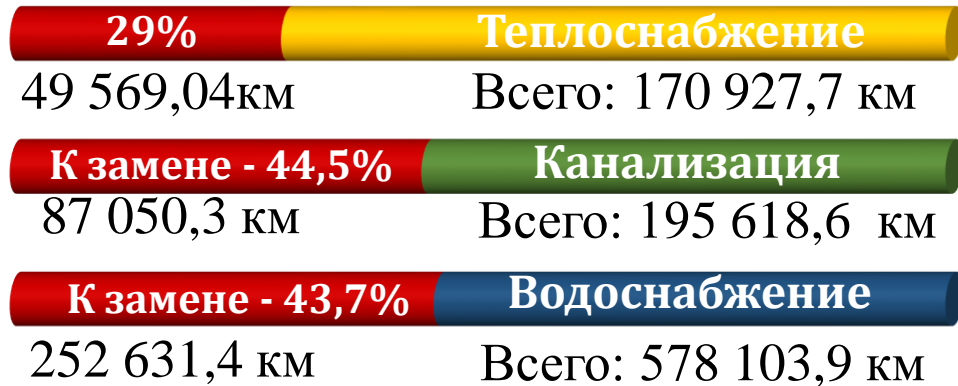
По нормативам требует

замены **4%** труб в год,

но фактически, в водоснабжении и канализации заменяется

**менее 2%**

# Текущая ситуация в РФ по данным Росстата



## 4.1

### трл. руб

Затраты на перекладку  
наружных трубопроводов,  
подлежащих замене  
(только водоснабжение)

Наблюдается устойчивая тенденция к увеличению объема аварийного фонда сетей

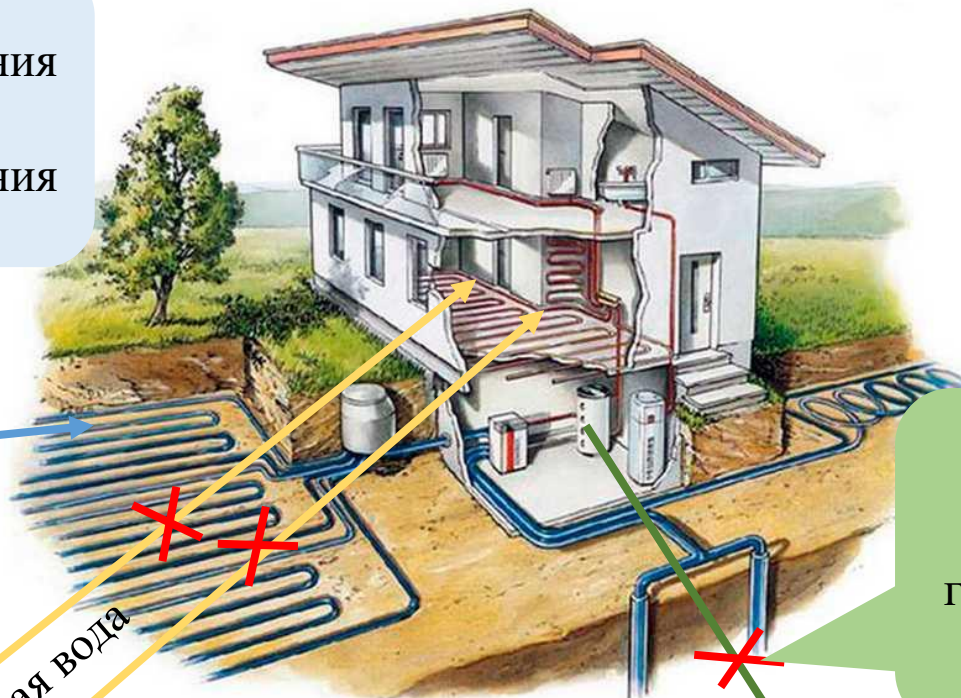
# Взаимосвязь всех систем жизнеобеспечения



Аварии на сетях  
холодного водоснабжения  
ведет к отключению  
холодного водоснабжения  
и канализации



Аварии на сетях  
водоотведения ведут к  
отключению холодного,  
горячего водоснабжения, и  
сбоям в работе систем  
отопления



Холодное  
водоснабжение

Холодная вода

Отопление

Горячая вода

Канализация



Аварии на данном  
участке ведет к  
отключению горячего  
водоснабжения и сбоям в  
работе систем отопления

Центральный  
тепловой пункт

**Ассоциация производителей  
трубопроводных систем**



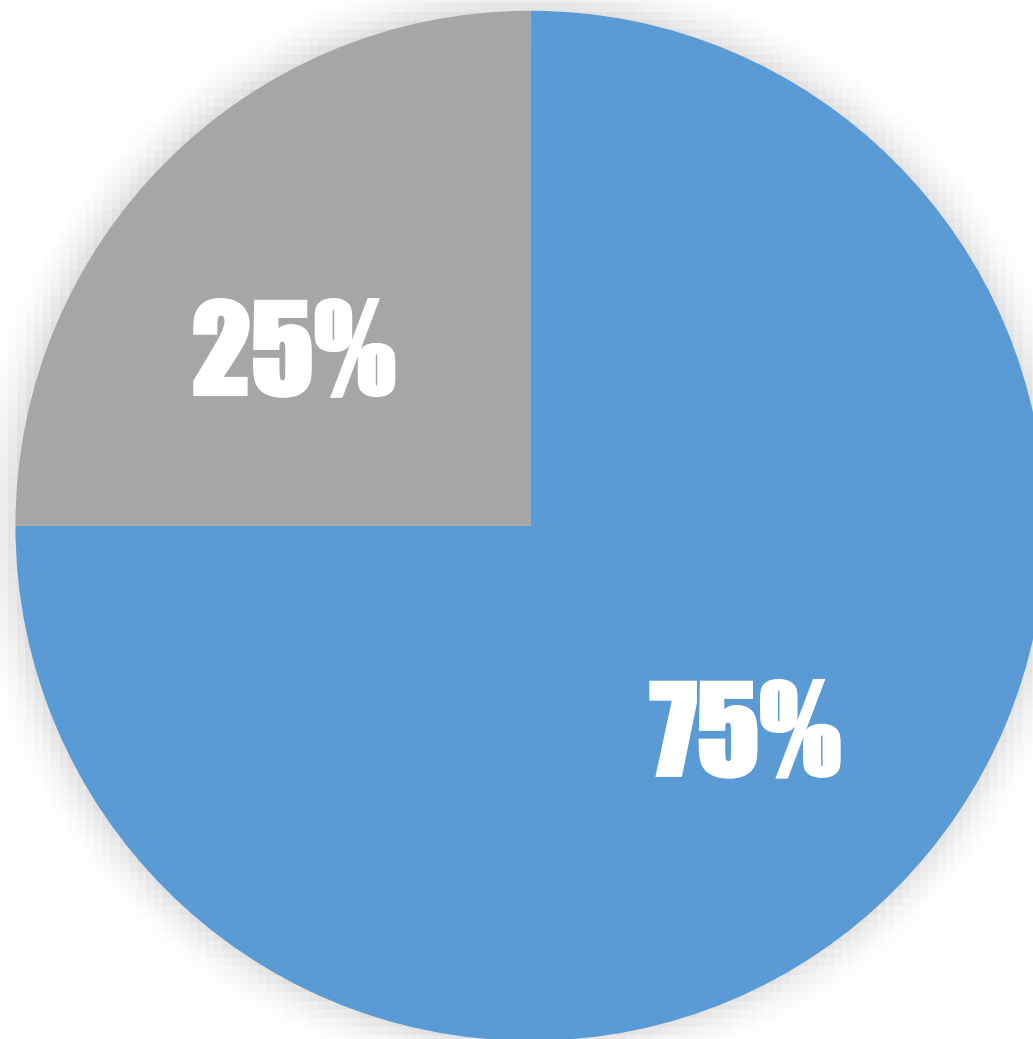
# АПТС

На рынке полимерных труб около

**286** производителей из них

**37** членов АПТС которые занимают

**75%** рынка



# База протоколов испытаний,

позволяющая выявить производителей, чья продукция систематически не соответствует заявленным требованиям

## за 2012-2020 год

Наименование производителя	Наименование объекта	Заказчик	Наименование продукции	Сведения о НД на продукцию	Наименование испытаний	Несоответствие	Соответствие требованиям
ПТК "Полимер"	Система полива нижней набережной по адресу г. Волгоград	АПТС / МБУ «Волгоградзеленхоз»	Труба SDR 17 Д=90	ГОСТ 18599-2001	сажа	сажа	Не соответствует п.5.1 и Приложению Г ГОСТ 18599-2001
REHAO AG+CO (рехау)	Производственно-складская база г-я Кольская д.34	ОАО "МОСВОДОКАНАЛ"	Труба REHAU U-Liner TW ПЭ 100 SDR41-242x5,9	ГОСТ 18599-2001	сажа, распределение, термостабильность		Соответствует ГОСТ
ООО "Ариэль Пласткомплект"	Ферма с пастбищным содержанием КРС возле н.п. Полем Жиздринского р-на Калужской обл	ООО "СтройГазсервис"	Труба ПЭ 100 SDR 26-160X6,2 питьевая	ГОСТ 18599-2001	сажа, распределение, термостабильность, внешний вид, размеры, отн.удлинение при разрыве	сажа, распределение, термостабильность, внешний вид, размеры, отн.удлинение при разрыве	Не соответствует п.5.1 и Приложению Г ГОСТ 18599-2001 и Таблице Б ГОСТ 18599-2001
			Труба ПЭ 100 SDR 26-110X4,2 питьевая	ГОСТ 18599-2001	сажа, распределение, термостабильность, внешний вид, размеры, отн.удлинение при разрыве	сажа, распределение, термостабильность, внешний вид, размеры, отн.удлинение при разрыве	Не соответствует п.5.1 и Приложению Г ГОСТ 18599-2001 и Таблице Б ГОСТ 18599-2001
ЗАО "Пласт Профиль"	Перекладка напорных канализационных трубопроводов от КНС-10 до коллектора 1п.к. заказа № 06-7606 по адресу : г.Зеленоград	МГУП "МОСВОДОКАНАЛ"	Труба ПЭ 100 SDR 17,6 - 400x22,7	ГОСТ 18599-2001	сажа, распределение, термостабильность	сажа	Не соответствует п.5.1 и Приложению Г ГОСТ 18599-2001
ООО "Можайский кабель"	нет данных	АО "Мосводоканал"	Труба ПЭ 100 SDR 13,6 - 315x23,2	ГОСТ 18599-2001	сажа, распределение, термостабильность	сажа, распределение	Не соответствует п.5.1 и Приложению Г ГОСТ 18599-2001
	Транспортная развязка на пересечении МКАД с Ленинским проспектом (пост ЦОДД)	АО "Мосводоканал"	Труба ПЭ 100 SDR 17-225x13,4	ГОСТ 18599-2001	сажа, распределение, термостабильность	сажа	Не соответствует п.5.1 и Приложению Г ГОСТ 18599-2001
	Улично-дорожная сеть к Парку развлечений пр.Андропова д.7	АО "Мосводоканал"	Труба ПЭ 100 SDR 17-110X6,6	ГОСТ 18599-2001	сажа, распределение, термостабильность	сажа	Не соответствует п.5.1 и Приложению Г ГОСТ 18599-2001

Проверили **108** производителей в РФ

Проведено **835** испытаний

**51,7 %** проверенной продукции не соответствует требованиям ГОСТ

**Более 4000 файлов** с доказательствами: акты отбора образцов, протоколы испытаний, заключения экспертов, фото, видео

# **Технический регламент**

# Технический регламент

**Технический регламент- это документ**, который принят международным договором РФ, подлежащим ратификации в установленном порядке или в соответствии с международным договором РФ и **устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования** (продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации).

В соответствии с Федеральным законом № 184-ФЗ «О техническом регулировании» от 27.12.2002

# Цели принятия технического регламента



защита жизни или здоровья человека, сохранности имущества;



обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения



Защита окружающей среды, здоровья животных и растений;



предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей услуг по эксплуатации сетей водоснабжения и водоотведения в части назначения и безопасности сетей

Повышение качества проектирования, строительства и эксплуатации сетей водоснабжения и водоотведения будет направлено на обеспечение и улучшение показателей надежности объектов сетей (долговечность, безотказность и т.д.), снижение затрат на их обслуживание, снижение аварийности на объектах, предотвращение потенциального ущерба.

# Нормативно – правовая документация

**Решением Комиссии Таможенного союза от  
28.01.2011 № 526**

установлен Единый перечень продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза, включающий **строительные материалы и изделия** (пункт 22).

**Договор о Евразийском экономическом союзе**

определяет основные подходы к вопросу технического регулирования государств - членов ЕАЭС

государства-члены не допускают установление в своем законодательстве обязательных требований в отношении продукции, не включенной в единый перечень.

## НА ДАННЫЙ МОМЕНТ

Не на всю продукцию приняты технические регламенты таможенного союза

В связи с этим

**Решением Комиссии Таможенного союза  
от 7 апреля 2011 г. № 620**

утвержден Единый перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия с выдачей сертификатов соответствия и деклараций о соответствии по единой форме.

**Продукция, не включенная в Единый перечень, подлежит обязательной оценке соответствия согласно национальному законодательству государств - членов ЕАЭС**

**Постановлением Правительства РФ от  
1 декабря 2009 г. № 982**

утвержден единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии.

# **Законопроект № 95700031-1**

## **О питьевой воде и питьевом водоснабжении\***

**Субъект права  
законодательной  
инициативы**

Депутаты Государственной Думы А.Н.Грешневиков,  
Т.В.Злотникова, В.В.Тетельмин, В.А.Леончев, Ю.В.Уткин,  
И.М.Братищев

**23.03.1995**

зарегистрирован и направлен Председателю Государственной  
Думы

**07.07.2004**

снять закон с рассмотрения Государственной Думы

\* в архиве ([http://sozd.duma.gov.ru/bill/95700031-1#bh\\_hron](http://sozd.duma.gov.ru/bill/95700031-1#bh_hron))



# **Законопроект № 231420-4**

## **О питьевой воде и об обеспечении безопасного питьевого водоснабжения населения\***

**Субъект права  
законодательной  
инициативы**

Депутаты Государственной Думы Н.П.Залепухин,  
А.В.Митрофанов

**01.11.2005**

зарегистрирован и направлен Председателю Государственной  
Думы

**25.01.2006**

Отклонить законопроект

\* в архиве ([http://sozd.duma.gov.ru/bill/231420-4#bh\\_hron](http://sozd.duma.gov.ru/bill/231420-4#bh_hron))

# **Законопроект № 284071-4**

## **Специальный технический регламент**

### **«О питьевой воде и питьевом водоснабжении»\***

**Субъект права  
законодательной  
инициативы**

Члены Совета Федерации С.Ю.Орлова, О.Е.Пантелеев,  
С.А.Шувалов; Депутаты Государственной Думы А.А.Агеев,  
Н.И.Сапожников, М.Я.Хесин

**29.03.2006**

зарегистрирован и направлен Председателю Государственной  
Думы

**09.09.2011**

Отклонить законопроект

\* в архиве ([http://sozd.duma.gov.ru/bill/284071-4#bh\\_hron](http://sozd.duma.gov.ru/bill/284071-4#bh_hron))

# Законопроект № 284068-4 Техрегламент «О водоснабжении»\*

**Субъект права  
законодательной  
инициативы**

Члены Совета Федерации С.Ю.Орлова, О.Е.Пантелеев,  
С.А.Шувалов; Депутаты Государственной Думы А.А.Агеев,  
Н.И.Сапожников, М.Я.Хесин

**29.03.2006**

зарегистрирован и направлен Председателю Государственной  
Думы

**09.09.2011**

Отклонить законопроект

\* в архиве ([http://sozd.duma.gov.ru/bill/284068-4#bh\\_hron](http://sozd.duma.gov.ru/bill/284068-4#bh_hron))

# Структура проекта технического регламента (ТР)

**Титульный лист**

**Предисловие**

**Содержание:  
Статьи 1-16**

**Приложения  
(Перечень СП и  
ГОСТ или их частей  
обязательного  
применения)**

<b>Статья 1.</b>	Область применения.
<b>Статья 2.</b>	Основные понятия.
<b>Статья 3.</b>	Общие положения.
<b>Статья 4.</b>	Санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования защиты здоровья человека и охраны окружающей среды, предъявляемые к сетям водоснабжения и водоотведения (ВиВ)
<b>Статья 5.</b>	Общие требования к сетям ВиВ.
<b>Статья 6.</b>	Требования безопасности, предъявляемые к применяемым материалам и изделиям (сырью, трубам, фасонным частям).
<b>Статья 7.</b>	Требования к сетям ВиВ на этапе инженерных изысканий и проектирования.
<b>Статья 8.</b>	Требования к сетям ВиВ на этапе строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта.
<b>Статья 9.</b>	Требования к сетям ВиВ на этапе эксплуатации.
<b>Статья 10.</b>	Требования к сетям ВиВ на этапе консервации.
<b>Статья 11.</b>	Требования к сетям ВиВ на этапе ликвидации.
<b>Статья 12.</b>	Обеспечение соответствия требованиям ТР.
<b>Статья 13.</b>	Оценка соответствия объектов технического регулирования.
<b>Статья 14.</b>	Госконтроль (надзор) за соблюдением требований настоящего ТР.
<b>Статья 15.</b>	Защитительная оговорка
<b>Статья 16.</b>	Заключительные положения.

# Объекты технического регулирования, которые входят в область применения технического регламента

Проект технического регламента будет распространяться на:

- **сооружения - сети водоснабжения** централизованной системы холодного водоснабжения **и сети водоотведения** (канализации) централизованной системы водоотведения (канализации), на всех этапах их жизненного цикла;
- связанные с требованиями к сооружениям **процессы проектирования** (включая изыскания), строительства, эксплуатации, капитального ремонта и ликвидации сетей водоснабжения и водоотведения (канализации);
- **материалы и изделия** (сырье для изготовления, трубы и фасонные части к ним, применяемые для сооружения сетей водоснабжения и канализации).

**Проект технического регламента не будет распространяться на водопроводные сети централизованной системы горячего водоснабжения.**

# Обоснование необходимости разработки проекта технического регламента

Проект технического регламента разрабатывается в соответствии и в развитие Федерального закона о «Техническом регулировании» от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ

с целью выработки принципов обеспечения функциональной безопасности потенциально опасной продукции (труб и трубных изделий) и связанных с ними процессы:

ПРОЕКТИРОВАНИЯ	СТРОИТЕЛЬСТВА	РЕКОНСТРУКЦИИ	МОНТАЖА	ЭКСПЛУАТАЦИИ
РЕМОНТА	КОНСЕРВАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ СЕТЕЙ ВИВ	ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН	ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	СПРАВЕДЛИВОЙ КОНКУРЕНЦИИ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА И ПОСТАВОК ТРУБ И ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ СЕТЕЙ ВИВ

Проект технического регламента установит обязательные для применения и исполнения требования к сетям водоснабжения и водоотведения, действующие на территории РФ

# Необходимые шаги для разработки и нормативного закрепления Технического регламента

## Сформировать рабочую группу в составе представителей:

- Ассоциации водоснабжения и водоотведения Московской области,
- Ассоциации производителей трубопроводных систем,
- АНО «УК Кластера водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге»,
- АО «МосводоканалНИИпроект»,
- производителей трубной продукции для систем водоснабжения и канализации.

## Рабочей группе:

- **произвести** системный анализ действующих нормативно-правовых актов и других документов в части требований безопасности в сфере водоснабжения и водоотведения в РФ, определить обеспечиваемый ими уровень безопасности, сравнить его с международными нормами и правилами.
- **проанализировать** опыт Московского Водоканала, Водоканала г. Санкт-Петербурга, а также зарубежный опыт, в том числе стран СНГ, в целях интегрирования успешно апробированных практик технического регулирования.

## Провести:

- актуализацию действующих национальных стандартов, сводов правил и прочих нормативных документов,
- подготовку новых документов в сфере стандартизации.

# Необходимые шаги для разработки и нормативного закрепления Технического регламента

## Поручить

разработку проекта Технического регламента (технических требований) научно-исследовательскому институту – АО «МосводоканалНИИпроект». Заказчик - АПТС.

## Выдвинуть

на рассмотрение Евразийской экономической комиссии вопрос присвоения Техническому регламенту статуса национального или наднационального нормативного документа.

## Согласовать

целесообразность и необходимость разработки Технического регламента со стороны профильных ведомств – Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга РФ и Департамента развития жилищно-коммунального хозяйства Минстроя РФ, Государственной Думы РФ.





**АПТС**

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ

**Доверяй, но проверяй!**

**Ткаченко Владислав Сергеевич**

Генеральный директор

Ассоциации производителей  
трубопроводных систем

**Контакты**



**8 (999)599-98-02**

**8(499)399-299-1**



**info@rapts.ru**

**tvs@rapts.ru**