

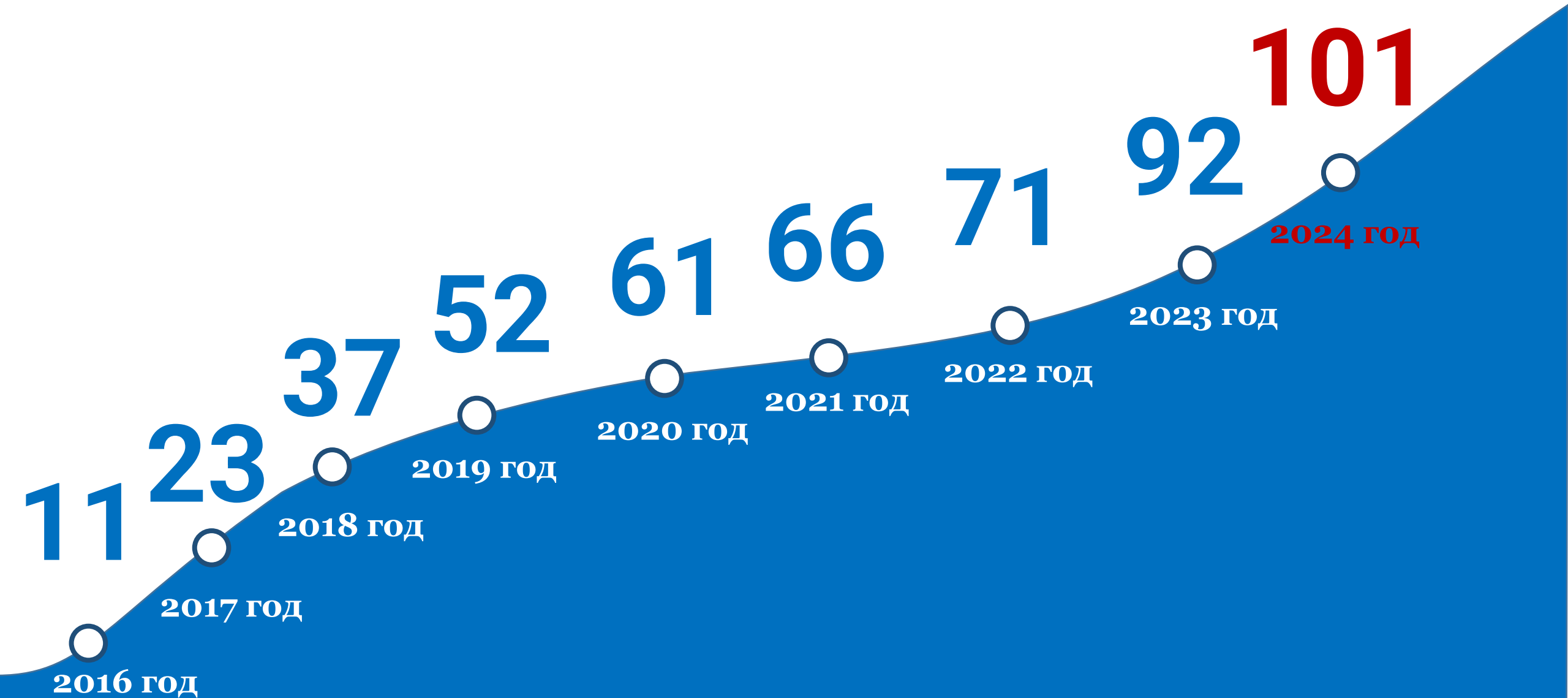
**Опыт АПТС в вопросах регулирования
рынка труб и решения ключевых проблем
трубопроводных систем. Рынок ПП труб.**

**Ткаченко Владислав —
Генеральный директор АПТС**

Заместитель председателя ОС при РСТ

**Член комиссий ОС Минстроя России по
стройматериалам и по ЖКХ и ФСА по
стройматериалам**

Динамика количества членов Ассоциации



Ассоциация производителей трубопроводных систем

Объединяет **101** организации:



производственные



строительно–монтажные



эксплуатирующие



коммерческие и управляющие



учебные



экспертные



научно–исследовательские

70%

рынка полимерных
внутридомовых сетей

85 %

рынка полимерных труб
для наружных сетей

90 %

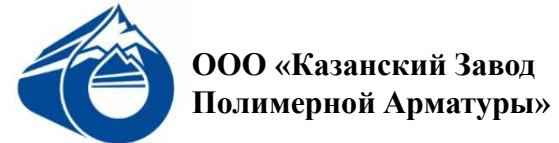
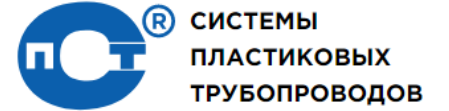
рынка труб чугунных
с шаровидным графитом

10 организаций

производит трубы сталь в ППУ

1 организация

производит стеклопластиковые
трубы



20.06.2024

Цели работы АПТС

- рост обеспечения населения РФ и ЕАЭС качественными и безопасными коммунальными услугами;
- снижение степени реального износа трубопроводных систем РФ и ЕАЭС с помощью применения современных высокоэффективных материалов и технологий.



Ключевые задачи АПТС

1

Привлечение внимания государства к уровню износа трубопроводов и необходимости увеличения госфинансирования строительства, модернизации коммунальной инфраструктуры.

2

Синхронизация и объединение программ госфинансирования для проведения комплексных работ по одновременной замене всех видов сетей и снижения неэффективных затрат на повторные земляные работы, благоустройство и пр.

3

Создание условий для применения принципа «стоимость жизненного цикла» вместо принципа «низкая цена» при проведении конкурсов и проектировании объектов коммунального хозяйства, трубопроводных систем со сроком службы 50 лет и более.

4

Системное решение проблемы оборота фальсифицированной и контрафактной продукции в области трубопроводных систем.



Механизмы достижения целей

- Популяризация и освещение на государственном уровне и в СМИ отраслевых проблем и решений, обучение и просвещение;
- Разработка, актуализация и внедрение нормативно–технических документов разного уровня: ТР, ГОСТ, СП, СТО АПТС и т.д.;
- Разработка поправок в законодательные и подзаконные нормативно–правовые акты;
- Сбор и анализ статистических данных, актуализация форм учета;
- Общественный контроль за деятельностью органов власти и участников рынка, в т.ч. мониторинг закупочных процедур;
- Организация системы контроля качества продукции в обращении в т.ч. отбор образцов для проведения испытаний у заказчиков, контрольные закупки в DIY–сетях и маркетплейсах;
- Публикация результатов работы АПТС в виде реестров, цифровых технологий, баз данных.

АПТС представлена:

Работа с государственными органами

Данные актуальны на 04.06.2024

Участие в работе технических комитетов

АПТС является членом ТК и участвует в разработке нормативных документов:	+
Планируем вступить или уже подали заявку на вступление в ТК:	+
Участие в работе международных ТК	+

АПТС является участником рабочих групп

Рабочая группа по техническому нормированию в строительной отрасли при Правительственной комиссии по региональному развитию в РФ	+
Комитет по борьбе с незаконным оборотом строительной продукции НОПСМ	+
Межгосударственная рабочая группа по разработке проекта технического регламента «О безопасности строительных материалов и изделий»	+
Комиссия по стройматериалам общественных советов ФСА	+
Межведомственная рабочая группа по противодействию незаконному обороту потребительских непродовольственных товаров при Государственной комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции	+
Межведомственная рабочая группа по техническому регулированию при Государственной комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции	+

Общественные и научные советы

Общественный совет при Минстрое	+
Общественный совет при Росстандарте	+
Общественный совет при ФСА	+
Научно – технический совет Минпромторга по развитию промышленности строительных материалов (изделий) и строительных конструкций	+
Экспертный совет по развитию химической промышленности Комитета Государственной Думы по промышленности и торговле	+

<https://rapts.ru/government>

Взаимосвязь всех систем жизнеобеспечения

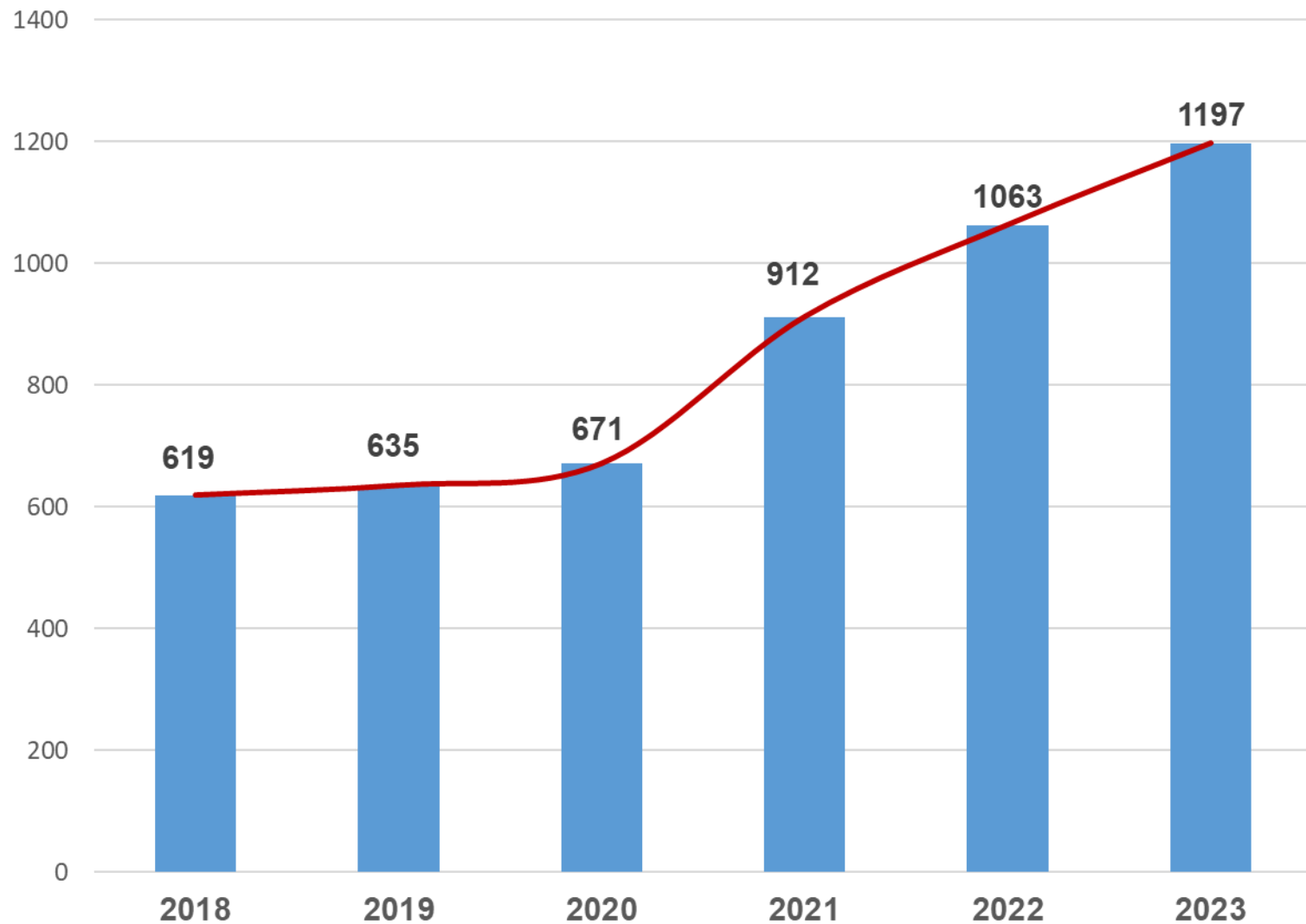


Рост производства

Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые, тыс. тонн

+78%

Рост рынка полимерной
продукции за последние 4
года*

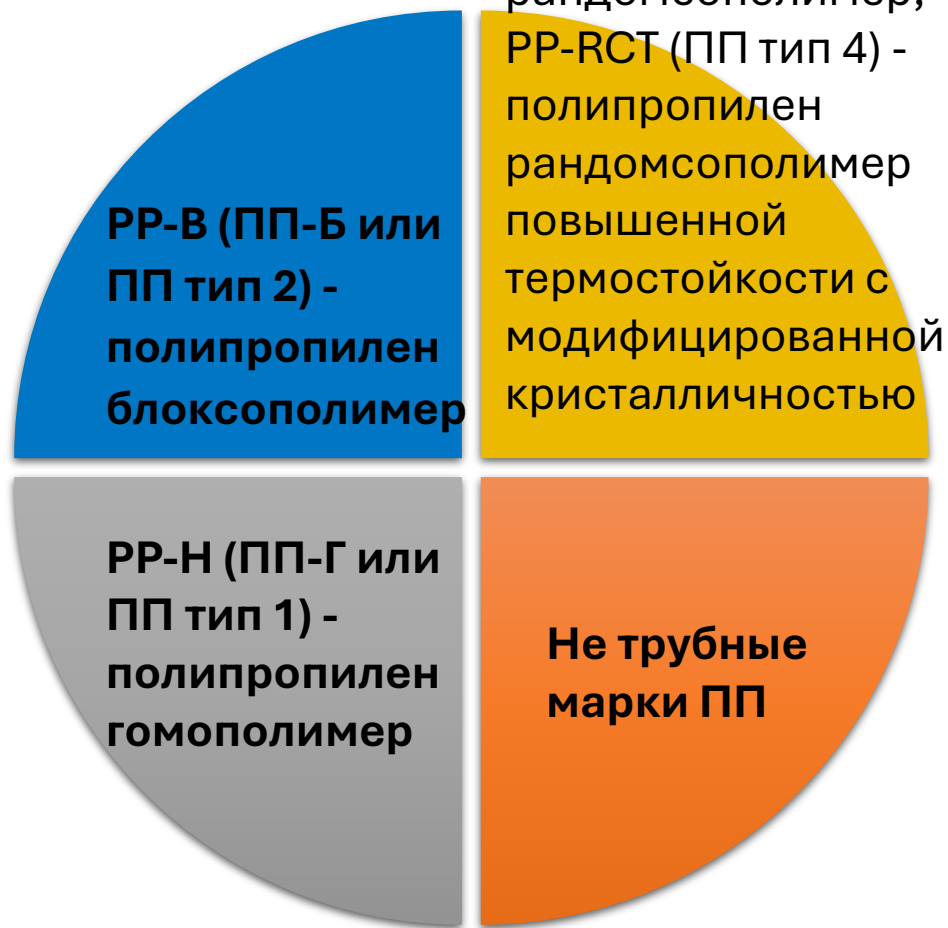


На основании данных Росстат - rosstat.gov.ru*

Производство промышленной продукции в натуральном выражении

Виды ПП труб (по типу и по материалу)

Трубы со структурированной стенкой



PP-R (ПП-Р или ПП тип 3) - полипропилен рандомсополимер;
PP-RCT (ПП тип 4) - полипропилен рандомсополимер повышенной термостойкости с модифицированной кристалличностью



Полипропиленовые трубы

Полипропиленовые трубы, армированные стекловолокном или базальтовым волокном

Полипропиленовые трубы армированные алюминием сверху (Stabi) или посередине

Рост производства

Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые, тыс. тонн

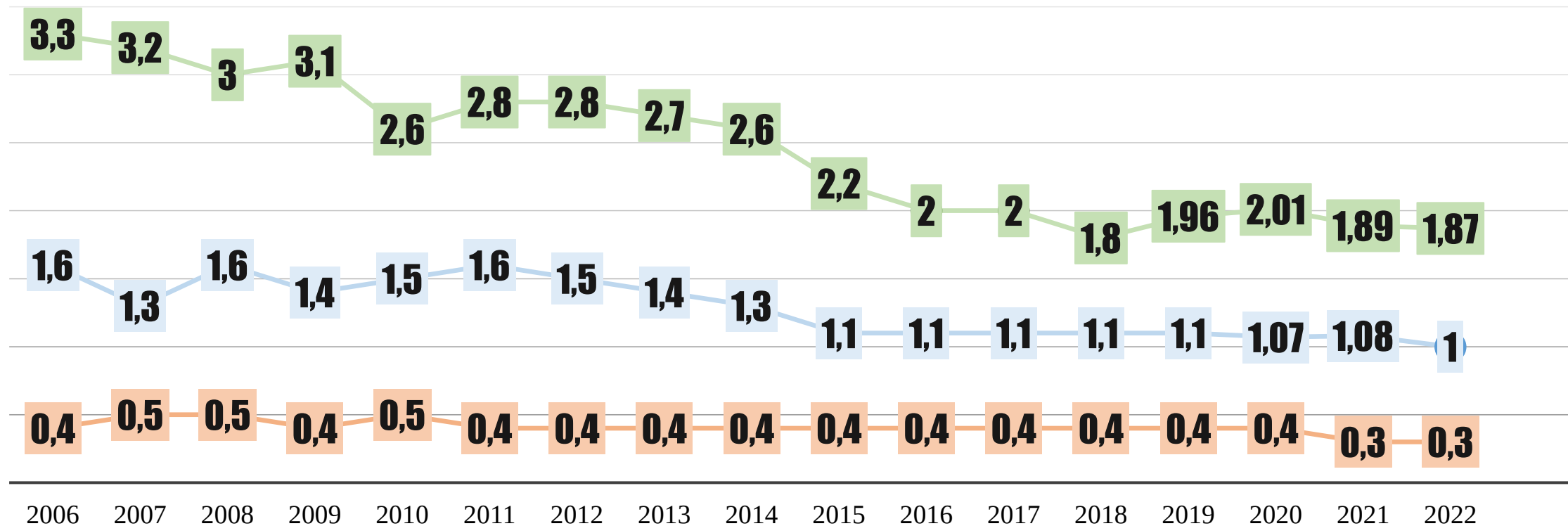
РФ	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E
ПЭВП	268	275	289	360	427	551	615	677
Перт + пекс	18	17	21	21	22	17	20	21
ПП гомо внутридомовые сети	32	34	37	37	38	37,8	37,8	37,8
ПП гомо наружные сети	18	18	18	18	18	19,2	19,2	19,2
ПП рандом	77	80	82	83	87	88	90	91
ПП блок	21	25	25	31	32	32	36	40
ПВХ (в т.ч. наружные сети)	45	45	45	45	45	48	48	48
Итого	479	494	517	595	668	793	866	934

Производство промышленной продукции в натуральном выражении

Реальные темпы замены трубопроводных систем

наблюдается устойчивая тенденция к увеличению объема аварийного фонда сетей

Удельный вес замены сетей*, %



- Удельный вес замены водопроводных сетей, %
- Удельный вес замены канализационных сетей, %
- Удельный вес замены тепловых сетей, %

Норматив замены
4% в год

* по данным Росстата

«Российскому ЖКХ нужна перестройка», – заявил вице-премьер России Марат Хуснуллин

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ЖКХ ДО 2035 ГОДА

- ✓ Поручил* Минстрою, ФАС, Минфину, Фонду содействия реформированию ЖКХ дать предложения по финансированию **5% замены коммунальной инфраструктуры ежегодно.**
- ✓ Минстрой разработал дорожную карту для **модернизации ливневой канализации.** Срок реализации предложений — до 2030 года.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2024	2030	2035
	Базовый сценарий		
Темпы замены сетевой инфраструктуры в водоснабжении, %	2,7	≥5	≥5
Темпы замены сетевой инфраструктуры в водоотведении, %	2,1	≥5	≥5
Темпы замены сетевой инфраструктуры в теплоснабжении, %	2,6	≥5	≥5
Снижение доли фальсифицированных строительных материалов, используемых при строительстве объектов капитального строительства, %	15	50	80

**Протокольные поручения совещания у зам. председателя Правительства Хуснуллина М.Ш. 8 сентября 2021г.*

№	Стадии жизненного цикла	Мероприятия по контролю
1.	Производство продукции	- Производственный контроль изготовителя (произвольно); - СМК (добровольно); - Оценка производства при сертификации продукции (если входит в схему сертификации и если есть сертификация и если ОС добросовестный); - Инспекционный контроль производства органом по сертификации.
2.	Введение продукции в оборот	- Федеральный государственный контроль (надзор) за деятельностью аккредитованных лиц; - Обязательная оценка соответствия (сертификация, декларирование) продукции.
3.	Нахождение продукции в обороте (ритейл, поставка, перевозка, хранение)	- Государственный надзор за соблюдением требований технических регламентов и обязательных требований стандартов (отсутствует); - Полномочия ФСА по приостановлению, прекращению, действия сертификата соответствия, признанию его недействительным (ПП №936); - Государственный надзор в сфере защиты прав потребителей (в группе строй материалов отсутствует); - Инспекционный контроль со стороны органа по сертификации (не результативен).

4.	Проектирование и изыскание	- Государственная (негосударственная) экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий; - контроль саморегулируемых организации в области инженерных изысканий; - контроль саморегулируемых организаций в области архитектурно-строительного проектирования; - Экспертиза промышленной безопасности (для ОПО).
5.	Строительство, реконструкция объектов капитального строительства или линейных объектов	- государственный строительный надзор (нет полномочий за надзором за строительным контролем ПП 1087 (полномочия) за ПП 468 - строительный контроль ПП 468; - авторский надзор ПИ (если заключили договор); - контроль саморегулируемых организаций в области строительства (по нашему опыту не работает).
6.	Эксплуатация объектов капитального строительства или линейных объектов	- производственный контроль ресурсоснабжающей организации; - федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор; - Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности (для ОПО);
7.	Утилизация продукции	- государственный экологический контроль (надзор).



**Качество,
безопасность,
долговечность
продукции = рост
спроса на трубные
полимеры**

Доля фальсифицированных полиэтиленовых напорных труб в странах РБК

**Меньше
0,1%**



Не большое количество производителей (5), не большой объем рынка (40 тыс. тонн)

Есть обязательные требования безопасности

Есть до рыночный контроль

Есть Государственный надзор

Предусмотрены меры ответственности на всех этапах

Около 15-20%



Большое количество производителей (250), большой объем рынка (610 тыс. тонн)

Есть обязательные требования безопасности

Есть до рыночный контроль

Отсутствует Государственный надзор

Предусмотрены меры ответственности на этапе до рыночного контроля и аварий (238 УК РФ)

Около 90%



Большое количество производителей (90), средний объем рынка (90 тыс. тонн)

Отсутствуют обязательные требования безопасности (ввели ТР в декабре 2023 – очень противоречивый)

Отсутствует до рыночный контроль

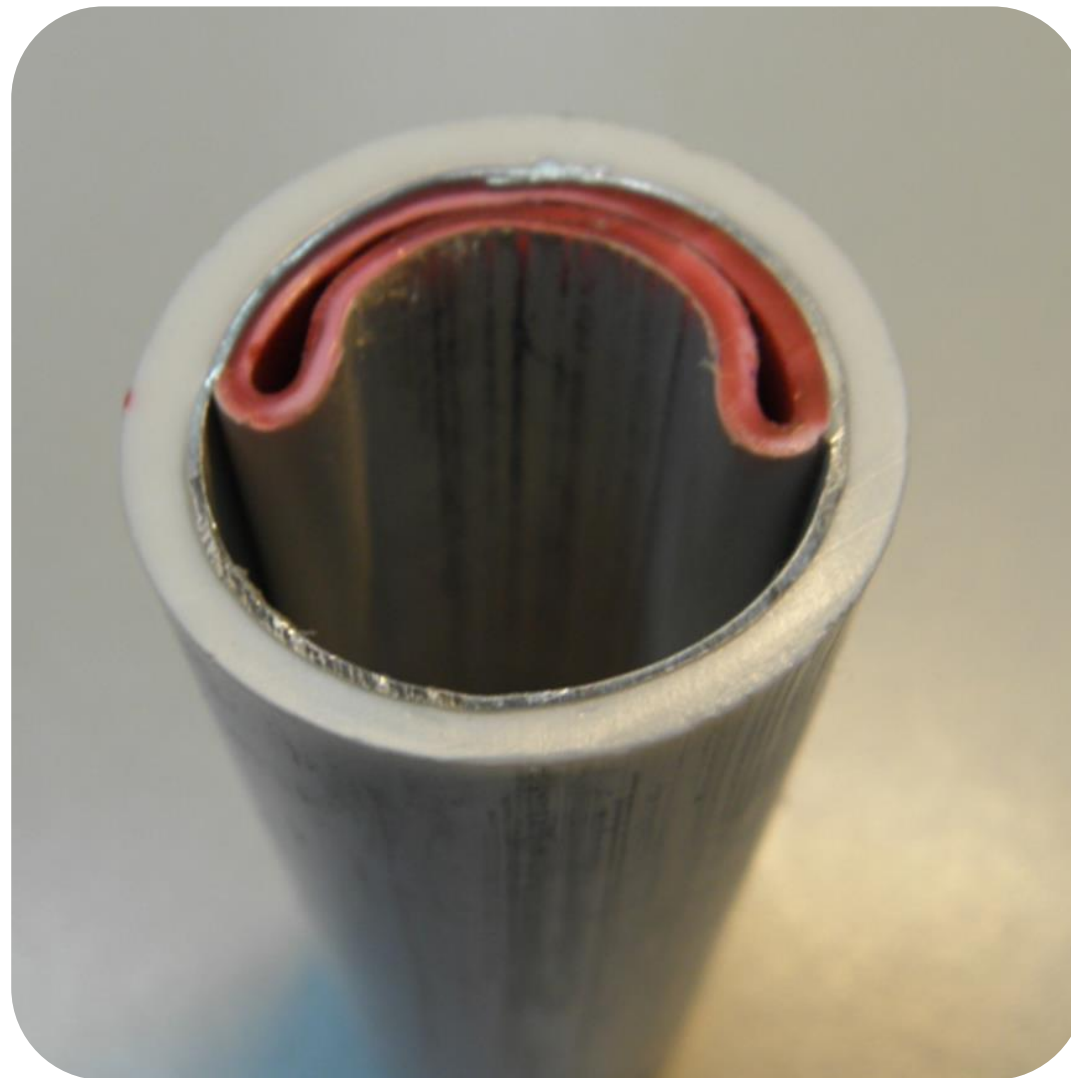
Отсутствует Государственный надзор

Предусмотрены меры ответственности по гражданско-правовым основания

Пример разрушений труб и фитингов



Пример разрушений труб и фитингов



Реестр трубных марок полимеров*

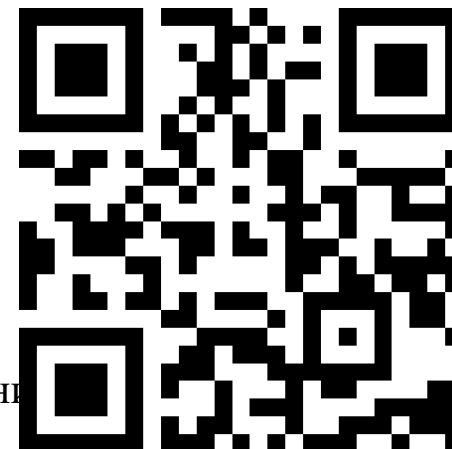
Применитель сырья	Марка сырья	Ресурс про-из	Цвет	Дисперсность	Дополнительные характеристики	МВН (по ГОСТ)	Температура ПОСТ БСО (130°C или 140°C)	Ссылка на документацию	Плотность кг/м³	НТР (100µ, %)	Модуль упругости при растяжении, МПа
Polystyrene Gmax B 1000C	Polystyrene Gmax B 1000C	Германия	серый	Вода, г/л, минимальная, максимальная и дисперсность	Лист технических документов производителя	40	10/100 BC		980	0,15	1800
Polystyrene Gmax B 1000C	Polystyrene Gmax B 1000C	Германия	черный	Вода, г/л, минимальная, максимальная и дисперсность	Лист технических документов производителя	40	10/100 BC		980	0,20	1800
Optima	Alkaline HDP 110B	Австралия	черный	Вода, г/л, минимальная, максимальная и дисперсность	Лист технических документов производителя	40	10/100		961	0,17	1130
SGD Chemisch Polystyrene	H113PC	Тайвань	черный	Вода, г/л	Лист технических документов производителя, Owen China, PE 100	30,2	10/112	https://www.owen.com/StaticFiles/TechnicalDocuments/SGD/H113PC/H113PC%20Technical%20Data%20Sheet.pdf	999	0,2	
PLG «Каминка»	PE 1045C 0400X	Россия	черный	Вода, г/л	ТУ 111.176.01-78005-2008, Owen China	40	10/100	https://www.owen.com/StaticFiles/TechnicalDocuments/PLG/PE1045C/PE1045C%20Technical%20Data%20Sheet.pdf	допускается		8,1-8,4
PLG «Сайра»	HD 1019 PE	Россия	черный	Вода, г/л	-	НП	10/100		0,205	0,3	
PLG «Сайра»	HD 1020 PE	Россия	черный	измерения грубы бокового диаметра (мм, 140°)	-	НП	10/100		0,280	0,28	
PLG «Сайра»	HD 1019 BC	Россия	черный	Вода, г/л	-	НП	10/100		0,205	0,28	
PLG «Сайра»	HD 1040 SP	Россия	натуральный	измерения грубо бокового диаметра (мм, 140°)	Техническая информация о продукте, лист технических данных Owen China	40	PE 100	https://www.owen.com/StaticFiles/TechnicalDocuments/PLG/HD1040SP/HD1040SP%20Technical%20Data%20Sheet.pdf	0,205	0,8	
PLG «Каминка»	DS 2 HT-11-8	Россия	черный	Вода, г/л	Сертификат производителя, Owen China, PE 100	40	10/100	https://www.owen.com/StaticFiles/TechnicalDocuments/PLG/DS2HT118/DS2HT118%20Technical%20Data%20Sheet.pdf	935-962	0,2	
ООО «Старлайн»	PE 999-11	Россия	натуральный	вода	СТО N1541.10-104-2018	40	Базовый вариант PE 100		941-950	5,0-8,0	
ООО «Гамма» Кемерово-Салават	Салат EP 0,38 113	Россия	натуральный	вода	Лист технических	40	Базовый вариант	https://www.owen.com/StaticFiles/TechnicalDocuments/EP038113/EP038113%20Technical%20Data%20Sheet.pdf			

Более 80

Марок PE, PERT, PP

20

Характеристик сравнен



* С информацией о наличии подтверждения
качеств и характеристик материала

Калькулятор подбора труб для горячего водоснабжения и отопления*

Входные данные:

Наружный диаметр трубы, мм	75
Давление, бар	6

	задаваемые переменные
	справочные данные
	результат расчетов
	расчеты по формулам, заданным в соответствии с ГОСТ (для справки)

Температурный режим в течение года:

Режим	Температура, °C	Количество месяцев
Режим Зима	95	5
Режим Весна, Осень	70	4
Режим Лето	20	3
Коэффициент запаса прочности 1,5 ИТОГО		12

PPR	полипропилен рандомсополимер
PP-RCT	полипропилен рандомсополимер повышенной термостойкости с модифицированной кристалличностью
PERT тип 2	полиэтилен повышенной термостойкости
PEX	сшитый полиэтилен
PB	полибутен



Отсканируйте, чтобы скачать калькулятор

Результат:

Параметры трубы			Срок службы, лет				
Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	SDR	PPR	PP-RCT	PERT тип 2	PEX	PB
75	12,5	6	6,3	50,0	50,0	50,0	50,0
75	10,2	7,4	2,4	50,0	50,0	50,0	50,0
75	8,4	9	0,2	1,4	0,2	50,0	50,000
75	6,9	11	0,0	0,0	0,0	0,1	9,690165
Тип прокладки трубопровода			В коробе, штробе	В коробе, штробе	В стяжке	В стяжке	В коробе, штробе

*подбор осуществляется на основе характеристик трубы и режимов эксплуатации

Реестр лабораторных испытаний

Наименование производителя	Дата фиксации	Наименование объекта	Наименование продукции	Сведения о НД на	Соответствие	РЕЗУЛЬТАТ
ПТК Полимер	01.08.2018	Система полива нижней набережной по адресу г. Волгоград	Труба SDR 17 D=90	ГОСТ 18599-2001	ФАЛЬСИФИКАТ: Не соответствует ГОСТ 18599-2001 в части п. 5.1 и Приложение Г	Не соответствует НД (фальсификат)
ООО РЕХАУ (REHAU AG+CO)	12.01.2022	нет данных	Труба REHAU Universalohr RAUTITAN stabil PE-Xa/Al/PE 16,2x2,6 T3020220150703 ISO 21003 Class 1.2.4.5/10 bar	ГОСТ 32415-2013	БРАК: Не соответствует ГОСТ	Не соответствует НД (брак)
ООО Ариэль Пласткомплект		нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
ЗАО Пласт Профиль	14.05.2012	Перекладка напорных канализационных трубопроводов от КНС-10 до коллектора 1п.к. заказа № 06-7606 по адресу : г.Зеленоград	Труба ПЭ 100 SDR 17,6 - 400x22,7	ГОСТ 18599-2001	ФАЛЬСИФИКАТ: Не соответствует ГОСТ 18599-2001 в части п. 5.1 и Приложение Г	Не соответствует НД (фальсификат)
ООО Можайский кабель	16.04.2013	нет данных	Труба ПЭ 100 SDR 13,6 - 315x23,2	ГОСТ 18599-2001	ФАЛЬСИФИКАТ: Не соответствует ГОСТ 18599-2001 в части п. 5.1 и Приложение Г	Не соответствует НД (фальсификат)
ООО ВАЛФ-РУС (г.м. VALFEX)	16.09.2019	нет данных	Труба PP-R 80 армированная стекловолокном PP-R/PP-R GF/PP-R SDR 6/S2,5 20x3,4 класс 1/1,0 МПа, класс 2/0,6 Мпа класс 4/1,0МПа, класс 5/0,6 МПа (PN 25)	ТУ 2248-001-21088915-2015	Соответствует НД	Соответствует НД



Отсканируйте для перехода к реестру

Более 50 000
файлов

с доказательствами: акты отбора образцов, протоколы испытаний, заключения экспертов, фото, видео

За период:
январь 2018 – сентябрь
2024

Знаем **452** производителей, из них:

- **418** – российские производители;
- **34** – иностранные производители, продукция которых применяется в РФ;

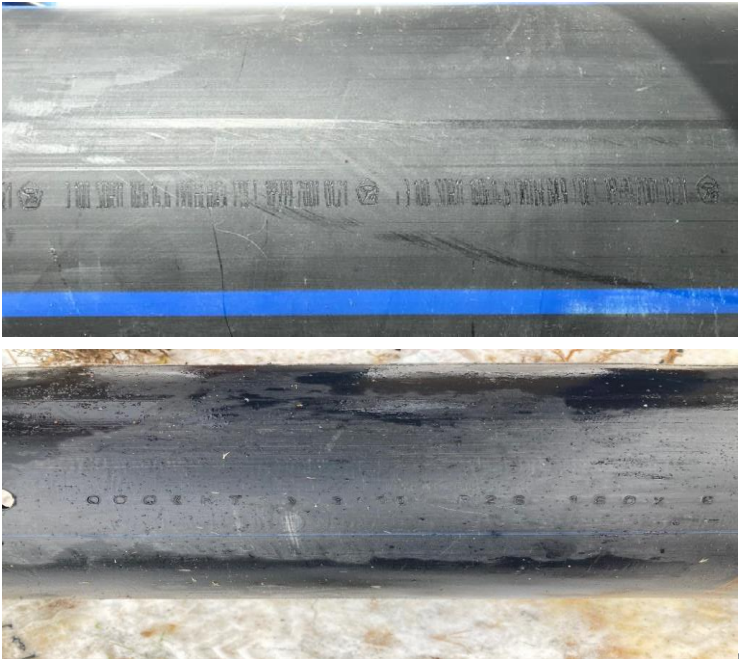
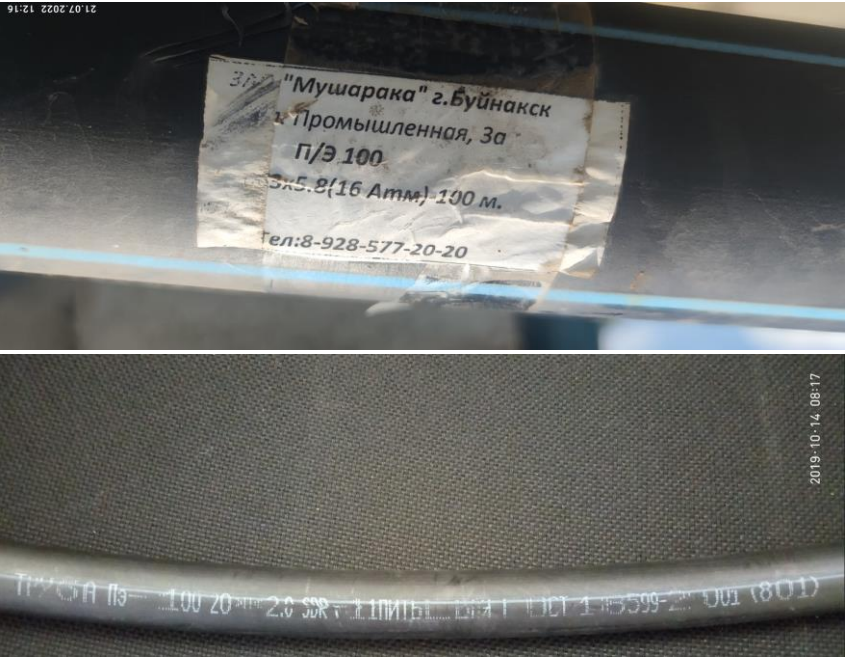
Проверили **179** производителя.

Провели более **4500** лабораторных испытаний,

35,6% проверенных образцов - ФАЛЬСИФИКАТ
10,9 % проверенных образцов - БРАК

ВСЕГО **46,5%** не соответствуют требованиям нормативной документации, **НО ЭТО НЕ ЗНАЧИТ ЧТО** такой % фальсификата на рынке, это мы прицельно проверяем

Примеры маркировок на объектах





ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24 октября 2024 г. № 1424

МОСКВА

О проведении на территории Российской Федерации эксперимента по маркировке средствами идентификации отдельных видов полимерной трубной продукции и продукции, используемой для ее производства

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Провести с 25 октября 2024 г. по 31 августа 2025 г. на территории Российской Федерации эксперимент по маркировке средствами идентификации отдельных видов полимерной трубной продукции и продукции, используемой для ее производства (далее - эксперимент).

2. Утвердить прилагаемые:

Положение о проведении на территории Российской Федерации эксперимента по маркировке средствами идентификации отдельных видов полимерной трубной продукции и продукции, используемой для ее производства;

перечень отдельных видов полимерной трубной продукции и продукции, используемой для ее производства, подлежащих маркировке средствами идентификации в рамках эксперимента по маркировке средствами идентификации отдельных видов полимерной трубной продукции и продукции, используемой для ее производства.

НАЧАЛО ЭКСПЕРИМЕНТА

по маркировке средствами идентификации
отдельных видов полимерной трубной продукции
и исходного сырья для ее производства



ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК

НАЦИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ
МАРКИРОВКИ



АПТС
АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ

на основании:



ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О проведении на территории Российской Федерации эксперимента по маркировке средствами идентификации отдельных видов полимерной трубной продукции и исходного сырья для ее производства

Разработчик: Минпромторг России
ID проекта: 147239



**ЦЕЛЬ
ЭКСПЕРИМЕНТА**

снижение доли
контрафактной и
фальсифицированной трубной
продукции на рынке

МАРКИРОВКА СЫРЬЯ

ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ СЫРЬЯ

Регистрация в системе маркировки



Заполнение Реестра продукции (сырья)



Запрос формирования уникальных идентификаторов для сырья



Генерация идентификаторов через ГИС МТ «Честный знак»

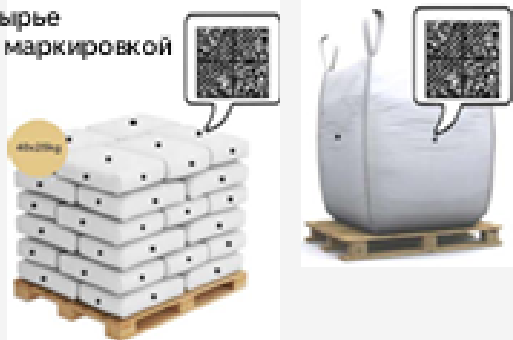
Получение идентификаторов (коды Data Matrix)



Нанесение маркировки на упакованное сырье



Завод-изготовитель поставляет производителю сырье с маркировкой



Характеристики нанесения кода маркировки Data Matrix

Монохромное контрастное изображение
Размер: не менее 25x25 мм
Размещение в контурном квадрате
Толщина границ квадрата не менее 5 мм
Отступ от Data Matrix не менее 5 мм
Тарный мешок: нанесение на 6 плоскостей
БигБэг: нанесение на 4 плоскости

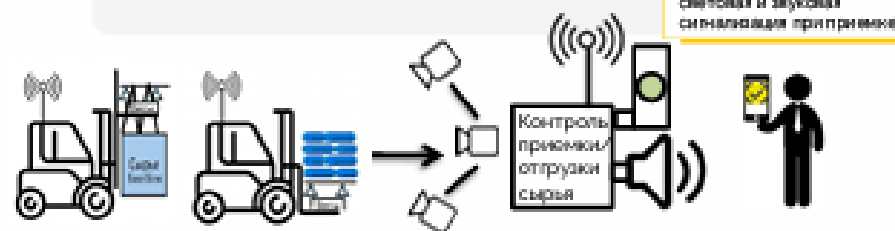
ВАЖНО

Учесть видимость маркировки на торцевых поверхностях упаковки.
Не создавать «заминание» стрейч-пленки при обмотке мешков.

Приемка и транзитный учет

товаров (сырья) на складах покупателей и производителей трубной продукции

При прохождении погрузчика через контрольную зону метка считывается с каждого мешка с 3х доступных плоскостей для сканирования (автоматической фотофиксации).

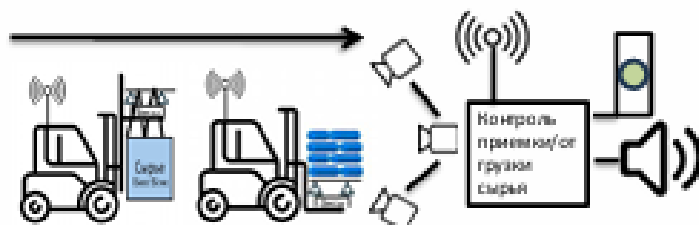


в приложении системы маркировки

Автоматизированный учет данных об отгрузке и получении сырья.
Передача данных в ГИС МТ «Честный знак».
Фиксация факта перемещения сырья.
Интеграция с различными складскими системами и 1C-ERP

ЭТАП ПРОИЗВОДСТВА ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ

Зона контроля передачи сырья в
производственный цех со склада



Передача данных в учетные
системы производителя

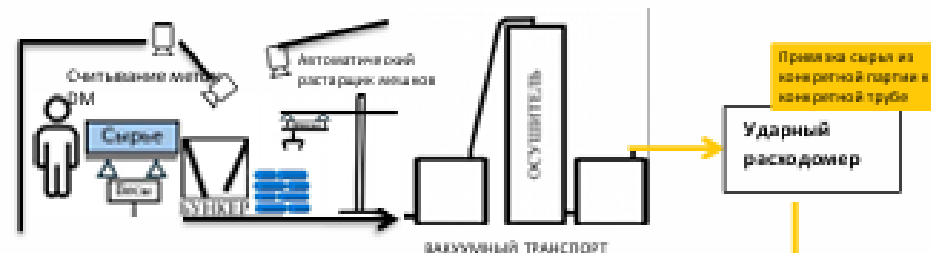
Зона контроля ОТК

Готовая продукция с новым кодом Data Matrix:

- проверена ОТК
 - отправляется на склад предприятия
 - фиксируется факт ввода в оборот в ГИС МТ «Честный знак»
- Прослеживание из какого сырья изготовлено каждое изделие.



Зона контроля растарки сырья
в цеху (загрузочный бункер)



Зона контроля
производственной линии



Мониторинг оборота трубной продукции

Конечная цель

Прослеживание трансформации исходного полимерного сырья в трубную продукцию и далее в линейный объект

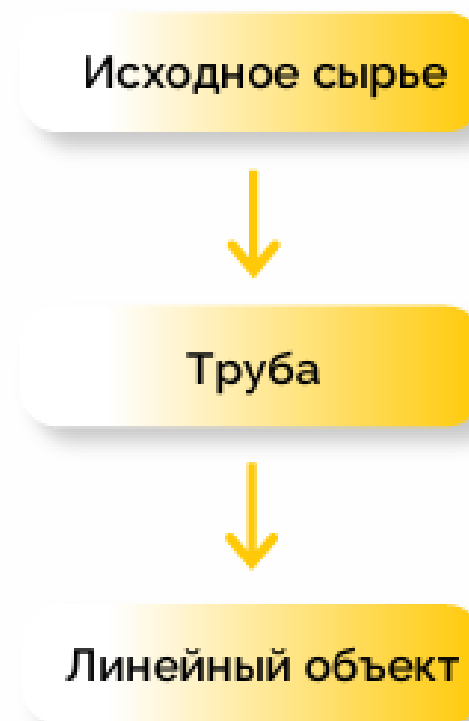
Методы

Вывод из оборота путем сканирования Data Matrix меток каждой трубы при укладке в «траншеи» в процессе строительства с привязкой геодезической метки по каждой трубе

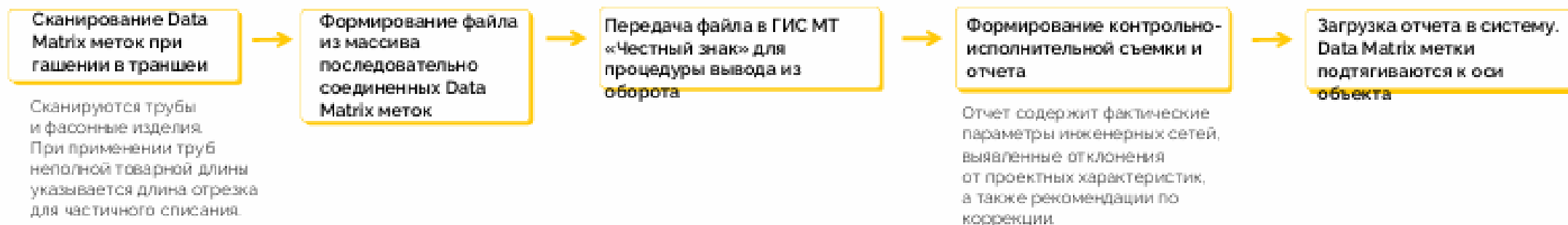
Итог

Обеспечение объективного контроля строительства:

- ✓ Агрегация данных по каждой трубе на объекте (идентификаторы, характеристики, документация и т.д.)
- ✓ Формирование данных для контрольно-исполнительной съемки
- ✓ Сопоставление данных в проекте и итоговой исполнительной съемки



Вывод из оборота



В результате:



Формирование достоверных данных о линейном объекте с учетом местоположения каждой единицы продукции

Дополнительные функции системы маркировки:

- формирование данных с DM метками уложенного линейного объекта для сварочного журнала;
- проведение ВИК сварных стыков при помощи специального приложения к протоколу сварных стыков каждого фасонного или трубного изделия в созданном объекте.

Вывод из оборота

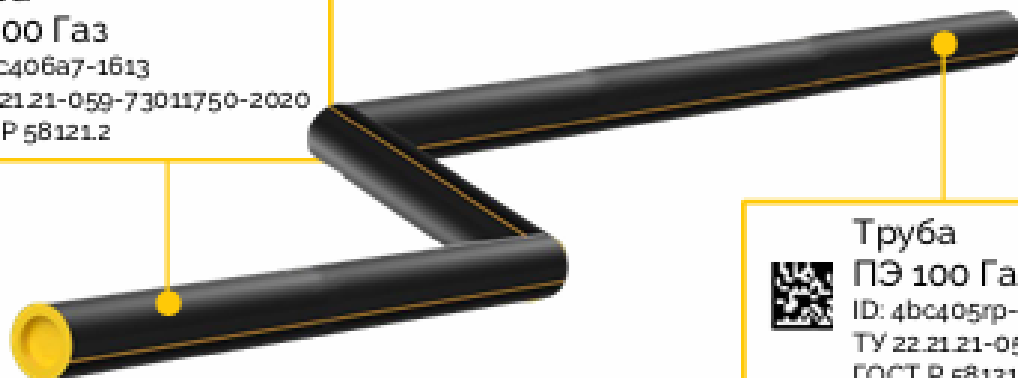
При поступлении на склад конечного подрядчика

- ✗ Нет возможности свести баланс сырья, произведенных изделий и труб, примененных в строительстве
- ✗ Отсутствие мониторинга жизненного цикла продукции на конечном этапе строительства
- ✗ Нет фиксации данных о переходе изделий конечному подрядчику

При гашении в «траншеи» на объекте

- + Геодезическая привязка, вычисление координат каждой трубы
- + Формирование данных для исполнительной документации
- + Снижение временных и трудовых затрат на формирование исполнительных чертежей и планов
- + Автоматическое сведение баланса сырья, поступивших труб и труб на объекте
- + Оперативный доступ к необходимым данным при эксплуатации объекта

Труба
ПЭ 100 Газ
ID: 4bc406a7-1613
ТУ 22.21.21-059-73011750-2020
ГОСТ Р 58121.2



Труба
ПЭ 100 Газ
ID: 4bc4057p-0279
ТУ 22.21.21-059-73011750-2020
ГОСТ Р 58121.2

Запуск эксперимента на территории РФ – 1 ноября 2024 г.

Работа с комиссиями по противодействию НОПП

В 26

заседаниях
региональных комиссий
АПТС приняла участие
с 2018-по настоящий
момент

**В 2024 году АПТС Приняла
участие в заседания Комиссии в
следующих субъектах РФ:**

- Республика Татарстан февраль 2024 года;
- Новосибирская область март 2024 года.

ПРОТОКОЛ	
заседания Государственной комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции	
24 апреля 2019 г.	№ 15
г. Москва	
Председательствовал председатель Государственной комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции, Министр промышленности и торговли Российской Федерации Д.В. МАНТУРОВ	
<u>Присутствовали:</u>	
члены Государственной комиссии	– М.В. Мишустин, В.Л. Еvtухов, А.В. Абрамов, А.В. Алёшин, С.А. Данкверт, С.Б. Королёв, В.В. Летуновский, П.В. Малков, А.А. Панкин, А.И. Херсонцев, С.В. Чеботарёв, С.В. Шипов, В.В. Яковенко, Н.В. Кузнецов
участники заседания	– М.А. Ан, И.Г. Артамонов, А.А. Аслаханов, А.Н. Батуркин, М.Г. Ваничкин, Д.А. Волков, И.Г. Голосная, Р.В. Давыдов, М.С. Иваник, М.И. Иванов, С.В. Картавый, И.Е. Лоевский, О.Н. Лут, И.А. Малышев, Ю.В. Маневич, П.В. Новиков, А.В. Орлов, Д.Ю. Павлюков, А.Ю. Орлов, Н.В. Сахарова, П.В. Серватинский, В.С. Ткаченко, А.В. Федоров, В.В. Чернышев
участники заседания посредством видео-конференц-связи	– Ш.А. Ахубеков, Р.С. Беков, Х.А. Бутов, Г.Г. Гусейнов, В.В. Ежиков, Р.С. Куринный, С.В. Кучумов, А.А. Магомедов, Г.П. Мироничева, Б.Б. Муев, А.А. Озов, К.В. Равич, М.М. Тихонов, У.И. Торшхоев, А.В. Чибис

Идет работа над выполнением
поручений протоколов **Госкомиссии**

**Эффект – протоколы
региональных
комиссий содержат
поручения:**

- Работать с АПТС и
нашими обращениями;
- Обращаться в АПТС при
возникновении
сомнений в качестве
трубной продукции;
- Провести обучение:
провели несколько
выездных и онлайн
обучений.

2019 г. и 2022 г.

Работа с техническими комитетами

Работаем с ТК:

- **ТК 241** «Трубы, фитинги и другие изделия из пластмасс, методы испытаний»;
- **ТК 465** «Строительство»:
 - ПК 8.3 «Зеленое» строительство»;
 - ПК 14 Проектирование и строительство сетей теплоснабжения, отопления и вентиляции»;
 - ПК 15 «Проектирование и строительство сетей водоснабжения и водоотведения»;
 - ПК 17.2 «Системы электроснабжения зданий и сооружений»;
- **ТК 144** «Строительные материалы (изделия) и конструкции»;
 - ПК 6 «Строительные материалы, изделия, конструкции, установки и приборы заводского изготовления для систем водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, холодоснабжения, вентиляции, кондиционирования зданий и сооружений»
- **ТК 259** «Трубопроводная арматура и сильфоны» (наблюдатели);
- **ТК 400** «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы»;
- **ТК 079** «Оценка соответствия»;
- **ТК 124** «Средства и методы противодействия фальсификациям и контрафакту».

С 2024г АПТС является членом следующих ТК:

- **ТК 251** «Безопасность труда»
- **ТК 231** «Отходы и вторичные ресурсы»
- **ТК 337** «Электроустановки зданий»
- **ТК 465** «Строительство»:
 - ПК 6 «Пожаробезопасность в строительстве» (наблюдатели);
 - ПК 13 «Проектирование и строительство магистральных и промышленных трубопроводов, хранилищ нефти и газа» (наблюдатели);
 - ПК 18 «Надежность строительных конструкций и оснований» (наблюдатели).
- **ТК 144** «Строительные материалы (изделия) и конструкции»;
 - ПК 9 «Кровельные и гидроизоляционные материалы»



Итого рассмотрено
178 проектов

Работа с техническими комитетами

Подали заявку в следующие ТК:

- ТК 507 «Градостроительство»
- ТК 111 «Защита прав потребителей на основе контроля продукции на стадиях обращения и при оказании услуг»
- ТК 144 «Строительные материалы (изделия) и конструкции»:
 - ПК 4 «Изоляционные и отделочные материалы, изделия»
 - ПК 7 «Строительные материалы и изделия объектов инженерной инфраструктуры»
- ТК 465 «Строительство»
 - ПК 4 «Обследование и мониторинг технического состояния зданий и сооружений. Ремонт, восстановление и усиление конструкций зданий и сооружений»
 - ПК 12 «Проектирование и строительство гидротехнических и мелиоративных сооружений»
 - ПК 16 «Проектирование и строительство сетей газоснабжения и газораспределения»
 - ПК 26 «Композитные полимерные конструкции и изделия строительного назначения»
- ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность»
 - ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»
- ТК 393 «Услуги (работы, процессы) в сфере жилищно-коммунального хозяйства и формирования комфортной городской среды»



Подробнее о вовлеченности АПТС в работу технических комитетов,
общественных советов, рабочих групп читайте на сайте

<https://rapts.ru/docstart>

Сотрудничество с испытательными лабораториями

В 2020-22 годах заключены договоры

- ООО «Изоком» Республика Беларусь
- ООО «ПолимерФизик Руссланд»
- АО «РусНИТИ»
- ООО «АИЦ»
- ООО «МЕТАКЛЭЙ ИиР»
- ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора»
- ООО «Иркутский трубный завод»
- ООО «Омский завод трубной изоляции»
- ООО «ИЦ ВНИИГС»
- ООО «Завод «ЮГТРУБПЛАСТ»
- ОАО «Запсибгазпром»
- АО «Институт пластмасс им. Г.С. Петрова»
- ООО НТЦ «ПОЖАУДИТ»
- ООО «НИИЦЭИМ»

В 2023 году заключены договоры

- ООО «Центр испытаний и консалтинга»
- ООО «СИБУР ПолиЛаб»
- ООО «ЛАБСТРОЙ»
- ООО «ИЦ «КСИС»
- ООО «Агригазполимер»
- ООО «УралстройТест»
- ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»

В 2024 году заключены договоры

- ООО «УралНИИСтром»
- ООО «НИИСантехники»

Ведутся переговоры:

- ООО «Кохановский трубный завод «Белтрубпласт»
- ООО «НПЦ «Самара»
- ООО «Хабаровский трубный завод»
- ООО «Тиксомет»
- ООО «ЭЛНК ГРУПП»
- ООО «НИОСТ» Дирекция Аналитика
- ФБОУ ВО «ВолГТУ»
- ООО «ВНИИСТРОМ-НВ»
- ФБУ «Ростест-Москва»
- ИЦ «Красстрой» АО «Красноярский ПромстройНИИпроект»
- КГАУ «КРИТБИ»
- АО «ЦИСИС ФМТ»
- ООО «ИКАПЛАСТ»
- АО «Нордпайп»
- ООО «ПАРК РФМ»

Сотрудничество с испытательными лабораториями

1. ООО «ИЦ «Комплексные сертификационные испытания стройматериалов» (ООО ИЦ «КСИС») RA.RU.21PB44
2. ИЦ «Энтест» (ООО «Центр испытаний и консалтинга») РОСС RU.0001.21АЮ75
3. ИЦ «Сантехоборудование» РОСС RU.0001.21MX07
4. ООО «Завод «ЮГТРУБПЛАСТ» RA.RU.21НУ75
5. ИЛ АО «Завод АНД ГАЗТРУБПЛАСТ» RA.RU.21АО97
6. ИЛ ООО «ТЗ СИБГАЗАППАРАТ» РОСС RU.0001.21АЕ05
7. ИЦ ООО «Климовский трубный завод» RA.RU.22ХИ89
8. ИЦ АО «ХЕМКОР» RA.RU.22ХИ98
9. ИЛ АО НОРДПАЙП RA.RU.21ОУ53
10. ИЛ ИАКПЛАСТ RA.RU.21ОУ55
11. ИЛ ООО «Сибур Полилаб» RA.RU.21ОВ56
12. ИЛ «ПЛАСТ ТЕСТ» ООО «Агригазполимер» RA.RU.21ОБ02
13. ИЛ ОАО «Запсибгазпром» (Отраслевой институт «Омскгазтехнология») RA.RU.21ХИ11
14. ИЛ Казанское ПАО «Органический синтез» («Казаньоргсинтез») RA.RU.21АП17
15. ИЦ «Композит-Тест» RA.RU.21АЮ48
16. ИЛ СПбГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» RA.RU.21СБ11
17. ИЛ «Пластмассы» АО «Институт пластмасс им. Г. С. Петрова» RA.RU.21НА48
18. ИЦСП ООО ЦС «Уралстройсертификация» RA.RU.21СМ38
19. ИЛ ООО «Полимертест» РОСС RU.0001.21ХИ04
20. ИЛ «Тест-С.-Петербург» RA.RU.21АГ86
21. ИЛ БРЭА ООО «АИЦ» RA.RU.21МО57
22. ИЛ ООО «Ставролен» RA.RU.21АС25
23. НВСтройиспытания» РОСС RU.0001.21СА07
24. ИЛ КГАУ «КРИТБИ» RA.RU.21БЖ03
25. ИЦ «Красстрой» RA.RU.22СЛ32
26. ИЦ № 300 ФБУ «РостестМосква» RA.RU.21А343
- 27.ОАО «Пластполимер» RA.RU.21ЖИ01

На очереди: ИММИД, Метаклэй, Техстрой, RTP, Контур и др.

Обращение в АПТС

через форму на сайте

1. Сохранение всех обращений;
2. Оперативное реагирование;
3. Создание единой базы работы с клиентами.



Каждая организация может запросить информацию о своих обращениях



Цифровизация обращений в АПТС

Сделки

Контакты13

Компании3

Аналитика

История

Интеграции

Настройки

Еще

Сделки

Создать

Обращение в АПТС

Сделки в работе

Поиск

Канбан

Список

Дела

Календарь

Мои: 0 Входящие

0 Запланированные

9 Ещё

Создать сценарий

Роботы

Новое обращение (0)

Распределение (0)

Проверка обращения (3)

Подтверждение УП (2)

Обработка обращения (6)

Отправка результатов (1)

Получение обратной связи (3)

Обратная связь получена (1)

0 Р

+

0 Р

+

0 Р

+

0 Р

+

0 Р

+

0 Р

+

0 Р

+

0 Р

+

0 Р

+

283. Письмо-предупреждение
Слепов Евгений
Стройаудитэксперт
Ответственный
Белоусова Мария
Задача
ИЗМЕНЁН КРАЙНИЙ СРОК
+ Дело 6 Окт

Сделка #55755
Перевалов Евгений
Николаевич
РКС-Холдинг
Ответственный
Чуйкина Елена
Задача
ПРОСРОЧЕНА
+ Дело 4 Июл

Постановка тэга "Справка о репутации"
Варалов Евгений Гарьевич
ООО "Санлео"
Ответственный
Ткаченко Владислав
Задача
СОЗДАНА, НЕ ПРОСМОТРЕНА
+ Дело 21 Июн

449. Полимертепло (проверка сопровод)
Николаевич Сергей Головин
ООО "Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО"
Ответственный
Хижнякова Елена
Задача
ПРОСРОЧЕНА
+ Дело Вчера, 19:00

536. ГПП (прочее)
повторная сделка
Аверьянова Наталия
Владимировна
Группа ПОЛИПЛАСТИК!
Ответственный
Хижнякова Елена
Задача
СОЗДАНА, НЕ ПРОСМОТРЕНА
+ Дело 24 Окт

451. НИПИГАЗпереработка (предоставление информации)
Лепилин Павел
АО "НИПИГАЗпереработка"
Ответственный
Забавина Анна
Задача
ЗАВЕРШЕНА
+ Дело Сегодня, 01:00

514. ПП УралСиб (проверка сопровод)
повторная сделка
Курочкин Константин Сергеевич
ПОЛИПЛАСТИК УралСиб
Ответственный
Хижнякова Елена
Задача
ПРОСРОЧЕНА
+ Дело Вчера, 19:00

537. ПП УралСиб (проверка сопровод)
повторная сделка
Титова Елена Владимировна
ПОЛИПЛАСТИК УралСиб
Ответственный
Забавина Анна
Задача
ПРОСМОТРЕНА
+ Дело Вчера, 16:41

448. РОСТерм (предоставление информации)
Ковшар Константин

354. Свободный сокол (декларации на ВШЧГ)
повторная сделка
Волков Олег Геннадьевич
Свободный сокол
Ответственный
Чуйкина Елена
Задача
ЗАВЕРШЕНА
+ Дело 22 Июн

381. ФБУ Ростройконтроль (проверка сопровод)
Владимирович Андрей Гетаев
ФБУ "РосСтройКонтроль"
Ответственный
Хижнякова Елена
Задача
ПРОСРОЧЕНА
+ Дело Вчера, 19:00

417. ГПП (консультация по репутации)
повторная сделка
Владимирович Иван Санаев
Группа ПОЛИПЛАСТИК!
Ответственный
Хижнякова Елена
Задача
ПРОСРОЧЕНА
+ Дело Вчера, 19:00

433. ГПП (консультация по репутации)
повторная сделка
Аверьянова Наталия Владимировна
Группа ПОЛИПЛАСТИК!
Ответственный
Хижнякова Елена
Задача
ПРОСРОЧЕНА
+ Дело Вчера, 19:00

447. ГПП (проверка сопровод)
повторная сделка
Николаевич Илья Павлов
Группа ПОЛИПЛАСТИК!

188. Полимертепло (консультация)
повторная сделка
Михайлов Виталий Петрович
Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО!
Ответственный
Чуйкина Елена
Задача
ЗАВЕРШЕНА
+ Дело 22 Июн

1. Распределение обращений в зависимости от темы обращения
2. Распределение между сотрудниками в зависимости от загрузки
3. Возможность отследить на каком статусе находится запрос
4. Автоматизация действий в зависимости от статусов и тэгов обращений

Телеграмм-бот

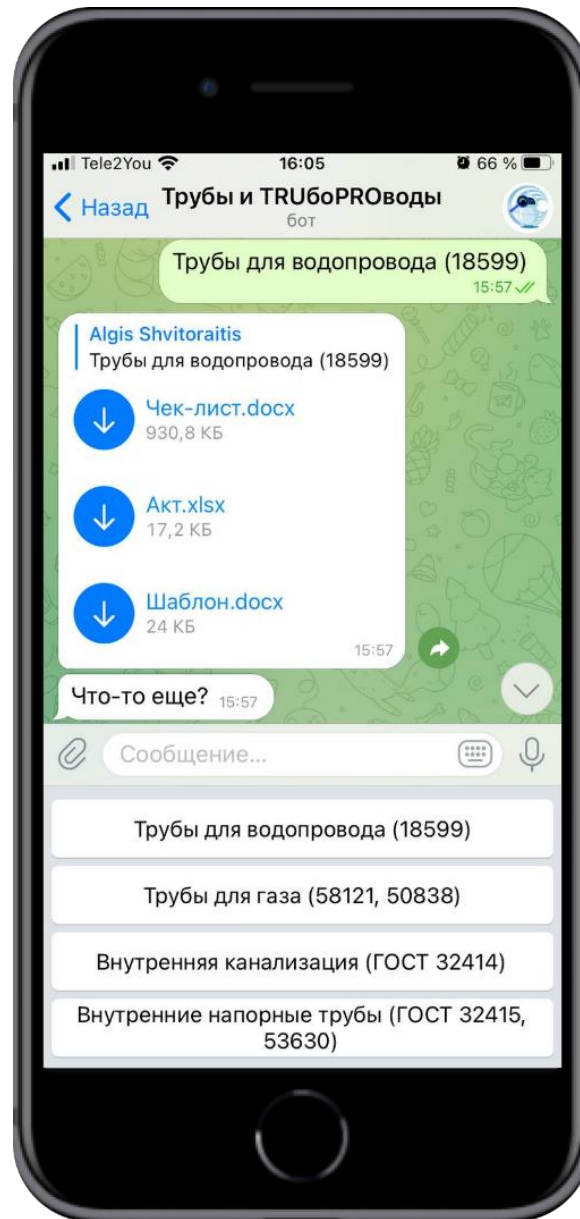
Трубы и TRUбоPROводы

Бот может:

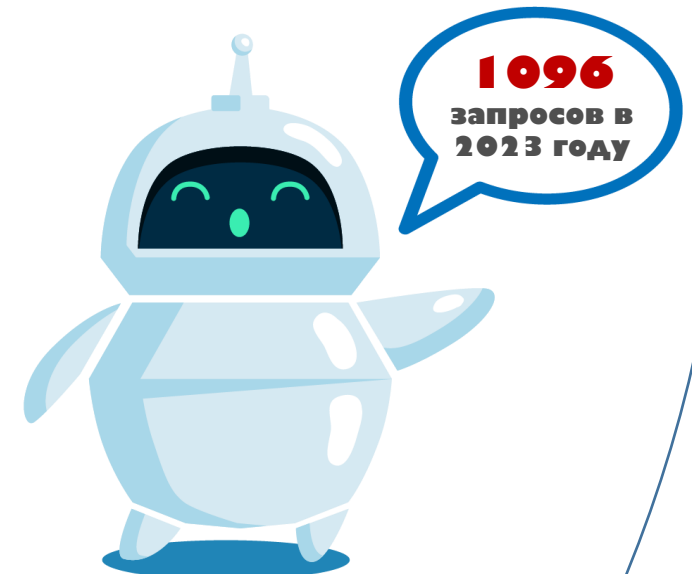
- предоставить чек-листы и акты для входного контроля и отбора образцов,
- сообщить актуальную стоимость трубного полиэтилена,
- предоставить разъяснения Ассоциации и сторонних организаций,
- сообщить результаты проверки сертификатов, проверенных сотрудниками Ассоциации.

Бот собирает информацию напрямую с официального сайта АПТС, т.е. у пользователей – всегда актуальные данные.

https://t.me/Pipes_and_pipeline_bot



Отсканируйте для
перехода к боту



СОБСТВЕННАЯ РАЗРАБОТКА

Инструменты для борьбы с фальсификатом

АПТС разработала

- калькулятор вероятности поставки фальсификата и калькулятор температурных режимов для разных типов тепловых труб;
- публичные реестры;
- телеграм – бот;
- рекомендации по минимизации рисков, связанных с нарушением сроков поставки и поставкой некачественного товара;
- инструкция по входному контролю продукции;
- экспресс – анализ;
- письма – предупреждения.



АПТС

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ



КОМИТЕТ ПО
БОРЬБЕ С
НЕЗАКОННЫМ
ОБОРОТОМ
СТРОИТЕЛЬНОЙ
ПРОДУКЦИИ



НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗДЕЛИЙ
И КОНСТРУКЦИЙ



Спасибо за внимание!

Ткаченко Владислав Сергеевич

Генеральный директор АПТС

Зам. председателя общественного совета Росстандарта

Эксперт комиссий по стройматериалам общественных советов ФСА и Минстроя

Председатель комитета по борьбе с НОСП НОПСМ

Контакты



8(999)599-98-02
8(499)399-299-1



info@rapts.ru

Доверяй, но проверяй!