



АПТС

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ ПРОИЗВОДСТВА ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В РОССИИ

Ткаченко Владислав Сергеевич

Генеральный директор

Ассоциации производителей трубопроводных систем

Ассоциация производителей трубопроводных систем

Объединяет **92** организации:



производственные



строительно–монтажные



эксплуатирующие



коммерческие и управляющие



учебные



экспертные



научно–исследовательские

65%

рынка полимерных
внутридомовых сетей

85 %

рынка полимерных труб
для наружных сетей

90 %

рынка труб чугунных
с шаровидным графитом

7 организаций

производит трубы сталь в ППУ

1 организация

производит стеклопластиковые
трубы

Поиск поставщиков по продукции

Поиск по организации

Поиск по типу продукции

Поиск по назначению продукции

Поиск по материалам

Введите значение

Поиск по ГОСТу

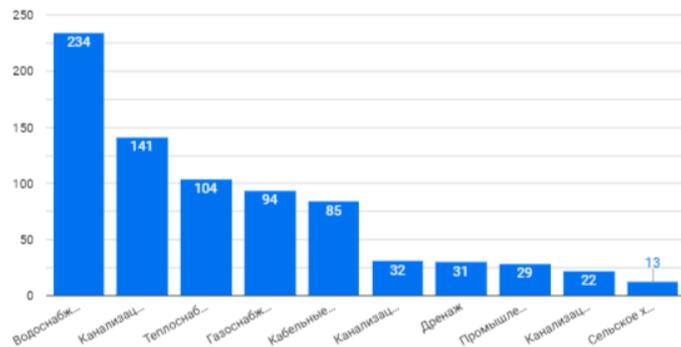
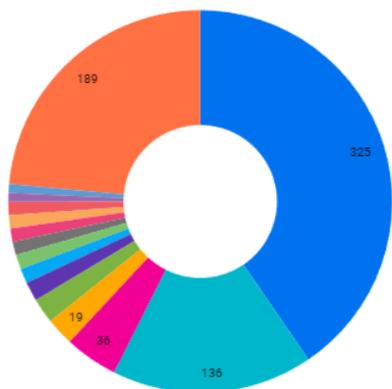
Введите значение

Количество членов АПТС

92

Количество выбранной продукции

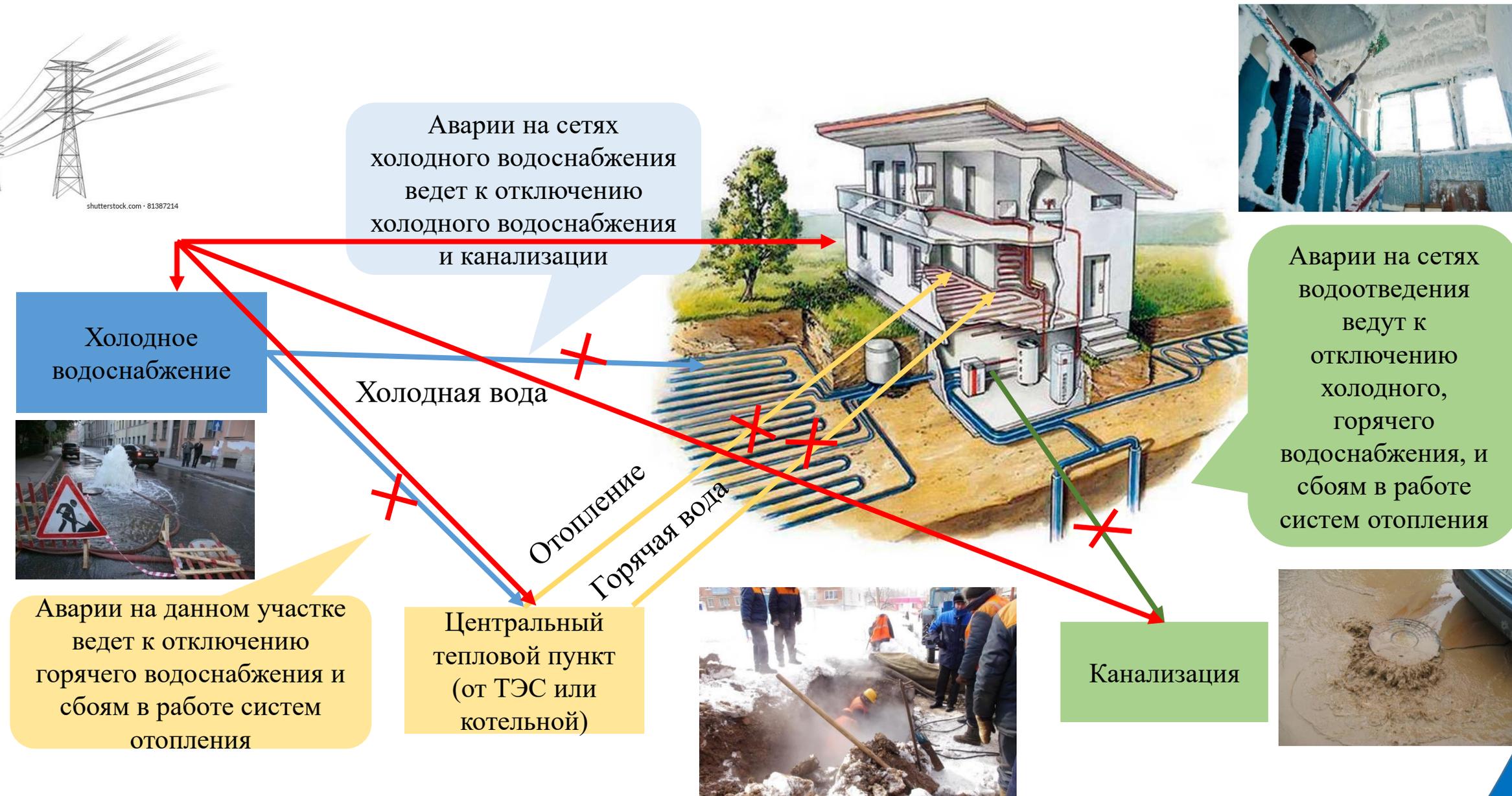
803



Член АПТС	Наименование продукции	Назначение продукции	Нормативная документация (ГОСТ)	Нормативная документация (ТУ)	Материалы	Примечание (ГОСТ, ТУ)	Примечание (СП)
ООО ПК "ГЕОПРОМ"	Трубы	Водоснабжение	ГОСТ 32415-2013		PE-RT	ГОСТ	СП 30.13330.2020 ; СП 73.13330.2016 ; СП 253.1325800.2016 ; СП 344.1325800.2017
ТОО «Торговый Дом СТЗ «Арыстан»	Фитинги	Канализация наружная безнапорная	ГОСТ Р 54475-2011		PE, PP	ГОСТ	СП 32.13330.2018 ; СП 129.13330.2019 ; СП 399.1325800.2018
ТОО «Торговый Дом СТЗ «Арыстан»	Трубы	Водоснабжение	ГОСТ 18599-2001		PE 100/PE 100-RC	ГОСТ	СП 31.13330.2021 ; СП 129.13330.2019 ; СП 399.1325800.2018
ТОО «Торговый Дом СТЗ «Арыстан»	Фитинги	Водоснабжение	ГОСТ 18599-2001		PE	ГОСТ	СП 31.13330.2021 ; СП 129.13330.2019 ; СП 399.1325800.2018
ТОО «Торговый Дом СТЗ «Арыстан»	Трубы	Газоснабжение	ГОСТ Р 58121.2-2018		PE	ГОСТ	СП 62.13330.2011
ТОО «Торговый Дом СТЗ «Арыстан»	Трубы	Канализация наружная безнапорная	ГОСТ Р 54475-2011		PE, PP	ГОСТ	СП 32.13330.2018 ; СП 129.13330.2019 ; СП 399.1325800.2018
ТОО «Торговый Дом СТЗ «Арыстан»	Трубы спиральношовные	Реконструкция трубопроводов	ГОСТ Р 54475-2011	ТУ 22.21.21-036-73011750-2017	PE	ГОСТ, ТУ	СП 32.13330.2018 ; СП 129.13330.2019 ; СП 399.1325800.2018
ТОО «Торговый Дом СТЗ «Арыстан»	Очистные сооружения	Очистка сточных вод		ТУ 22.29.29-040-73011750-2017	PE	ТУ	СП 32.13330.2018 ; СП 129.13330.2019
ТОО «Торговый Дом СТЗ «Арыстан»	Трубы обсадные	Водоснабжение		ТУ 22.21.21-032-73011750-2017	НПВХ	ТУ	СП 31.13330.2021 ; СП 129.13330.2019 ; СП 399.1325800.2018
ТОО «Торговый Дом СТЗ «Арыстан»	Трубы	Канализация наружная безнапорная	ГОСТ Р 54475-2011		НПВХ	ГОСТ	СП 32.13330.2018 ; СП 129.13330.2019 ; СП 399.1325800.2018 ; СП 503.1325800.2021

1 - 10 / 823 < >

Взаимосвязь всех систем жизнеобеспечения

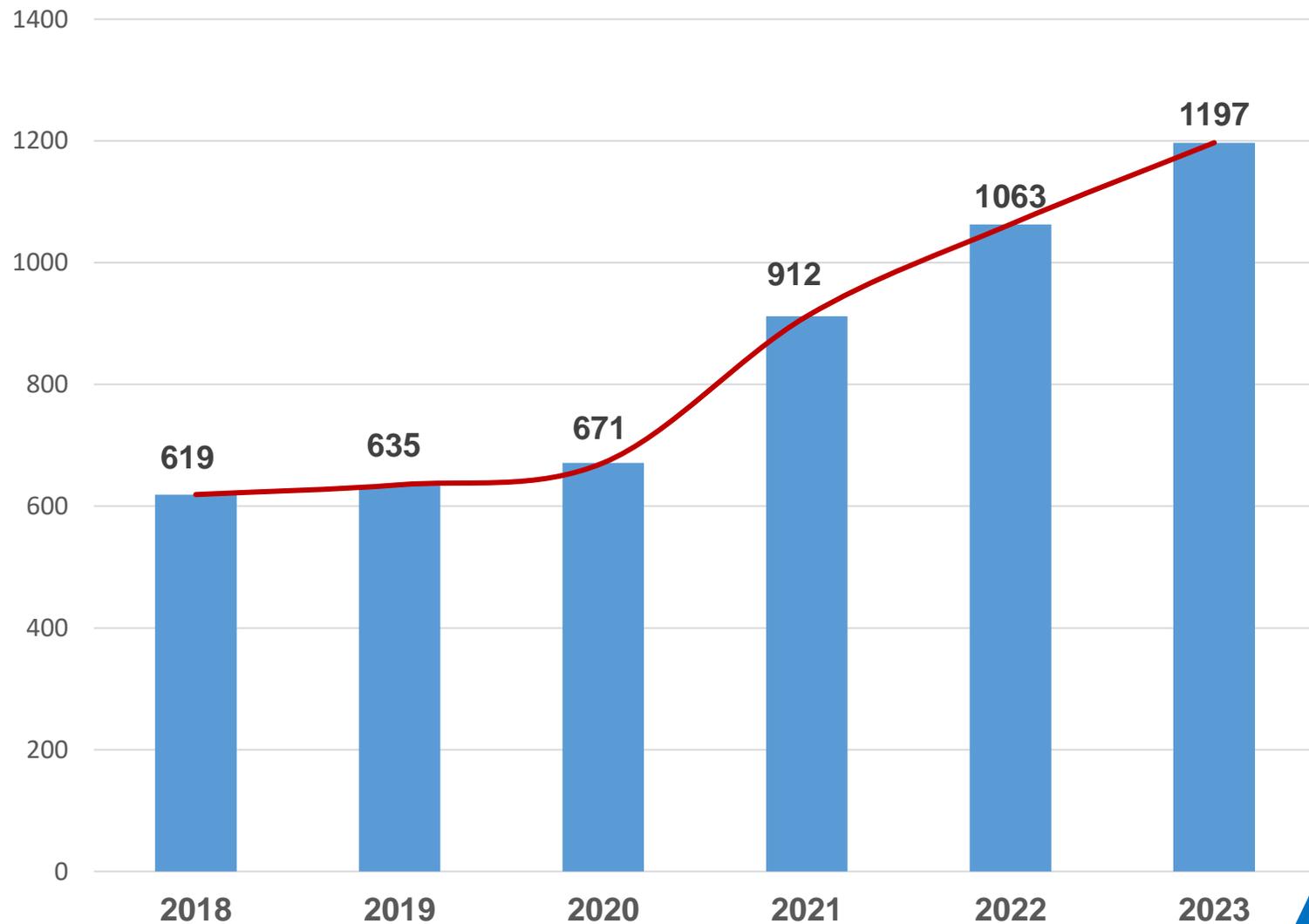


Рост производства

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

+78%

Рост рынка полимерной
продукции за последние 4
года*



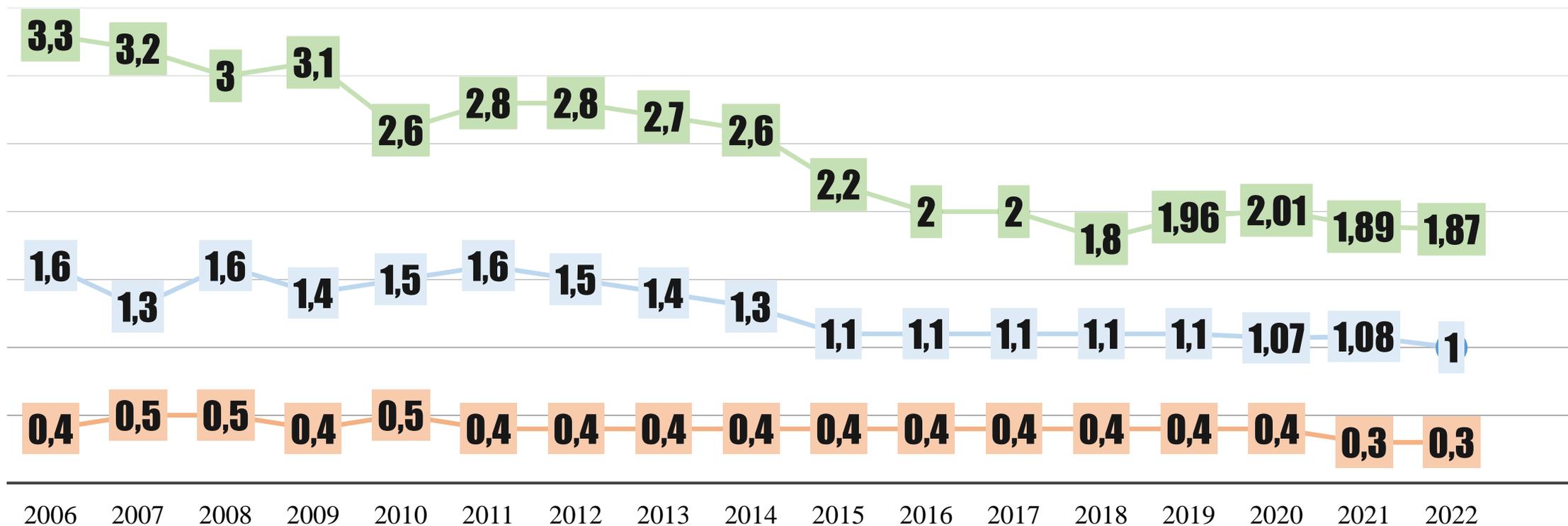
На основании данных Росстат - rosstat.gov.ru*

Производство промышленной продукции в натуральном выражении

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

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

✓ 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.

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

При производстве фальсифицированной полимерной трубной продукции используют:

первичный неокрашенный (не трубный) полиэтилен



- 25 % себестоимости для недобросовестного производителя



Неравномерное распределение углерода + возможные включения мела

не трубное вторичное сырьё



- 60 % себестоимости для недобросовестного производителя



Инородные включения разных типов полимеров и прочего + неравномерное распределение углерода

20 млрд. руб./год

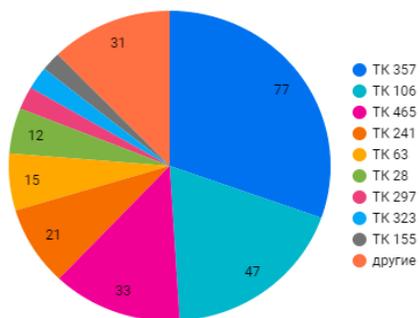
объем рынка фальсификата в полиэтиленовых трубах

Приводят к авариям на новых трубопроводах



Актуализировали и обновили на сайте «Реестр стандартов и методов испытаний»

Технические комитеты



Количество ГОСТов на продукцию

148

Количество ТК

26

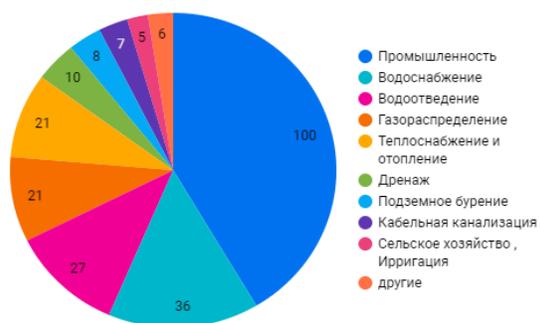
Количество областей применения

11

Материалы продукции



Области применения



<https://rapts.ru/reestr-standart>

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 12 «Проектирование и строительство гидротехнических и мелиоративных сооружений»;
 - ПК 13 «Проектирование и строительство магистральных и промышленных трубопроводов, хранилищ нефти и газа»;
 - ПК 14 Проектирование и строительство сетей теплоснабжения, отопления и вентиляции»;
 - ПК 15 «Проектирование и строительство сетей водоснабжения и водоотведения»;
 - ПК 16 «Проектирование и строительство сетей газоснабжения и газораспределения»;
 - ПК 17.2 «Системы электроснабжения зданий и сооружений»;
- ТК 144 «Строительные материалы (изделия) и конструкции»;
- 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».



Итого рассмотрено
174 проекта

Работа с техническими комитетами

Подали заявку в следующие ТК:

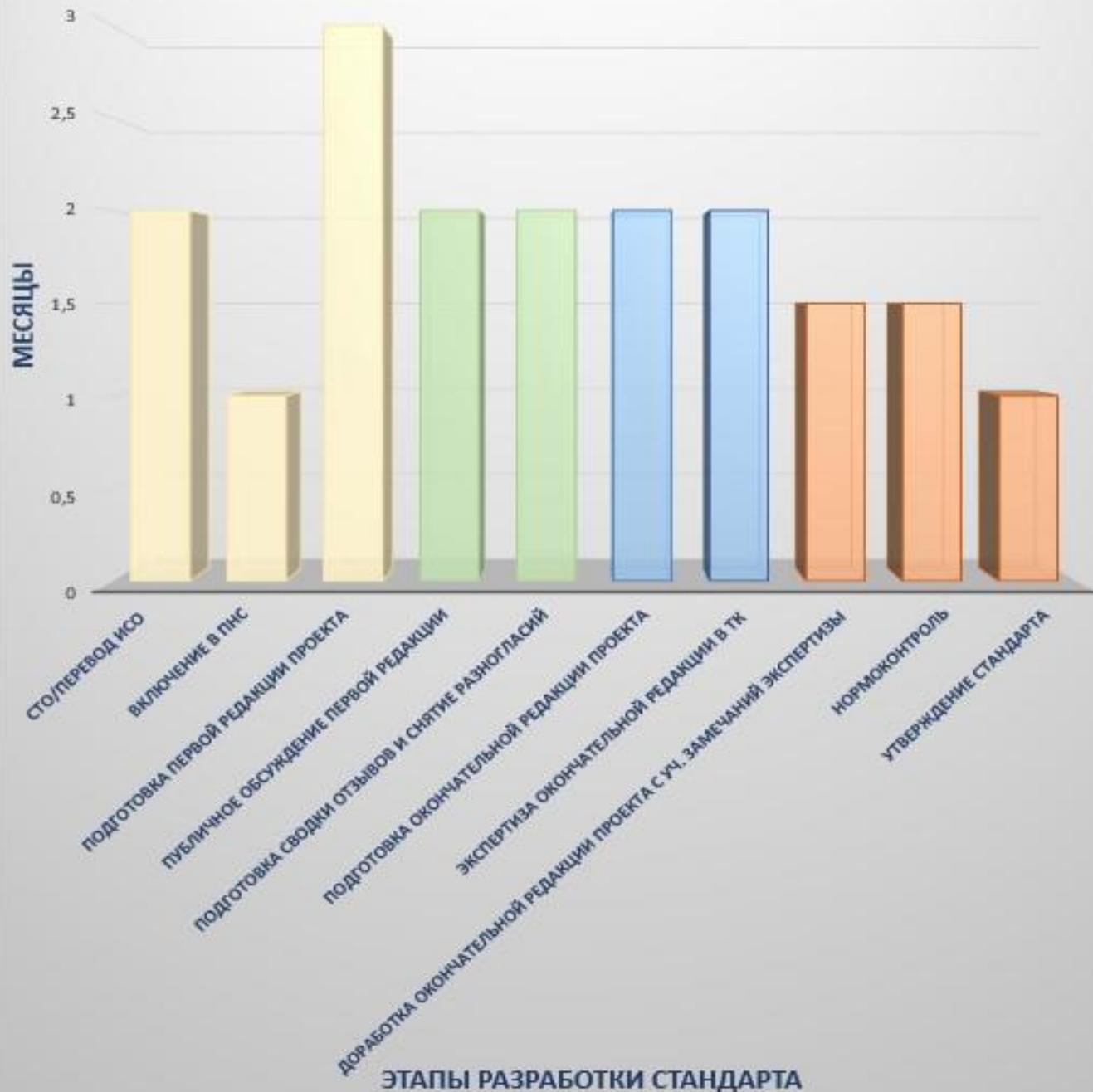
- ТК 337 «Электроустановки зданий»
- ТК 507 «Градостроительство»
- ТК 111 «Защита прав потребителей на основе контроля продукции на стадиях обращения и при оказании услуг»
- ТК 251 «Безопасность труда»
- ТК 465 «Строительство»:
 - ПК 4 «Обследование и мониторинг технического состояния зданий и сооружений. Ремонт, восстановление и усиление конструкций зданий и сооружений»
 - ПК 18 «Надежность строительных конструкций и оснований»
 - ПК 26 «Композитные полимерные конструкции и изделия строительного назначения»
- 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»
 - ПК 7 «Строительные материалы и изделия объектов инженерной инфраструктуры»
 - ПК 9 «Кровельные и гидроизоляционные материалы»



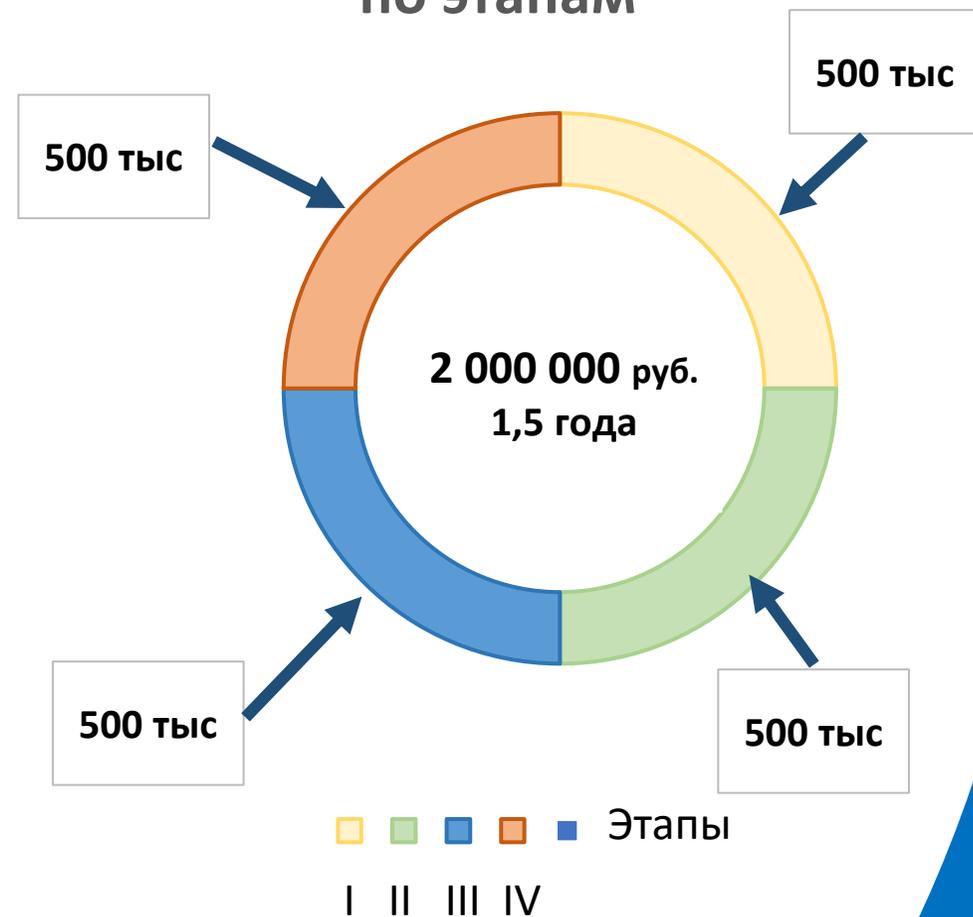
Подробнее о вовлеченности АПТС в работу технических комитетов, общественных советов, рабочих групп читайте на сайте

<https://rapts.ru/docstart>

Сроки разработки стандарта по этапам



Стоимость разработки ГОСТ Р по этапам



Техрегламент ЕАЭС «О безопасности строительных материалов и изделий»

- ❑ Разработку документа ведет Российская Федерация
- ❑ АПТС является участником межгосударственной рабочей группы по разработке проекта технического регламента.
- ❑ Направлено около 100 замечаний и предложений в части:
 - существенных характеристик трубной продукции
 - перечня методов испытаний
 - перечня кодов ТН ВЭД
 - требований гигиены (для питьевого водоснабжения)
 - внесение правок в текст проекта
- ❑ Из ста замечаний: 68 – принято полностью, 1 – частично, 1 – не принято, ещё 30 – на рассмотрении.
- ❑ Предложение о внесении в ТР понятия ФПП на данный момент не

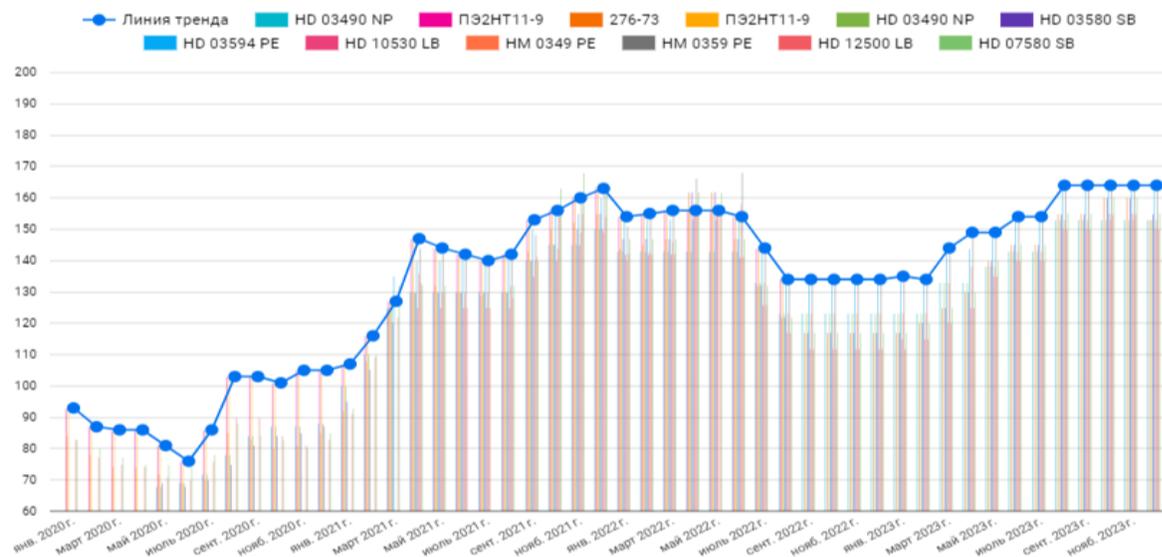
Динамика цен на полимерное сырьё на сайте АПТС*

Максимальная цена на полиэтилен для труб

0,26/51	276-73	HD 03490 NP	HD 03580 SB	273-83 Ставролен	HD 12500 LB
161	162	153	162	156	156
ПЭ2НТ11-9	HD 07580 SB	HD 03594 PE	HD 10530 LB	HM 0349 PE	HM 0359 PE
163	168	164	156	158	168

Динамика цен на полиэтилен для труб (напорных и безнапорных)

Выберите диапазон дат



Отсканируйте,
чтобы узнать цены

*информацию предоставляет ценовое агентство «Хим-Курьер»

В денежном и процентном выражении объем рынка и доли продукции не соответствующим требованиям ТР в обороте в т.ч. фальсификата

Продукция	ТР	Объем рынка за 2020 или 2021-й год (руб)	Оценка объема продукции не соотв. треб ТР в обороте (%)	Предполагаемый объем продукции не соотв. треб ТР в обороте (руб)
Низковольтное оборудование, реализуемое не для нужд потребителей, в т.ч. кабели и провода	ТР ТС 004/2011	126 000 000 000	25	31 500 000 000
Оборудования для детских игровых площадок (резиновые покрытия)	ТР ЕАЭС 042/2017	850 000 000	70	595 000 000
Трубы и детали трубопроводов из термопластов (только напорные ПЭ вода и газ)	ПП 982/ПП 2425	96 000 000 000	20	19 200 000 000
Цемент	ПП 982/ПП 2425	281 867 357 180	5	12 965 898 430
Радиаторы отопления и конвекторы отопительные	ПП 982/ПП 2425	68 000 000 000	10	6 800 000 000
Кабели силовые для нестационарной прокладки	ПП 982/ПП 2425	5 000 000 000	10	500 000 000
Теплоизоляционные материалы	ПП 982/ПП 2425	250 000 000 000	35	87 500 000 000
Смеси и растворы строительные	ПП 982/ПП 2425	250 000 000 000	30	75 000 000 000
Лакокрасочные материалы	ПП 982/ПП 2425	250 000 000 000	10	25 000 000 000
Стальные трубы, профили пустотелые и их фитинги, диаметром более 406,4мм.	ПП № 2425, ТР ТС 032/2013	240 000 000 000	20	48 000 000 000

Взаимодействие с комиссиями по противодействию незаконному обороту промышленной продукции

в Государственной комиссии и региональных комиссиях по противодействию незаконному обороту промышленной продукции

24

Региональных комиссий, в который АПТС приняла участие с 2017 года

- Воронежская область в июне 2018 года.
- Свердловская область в октябре 2018 года.
- Курганская область в июне 2019 года.
- Ростовская область в июле 2019 года.
- Тульская область в сентябре 2019 года.
- Краснодарский край в феврале 2020 года.
- Калужская область в феврале 2020 года.
- Оренбургская область в июле 2020 года.
- Ярославская область в сентябре 2020 года.
- Томская область в сентябре 2020 года.
- Тюменская область в сентябре 2020 года.
- Пермский край в октябре 2020 года.
- Республика Чувашия ноябрь 2020 года.
- Вологодская область декабрь 2020 года.
- Оренбургская область в июне 2021 года.
- Нижегородская область в декабре 2021 года.
- Астраханская область в феврале 2022 года.
- Республика Чувашия в ноябре 2022 года.
- Республика Крым февраль 2023 года.
- Саратовская область август 2023 года.
- Кемеровская область сентябрь 2023 года.
- Оренбургская область сентябрь 2023 года.
- Воронежская область сентябрь 2023 года.
- Свердловская область декабрь 2023 года.

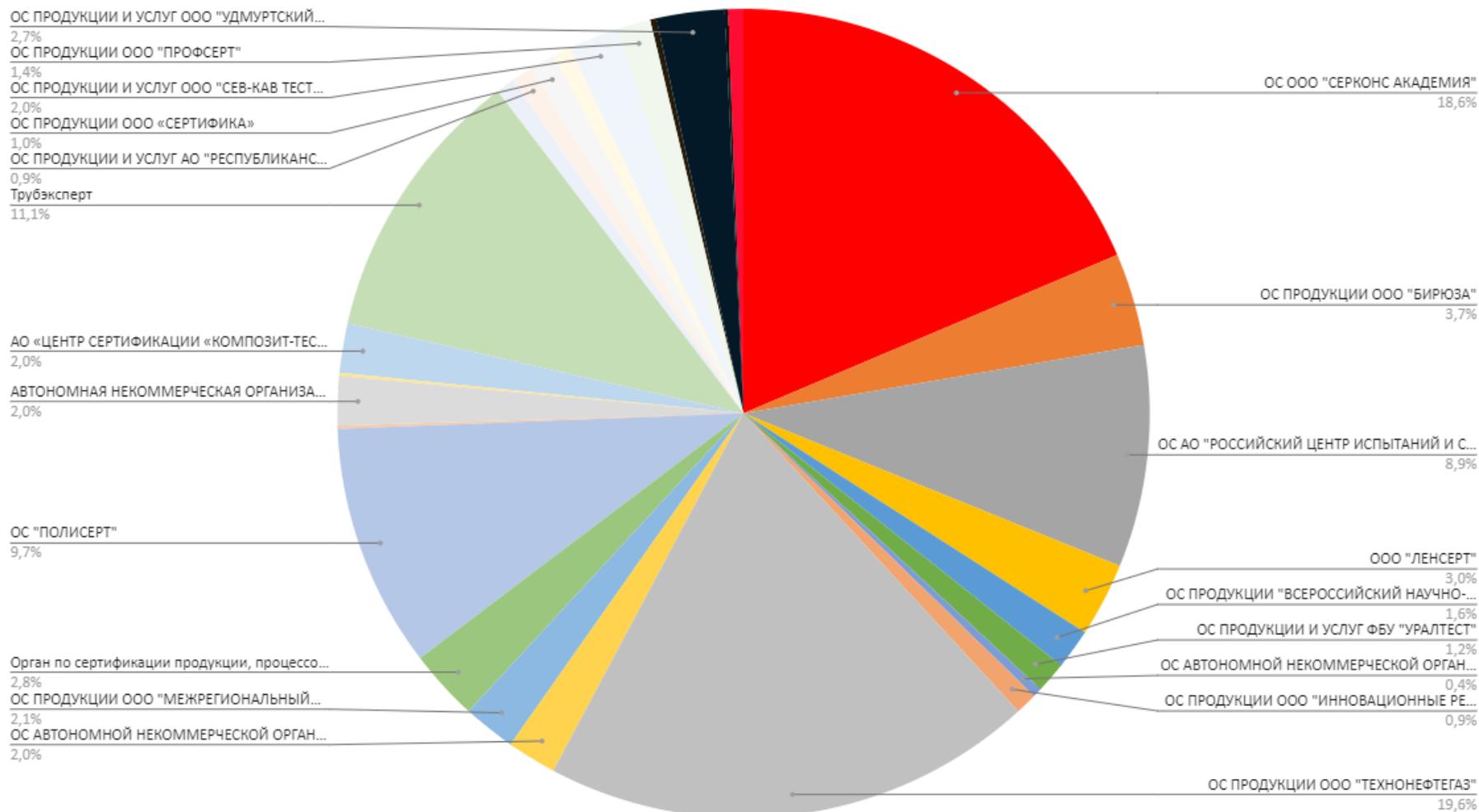
ПРОТОКОЛ	
заседания Государственной комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции	
24 апреля 2019 г.	№ 15
г. Москва	
Председательствовал председатель Государственной комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции, Министр промышленности и торговли Российской 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. Павлоков, 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. Магоматов, Г.П. Мироньчева, Б.Б. Муев, А.А. Озов, К.В. Равич, М.М. Тихонов, У.И. Торшхов, А.В. Чибис

24 апреля 2019 г.

Участие в заседании **Государственной комиссии** по противодействию незаконному обороту промышленной продукции

Проверка сертификатов соответствия по ПП 982 и ПП 2425

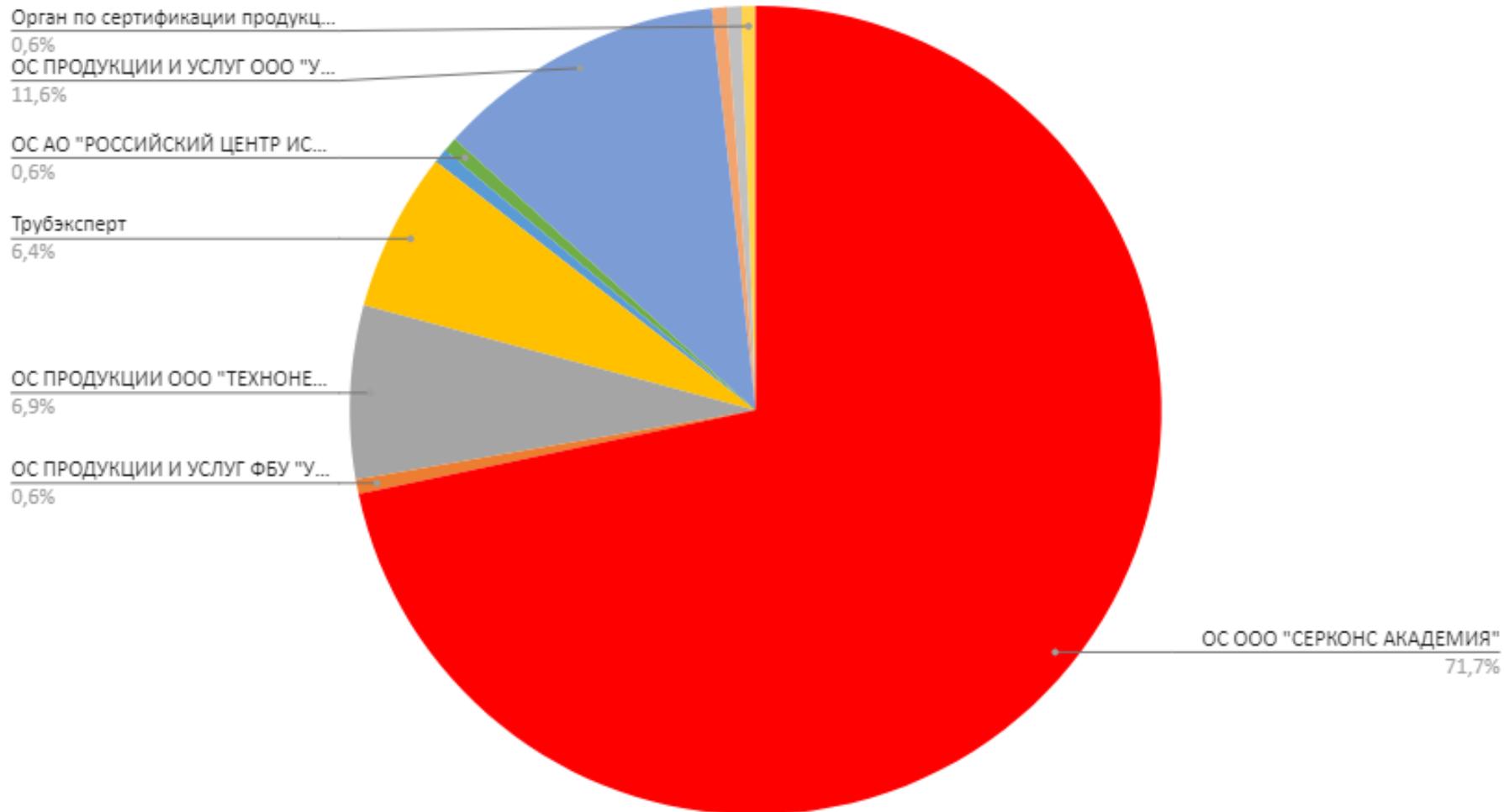
Орган по сертификации – количество



Всего с 01.01.2018
по 05.02.2024
812 сертификатов

Проверка сертификатов соответствия по ПП 982 и ПП 2425

Орган по сертификации – количество



Всего с 01.09.2023
по 05.02.2024
173 сертификата

Прекращение действия незаконных сертификатов

В ходе мониторинга реестров ФСА АПТС, учитывая проблему проведения долгосрочных испытаний наряду с невозможностью принять в качестве доказательств результаты испытаний, проведенных вне процедуры сертификации, выявила сомнительные сертификаты соответствия на продукцию, выданные Органом по сертификации ООО «СЕРКОНС Академия».

Были инициированы обращения как в адрес ОС ООО «СЕРКОНС Академия», так и в уполномоченные государственные органы.

По результатам проведенной работы на настоящий момент **ряд сертификатов соответствия прекращен.**

При этом ФСА 14.12.2023 сообщило о том, что **ООО «СЕРКОНС Академия» будет объявлено предостережение о недопустимости нарушений** аккредитованным лицом законодательства Российской Федерации с предложением принять меры к устранению нарушений обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации.

АПТС будет продолжен мониторинг сайта ФСА на предмет прекращения действия сертификатов, в отношении которых имеются сомнения в правомерности их выдачи.

Сотрудничество с испытательными лабораториями

В 2022 году заключены договоры

- ООО «Изоком» Республика Беларусь
- ООО «ПолимерФизик Руссланд»
- АО «РусНИТИ»
- ООО «АИЦ»
- ООО «МЕТАКЛЭЙ ИиР»
- ФГБУ «Центр госсанэпиднадзор»

В 2021 году заключены договоры

- ООО «ИЦ ВНИИГС»

В 2020 году заключены договоры

- 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»

Ведутся переговоры:

- ООО «Кохановский трубный завод «Белтрубпласт»
- ООО «Хабаровский трубный завод»
- ООО «НПЦ «Самара»
- 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»

20

действующих договоров с испытательными центрами и лабораториями

Сотрудничество с испытательными лабораториями



Аккредитованный испытательный центр ООО «ИЦ «КСИС» в Удмуртской Республике, открывшийся в середине 2023 года, имеет в своей области аккредитации методики на испытания радиаторов отопления и всего перечня полимерных труб и фитингов к ним, подлежащих обязательной сертификации и включенных в Постановление Правительства № 2425.

Испытывают трубы и фитинги к ним на соответствие:

- ГОСТ 18599-2001,
- ГОСТ Р 58121.2-2018,
- ГОСТ Р 53630-2015,
- ГОСТ 32415-2013,
- ГОСТ Р 51613-2000,
- ГОСТ Р 56927-2016,

и др.

Проводят следующие виды испытаний:

- Стойкость к внутреннему давлению (при различных режимах),
- Массовая доля сажи,
- Степень сшивки,
- Стойкость к быстрому распространению трещин (БРТ),
- Стойкость к медленному распространению трещин (МРТ),
- Стойкость к газовому конденсату,
- Пережим,
- Термическая стабильность (8760 часов)
- Относительное удлинение при разрыве
- Ударная прочность

и др.

Кроме сертификационных испытаний лаборатория предлагает услуги по проведению периодических, типовых, квалификационных и других видов испытаний.



Соглашение с ФБУ «РОССТРОЙКОНТРОЛЬ»



АПТС и ФБУ «РОССТРОЙКОНТРОЛЬ» 3 марта подписали соглашение о сотрудничестве, которое предполагает проведение совместных мероприятий по оценке продукции для выявления фальсификата.

По обращениям ФБУ «РОССТРОЙКОНТРОЛЬ» АПТС организует проведение лабораторных испытаний и проверяет сопроводительную документацию на продукцию.

В 2023 году была проведена совместная работа с региональными представителями ФБУ «РОССТРОЙКОНТРОЛЬ» на федеральных объектах по отбору образцов и проведению лабораторных испытаний в регионах:

- Амурская область
- Нижегородская область
- Волгоградская область
- Воронежская область
- Омская область
- Иркутская область
- Красноярский край
- Липецкая область

Работа с правоохранительными органами

Обращения от МВД и ФСБ

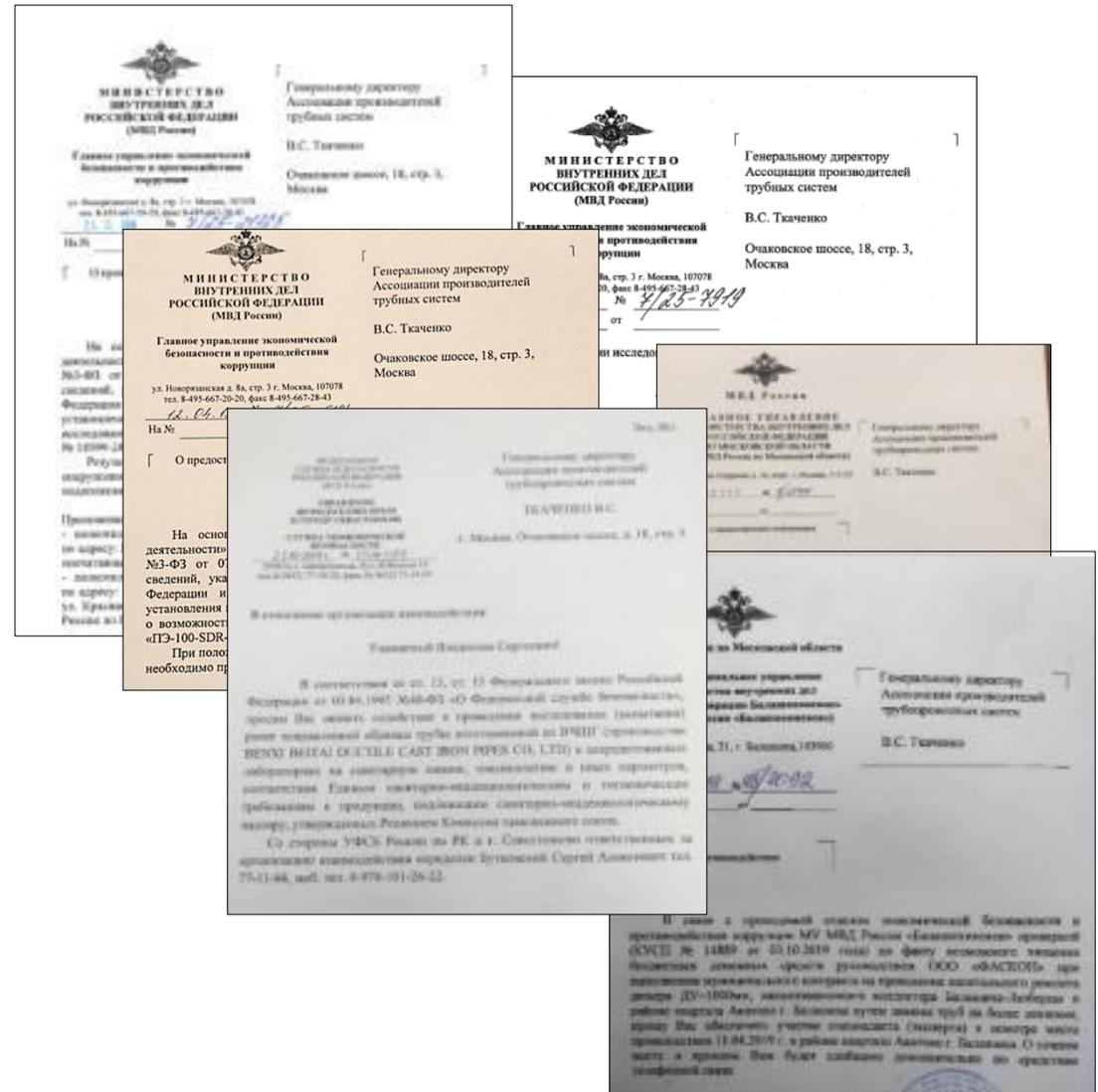
- Нижегородская область;
- Воронежская область;
- Волгоградская область;
- Московская область;
- Республика Крым;
- Ярославская область;
- Калужская область;
- Ростовская область;
- Республика Татарстан;
- Республика Калмыкия.

Обращения СК

- Новосибирская область, Бердск.

Ген. Прокуратуры

- дело Газсерт;
- Ростехнадзор
дело в Челябинской области.
и др.



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.

Реестр лабораторных испытаний

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
REHAU AG+CO (rexau)	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. Полом 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 Таблице Б ГОСТ 18599-2001
ЗАО "Пласт Профиль"	Перекладка напорных канализационных трубопроводов от КНС-10 до коллектора в п.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

За период:
январь 2018 – ноябрь 2023

Знаем **427** производителей, из них:

- **398** – российские производители;
- **29** – иностранные производители, продукция которых применяется в РФ;

Проверили **190** производителей.

Провели **3487** лабораторных испытаний

42 % проверенных образцов не соответствуют требованиям нормативной документации

Более 40 000 файлов

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

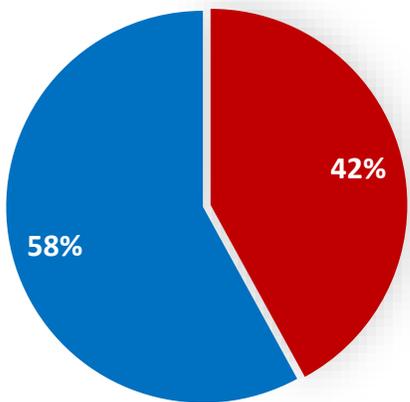


Отсканируйте для перехода к реестру

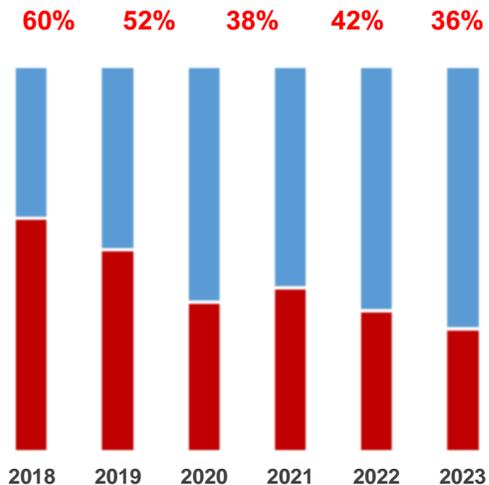
Статистика 2018-2023

Всего протоколов, шт.: **3487**
Протоколов с несоответствиями, шт.: **1466**

- Протоколы испытаний с соответствиями.
- Протоколы с несоответствиями.



42% проверенных образцов не соответствуют требованиям НТД



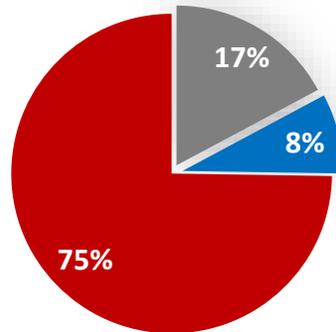
Проверили продукцию с **290** объектов

Проверили **190** производителей в РФ

Образцы продукции были отобраны в более **50%** субъектов РФ

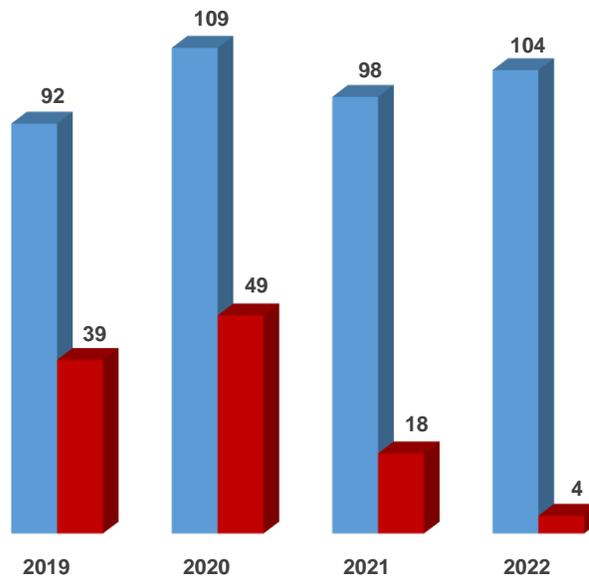
АПТС взаимодействует с **20** лабораториями

Только **8%** добровольных сертификатов выданы без нарушений



- нет нарушений
- есть нарушения
- обратить внимание

[Подробнее](#)



Количество обязательных сертификатов выдаваемых с нарушениями сократилось до **3,8%**

- Всего выдано, шт.
- Выдано с нарушениями, шт.

Реестр проверенных добровольных сертификатов на стальные трубы

Комментарий АПТС	Ссылка на сертификат	№ сертификата	Производитель	Срок действия сертификата	Наименование СДС	№ бланка	Дата регистрации сертификата	Дата окончания действия сертификата	нормативный документ	Продукция	Наименование ОС
есть нарушения	https://drive.google.com/file/d/1BA1MEBbizo17efvoysGF_HV6EnfRE880/view?usp=sharing	POCC RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.27594	ООО "Производственная компания АПЕКС"	действует	Промтехстандарт	№ 152986	23.12.2022	22.12.2025	ГОСТ 11068-81, DIN EN 10357-2014, EN 10217-7:2005, ASTM A268, ASTM A312, EN 10296, ТУ 14-152-27-93	Трубы из коррозионно-стойкой стали сварные, круглого сечения, торговой марки ООО "ПК АПЕКС" (PK APEX LLC.) Серийный выпуск	ООО "ВНИИЦИ"
есть нарушения	https://drive.google.com/file/d/17i1Bko0Ns8tclOnqKOPW-fkOowK5sLkg/view?usp=sharing	POCC RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.27593	ООО "Производственная компания АПЕКС"	действует	Промтехстандарт	№ 152987	23.12.2022	22.12.2025	ГОСТ 8644-68, ГОСТ 8639-82, ASTM A 554-13, ГОСТ 13663-86, ГОСТ 8645-68, ГОСТ 18475-82, EN 10219-2 и DIN-2395	Трубы профильного сечения торговой марки ООО "ПК АПЕКС" (PK APEX LLC.) Серийный выпуск	ООО "ВНИИЦИ"
есть нарушения	https://drive.google.com/file/d/1tpc96nLEClSdDjgRapZQG3vr5Oo1xaY/view?usp=sharing	POCC RU.Y2331.04ПБК0.H00593	АО "Борский трубный завод"	действует	без указания СДС	№ 0073710	17.03.2022	16.03.2025	ГОСТ 30245-2003, ТУ 5260-031-02949352-2012	Профили стальные гнутые замкнутые сварные толщиной от 2,0 до 5,0 мм из марок сталей ГОСТ 380-2005, ГОСТ 1050-2013, ГОСТ 19281-2014, серийный выпуск	ООО "МФЦС"
есть нарушения	https://drive.google.com/file/d/1UQTHje2-5zFWovYr2Edh662GIQoWxPFn/view?usp=sharing	POCC RU.Y2331.04ПБК0.H00594	АО "Борский трубный завод"	действует	без указания СДС	№ 0073714	17.03.2022	16.03.2025	ГОСТ 8645-68, ГОСТ 8639-82, ГОСТ 13663-86, ТУ 1373-013-02949352-2011, ТУ 1373-032-02949352-2013	Трубы стальные профильные электросварные квадратного и прямоугольного сечения толщиной стенки от 1,0 до 5,0 мм из марок сталей по ГОСТ 380-2005, ГОСТ 1050-2013, ГОСТ 19281-2014, серийный выпуск	ООО "МФЦС"
есть нарушения	https://drive.google.com/file/d/1eiuPcoWmktN4dkmPodJQOx6ieDu78ixs/view?usp=sharing	POCC RU.AM05.H12142	АО "Газпром трубнвест"	действует	Прибор-эксперт	№ 0019469	08.04.2022	07.04.2025	ТУ 14-3Р-30-2015, ТУ 24.20-018-25955489-2017	Трубы стальные электросварные обсадные и муфты к ним, серийный выпуск	ООО "Центр сертификации и экспертизы "Тверьэкс"
	https://drive.google.com/file/d/1	POCC RU.HB61.H30414	АО "Газпром трубнвест"	действует	Прибор-эксперт	№ 0014046	11.11.2021	10.11.2024	ТУ 1803-007-25955489-2009	Трубы стальные электросварные прямые	ООО "ЦЕТРИМ"

Есть нарушения:

в 100 из 256

проверенных сертификатах

Обратить внимание:

в 135 из 256

проверенных сертификатах

Без нарушений:

в 21 из 256

проверенных сертификатах

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)

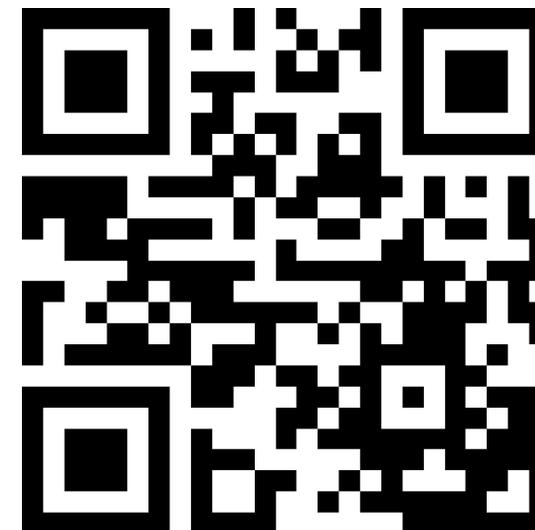
Температурный режим в течение года:

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
PВ	полибутен

Результат:

Параметры трубы			Срок службы, лет				
Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	SDR	PPR	PP-RCT	PERT тип 2	PEX	PВ
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



Отсканируйте, чтобы скачать калькулятор

*подбор осуществляется на основе характеристик трубы и режимов эксплуатации

На сайте АПТС обновлён раздел «Признаки фальсификата»

Теперь в нём подробно описаны критерии, по которым можно самостоятельно выявить фальсифицированную трубную продукцию:

- низкая цена,
- анализ сопроводительной документации,
- оценка внешнего вида продукции + фото с примерами некачественной трубы,
- репутация производителя.



https://rpts.ru/sign_marriage

Работа по результатам рассылки писем – предупреждений

провели испытания

- по обращениям заказчиков после заключения контрактов **на поставку трубной продукции**, консультировали заказчиков по дальнейшим действиям;
- по обращениям правоохранительных органов;
- по обращениям ФБУ «Росстройконтроль»;
- по обращениям эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций на этапе **строительства и передачи на баланс трубопроводов (входной контроль)**;
- по обращениям эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций на этапе **эксплуатации трубопроводов (аварии)**.

отклонили поставки

- продукции ненадлежащего качества без проведения экспресс-анализа – на основании проверок сопроводительной документации, консультирования заказчиков по телефону и электронной почте о требованиях к продукции;
- продукции ненадлежащего качества без проведения экспресс-анализа – на основании предоставленных данных о реальной стоимости сертифицированного сырья

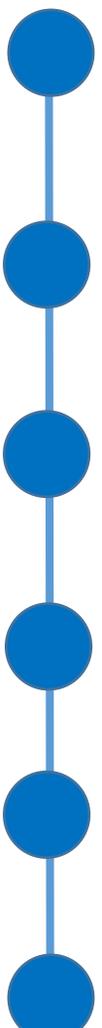
направили письма

- об изменении проектных решений в части **замены трубной продукции на продукцию, не соответствующей обязательным требованиям проектной документации**;
- о нарушениях на этапе проектирования объектов.

К нам обращаются по рекомендациям наших членов.

Обратиться в АПТС

можно на всех стадиях реализации проекта



доконкурсного предупреждения фальсификата
в проектах

выбора поставщика, возможность замены
материала / продукта

конкурсных процедур

входного контроля продукции

проведения сварочных работ

аварии при эксплуатации трубопровода

3 ДНЯ

срок проведения
экспресс-анализа

Статистика по сайту АПТС

2023 год

ТОП 10 страниц

Главная страница	https://rapts.ru/	13 960
Входной контроль	https://rapts.ru/vhod	4 724
Реестр добровольных сертификатов	https://rapts.ru/dob-reestr	3 906
Члены АПТС	https://rapts.ru/partners	2 827
Реестр обязательных сертификатов	https://rapts.ru/reestr-sert	2 769
Реестр лабораторных испытаний	https://rapts.ru/lab	2 432
Реестр трубных марок сырья	https://rapts.ru/reestr-pe	2 055
Информация о стоимости сырья	https://rapts.ru/plasticprice	1 982
Контакты	https://rapts.ru/contact	1 507
Обращение в АПТС	https://rapts.ru/option	1088

21734

пользователя зашли
на сайт в 2023 году

 **76%**

37111

раз пользователи
посетили сайт АПТС

 **60%**

Новая CRM система

Возможности с Битрикс24:

- 1) Фиксация ведения проектных работ;
- 2) Фиксация документооборота;
- 3) Автоматизация многоуровневых бизнес процессов внутри компании;
- 4) Согласование документов внутри компании;
- 5) Формирование единого инфополя внутри компании за счет чатов и ленты новостей;
- 6) База знаний.



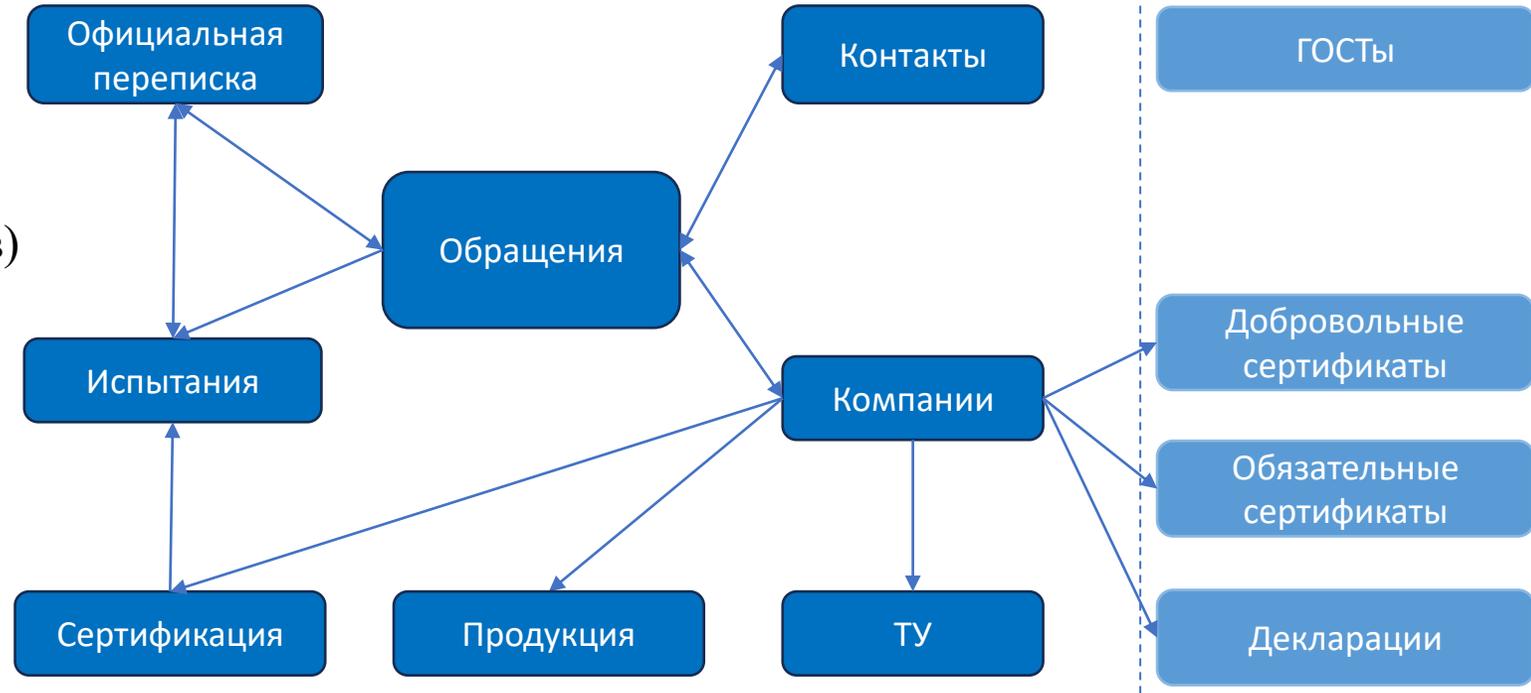
*Отечественное ПО

**Датацентры в Москве и Санкт-Петербурге

Битрикс24

На текущий момент

- База данных (обращения, компании, контакты и др.)
- База знаний (статьи по внутренней работе, быстрая адаптация новых сотрудников)
- Ведение проектных работ
- Внутренние чаты
- Контроль выполнения задач
- Работа с искусственным интеллектом (Copilot)
- Централизованная система технической поддержки



Добавление данных в I кв. 2024

Обращение в АПТС

через форму на сайте

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

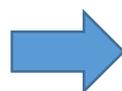


Каждая организация может запросить информацию о своих обращениях

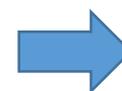
Формирование
обращения



Создание карточки
обращения в базе
данных (Bitrix24)



Автоматическое
оповещение
сотрудника



Обработка
обращения



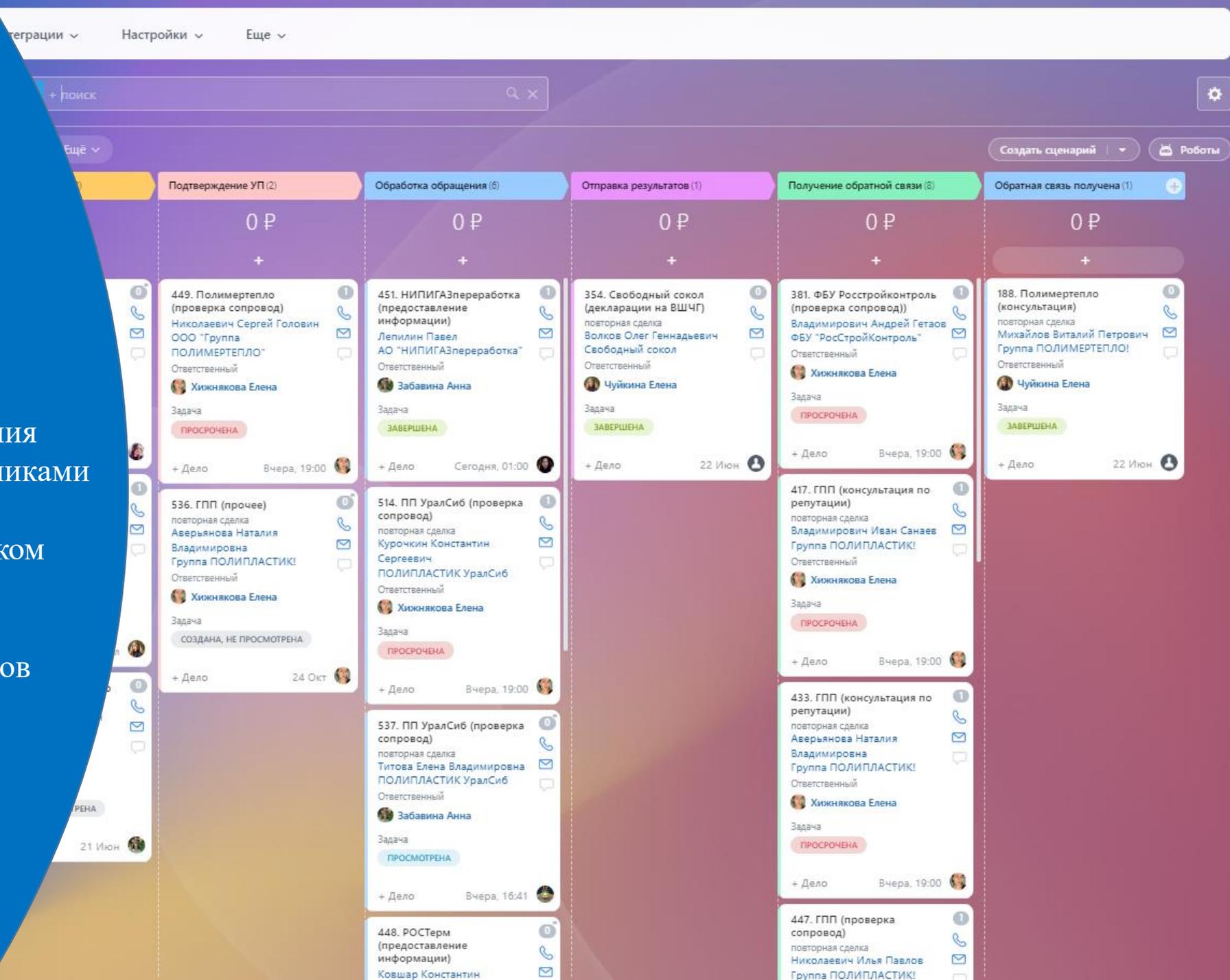
Автоматическое
оповещение клиента
о принятой заявке



Автоматическое
оповещение клиента
о назначении
ответственного

Фиксация заявки в системе

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

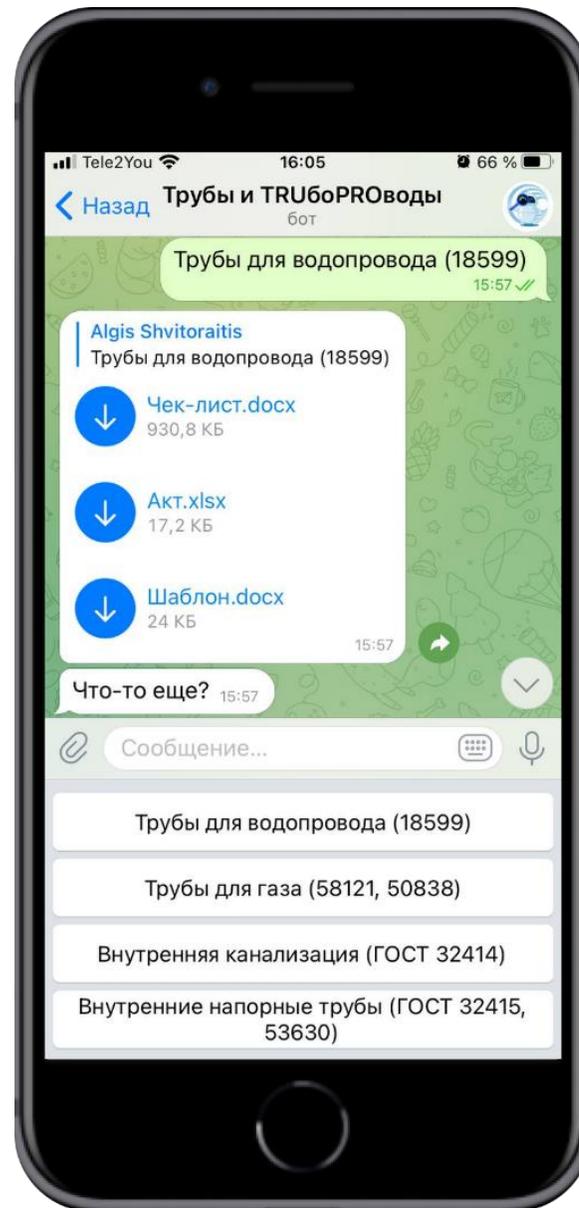
Трубы и TRUбоPROводы

Бот может:

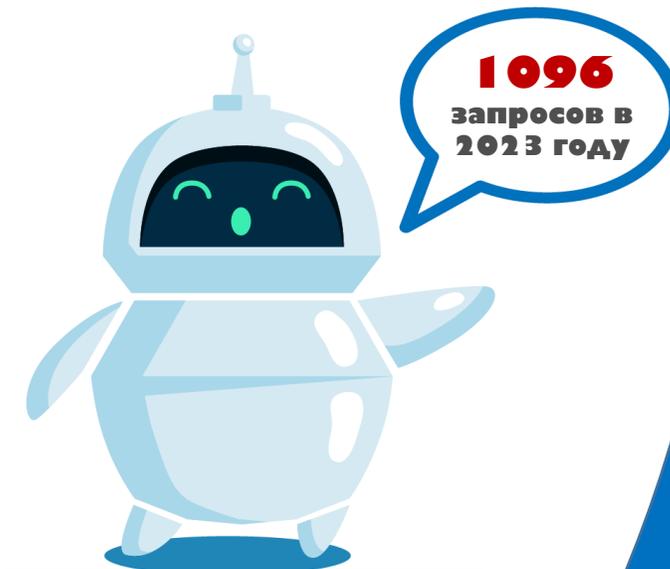
- предоставить чек-листы и акты для входного контроля и отбора образцов,
- сообщить актуальную стоимость трубного полиэтилена,
- предоставить разъяснения Ассоциации и сторонних организаций,
- сообщить результаты проверки сертификатов, проверенных сотрудниками Ассоциации.

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



АПТС

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ



КОМИТЕТ ПО
БОРЬБЕ С
НЕЗАКОННЫМ
ОБОРОТОМ
СТРОИТЕЛЬНОЙ
ПРОДУКЦИИ



НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗДЕЛИЙ
И КОНСТРУКЦИЙ



Спасибо за внимание!

Доверяй, но проверяй!

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



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



info@rapts.ru
tvsv@rapts.ru

Доверяй, но проверяй!