

# Незаконный оборот трубной продукции: Основные проблемы и меры противодействия

Малышев Игорь  
Директор НО «ФРТП»

# О Фонде

Фонд развития трубной промышленности учрежден в 1999 г.  
8 трубными заводами:

Учредители:



Ч Т П З



П Н Т З

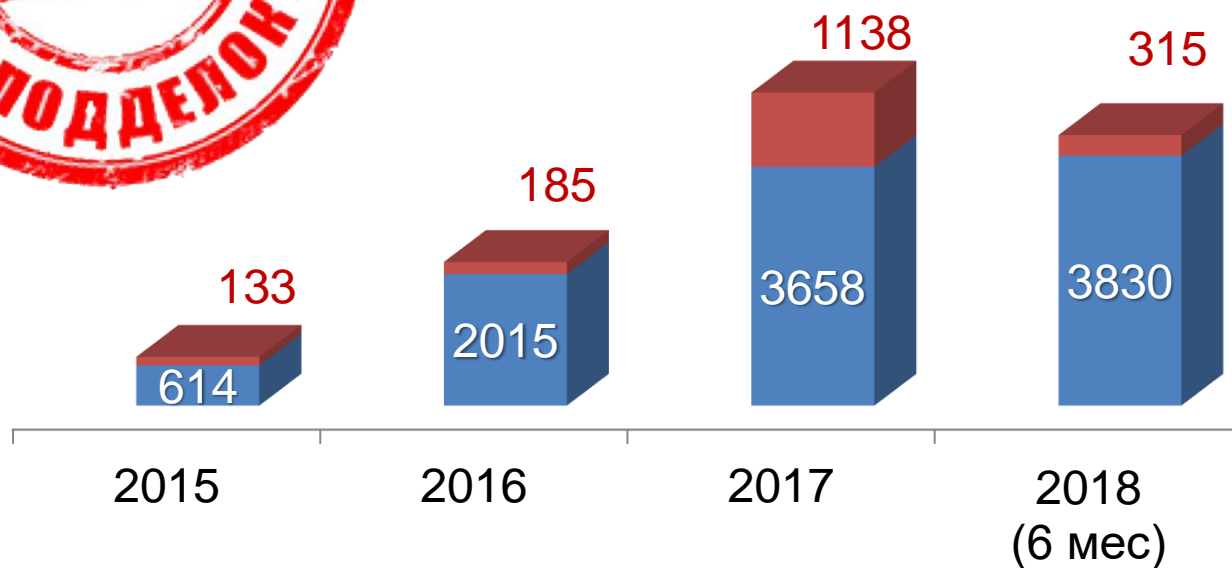
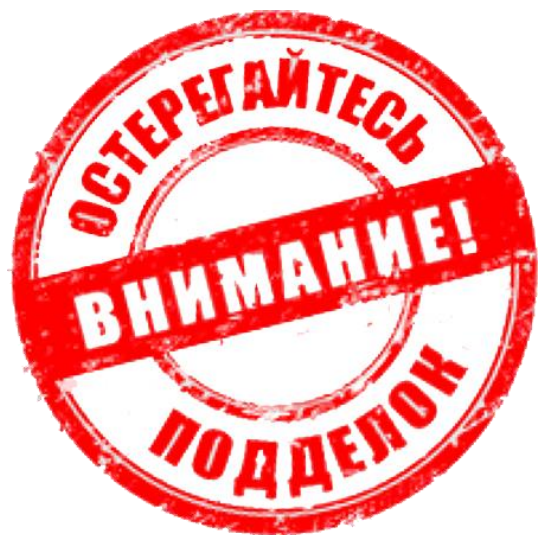


Задачи:

- Содействие развитию трубной промышленности Российской Федерации;
- Защита трубного рынка Евразийского экономического союза;
- Представление интересов трубных заводов в государственных органах власти Российской Федерации и Евразийского экономического союза;
- Продвижение трубной продукции на внутреннем и внешнем рынках;
- Популяризация достижений российской трубной отрасли.

ПАО «ТМК», ПАО «ЧТПЗ», АО «ОМК» входят в ТОП-10 мировых производителей труб.  
Доля компаний на российском внутреннем рынке составляет 65 - 70 %.

# Статистика проверки подлинности сертификатов



■ Подлинные ■ Подделка сертификатов

# Рынок б/у труб



# Б/у труба – отход IV класса опасности



РОСПРИРОДНАДЗОР

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

**Приказ №242 от 22.05.2017г.**

Код отхода	Наименование отхода
4 69 521 11 51 4	трубы стальные газопроводов отработанные без изоляции
4 69 521 12 51 4	трубы стальные газопроводов отработанные с битумной изоляцией
4 69 521 13 51 4	трубы стальные газопроводов отработанные с полимерной изоляцией
4 69 522 12 51 4	трубы стальные нефтепроводов отработанные с битумной изоляцией
4 69 522 13 51 4	трубы стальные нефтепроводов отработанные с полимерной изоляцией

- ✓ В соответствии с ФККО бывшие в употреблении и демонтированные трубы нефтегазопроводов являются **отходами IV класса опасности** (см. последнюю цифру кода).
- ✓ Деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов с является **обращением с отходами производства IV класса опасности и требует наличия лицензии.**



# Обезвреживание труб с повышенным содержанием природных радионуклидов



В соответствии с законодательством Российской Федерации деятельность по обращению с отработанными трубами, загрязненными радионуклидами, **регламентируется нормами и правилами обращения с радиоактивными отходами:** закон №190-ФЗ от 11.07.2011, СанПиН 2.6.1.2800-10, СанПиН 2.6.1.2523-09, СП 2.6.2612-10.



**АО «ЭКОМЕТ-С»** – единственное специализированное предприятие в Российской Федерации по обращению с металлическими отходами, загрязненными радиоактивными веществами (МОЗРВ).



**ПАО «Роснефть»** – первая компания ТЭК заключившая соглашение с АО «Экомет-С» на утилизацию радиоактивных труб после их эксплуатации.

# Демонтаж и реставрация б/у труб

---

# Ответственность нарушения законодательства при обращении с б/у трубами

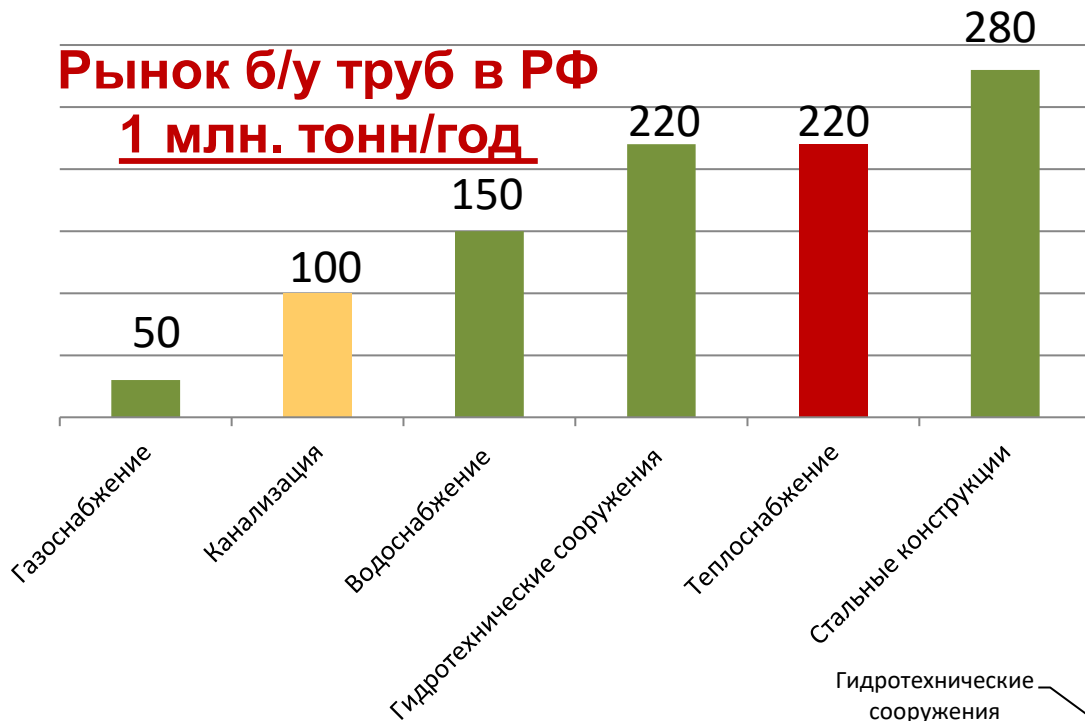
Ст.	Нарушение	Ответственность
<b>Кодекс об административных правонарушениях</b>		
8.2	Несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с отходами производства	Штраф 100-200т.р. или приостановление деятельности до 90 суток.
8.4	Невыполнение требований об обязательности проведении государственной экологической экспертизы	Штраф 50-100т.р.
8.5	Соккрытие, умышленное искажение или несвоевременное сообщение информации о состоянии окружающей среды и причинённом вредном воздействии	Штраф 20-80т.р.
8.6	Порча земель в результате нарушения правил обращения отходами производства	Штраф 40-80т.р. или приостановление деятельности до 90 суток.
8.8	Использование земельного участка не по целевому назначению	
8.31	Загрязнение лесов отходами производства	Штраф 100-300т.р. или приостановление деятельности до 90 суток.
8.41	Невнесение платы за негативное воздействие на окружающую среду	Штраф 50-100т.р.
14.1	Осуществление предпринимательской деятельности без лицензии	Штраф 40-200т.р., конфискация сырья, продукции, оборудования, приостановл. деятельности до 90 суток.
<b>Уголовный кодекс Российской Федерации</b>		
159	Мошенничество	Штраф до 1 000т.р., лишением свободы до 5 лет.
171	Осуществление предпринимательской деятельности без лицензии	Штраф до 500т.р., лишением свободы до 5 лет.
180	Незаконное использование чужого товарного знака	Штраф до 1 000т.р., лишением свободы до 3 лет.



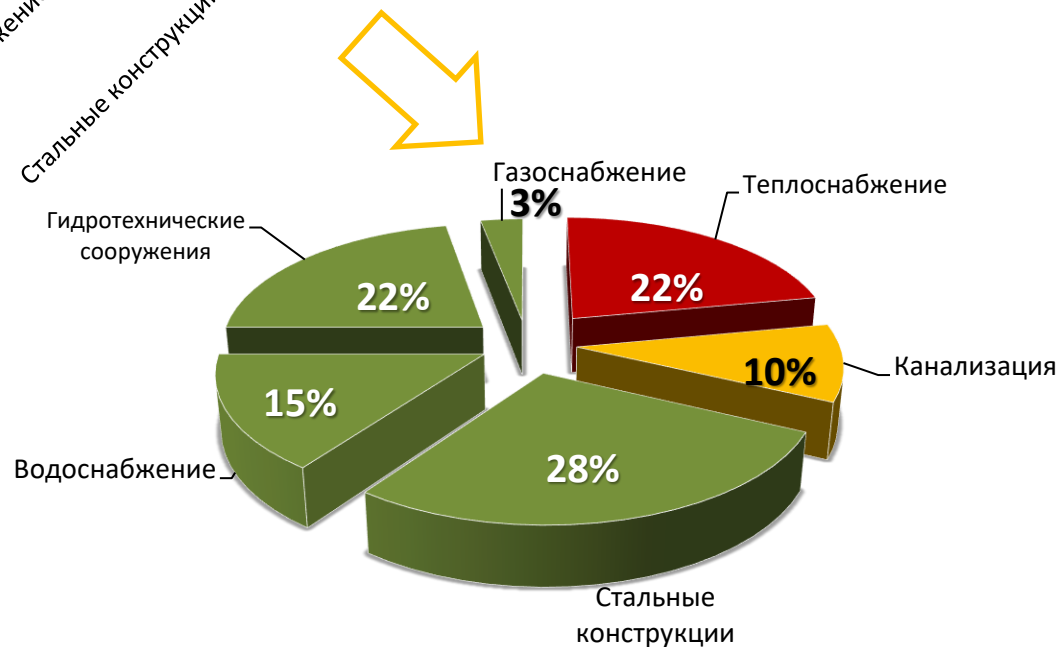
# Ограничение применения б/у труб

## Рынок б/у труб в РФ

1 млн. тонн/год



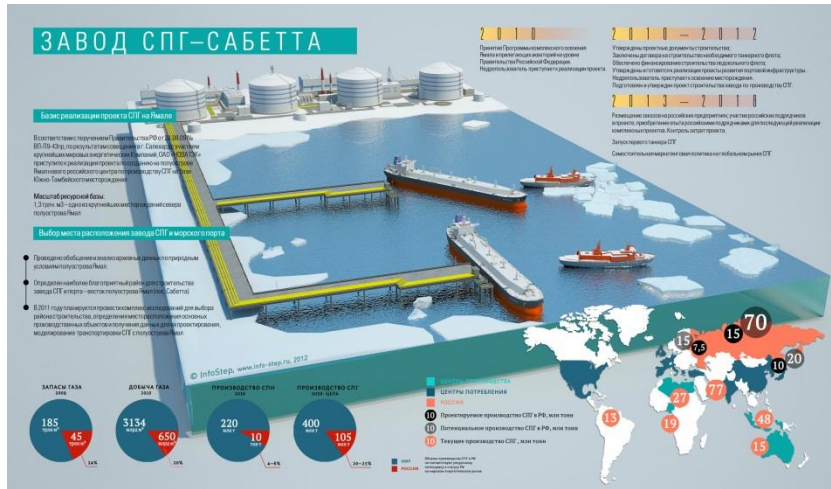
В 2017 году для рынка б/у труб РФ введены ограничения, которые предусматривают запрет применения б/у труб для 2/3 рынка.



# Изменения в нормативно-технических документах

Наименование СП	Вступил в силу	Положения СП по запрету б/у труб
<b>Стальные конструкции (сваи, фундаменты, мосты)</b>		
СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81* Стальные конструкции»	<b>25.03.2016г.</b>	Запрет на применение б/у труб и других видов б/у металлоизделий
СП 22.13330.2011 «СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений».	<b>17.06.2017г.</b>	Запрет на применение б/у металлоизделий, в т.ч. труб, в конструкциях воспринимающих постоянную нагрузку
СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87» Несущие и ограждающие конструкции	<b>17.06.2017г.</b>	Запрет на применение б/у труб и арматуры в железобетонных конструкциях
СП 24.13330.2011 «СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты»	<b>04.06.2017г.</b>	Запрет на применение б/у труб в свайном фундаменте
СП 25.13330.2011 «СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах»	<b>08.05.2017г.</b>	Запрет на применение б/у труб и других видов б/у металлоизделий
СП 35.13330.2011 «СНиП 2.05.03-84* Мосты и трубы»	<b>04.06.2017г.</b>	Запрет на применение б/у труб и других видов б/у металлоизделий
<b>Гидротехнические сооружения (причалы, порты, берегозащита)</b>		
СП 58.13330.2012 «СНиП 33-01-2003 Гидротехнические сооружения. Общие положения»	<b>18.04.2017г.</b>	Допускается использование только нового металлопроката
СП 277.1325800.2016 «Сооружения морские берегозащитные. Правила проектирования»	<b>17.06.2017г.</b>	Запрет на применение б/у труб при возведении берегозащитных сооружений
СП «Сооружения морские причальные. Правила проектирования и строительства» (новый СП)	<b>17.06.2017г.</b>	Запрет на применение б/у труб для свай
СП 100.13330.2011 «СНиП 2.06.03-85 Мелиоративные системы и сооружения»	<b>17.06.2017г.</b>	Запрет на применение б/у труб для трубопроводов
<b>ЖКХ: водоснабжение, водоотведение, газоснабжение</b>		
СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»	<b>25.03.2016г.</b>	Запрет на применение б/у труб и других видов б/у металлоизделий
СП 32.13330.2012 «СНиП 2.04.03-85. Канализация. Наружные сети и сооружения»	<b>25.03.2016г.</b>	Запрет на применение б/у труб и других видов б/у металлоконструкций
СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2012. Газораспределительные системы»	<b>04.06.2017г.</b>	Запрет на применение восстановленных стальных труб.

# Примеры использования б/у труб





# Производство труб из обечаек в России

1. Мощности по производству более 100 тыс. тонн.
2. Трубы изготавливаются из листов длиной не более 6м, нужная длина трубы достигается путем сварки нужного количества трубных заготовок.
3. Заявляется наличие сертификатов соответствия: ГОСТ 10704, ГОСТ 10706, ГОСТ 20295.

## Как правило на предприятии:

- отсутствует заводская лаборатория;
- не производится входной контроль листа;
- трубы могут быть изготовлены из листового металлопроката не только разных плавок, но и разных производителей;
- не проводится экспандирование, термообработка труб;
- не проводится контроль химического состава, механических свойств и результатов испытаний на ударную вязкость готового изделия;
- механические свойства сварного соединения не проверяются;
- гидравлические испытания не проводятся или проводятся с нарушением требований стандартов.

## ВАЖНО!

Пункт 3 Статьи 26 ФЗ-162 «О стандартизации в Российской Федерации»: «Применение национального стандарта является обязательным для изготовителя в случае публичного заявления о соответствии продукции национальному стандарту».



## Производители труб из обечаек

Организация	Сертификат соответствия	Срок действия	Выдан	Аттестат аккредитации
Колпинский Трубный Завод	ГОСТ 10706	28.08.2019	ООО «БизнесМаркет»	Действует (с 13.07.17 по 11.10.17 приостановлен)
	ГОСТ 20295	28.08.2019		
	ГОСТ 10706	28.08.2019	«Строй Медиа Проект» (г. Минск)	
МЕГА-Сталь	ГОСТ 20295	04.04.2019	ООО «СПБ-Стандарт»	Прекращение действия с 10.03.2017
	ГОСТ 10706 ГОСТ 10704	30.03.2019	ООО НПК «ТехСервис»	Прекращение действия с 23.05.2016
	ТУ 14-3р-96-2007	04.04.2019	ООО «ЕвроТех»	Приостановка действия с 17.10.2016
Одинцовский Трубный Завод	ГОСТ 10706	03.08.2018	ОСП «РСТ-Групп»	Не действует с 13.12.2015
	ГОСТ 20295	01.10.2018		
Мытищинский Трубный Завод	ГОСТ 10706	02.03.2019	ООО «СЕРКОНС»	Действует
	ГОСТ 20295	27.06.2020	ООО «ЦС «СертПромТест»	Прекращение действия с 01.11.2017
ТрубПром	ГОСТ 20295	17.10.2018	ООО «АРТГРУПП»	Действует
	ГОСТ 10706 ГОСТ 10704	28.10.2020		
	ГОСТ 20295	10.08.2018	ООО «ГОСТЭКСПЕРТСЕРВИС»	Прекращение действия с 18.01.2017
	ГОСТ 20295	10.08.2018		
	ГОСТ 10706	10.08.2018		

# Меры противодействия



**Обеспечение соблюдения участниками рынка б/у труб требований законодательства по обращению с отходами**

- Деятельность в сформированном правовом поле.
- Пресечение экологического демпинга.
- Разработка нормативных документов для безопасного повторного применения труб.



**Обязательное подтверждение соответствия для некоторых видов труб**

- Ответственность за соблюдение обязательных требований.
- Усиление контрольно-надзорной деятельности.
- Борьба с некачественной продукцией и торговлей сертификатами.



**Внедрение системы маркировки трубной продукции идентификационными знаками**

- Защищённый индивидуальный идентификационный номер продукции (QR-код, DataMatrix, RFID-метка).
- Прослеживаемость трубы на всех этапах производства, перемещения, эксплуатации с привязкой к документам качества и безопасности.
- Проблема разработки унифицированной маркировки для труб.

## Предложение в протокольное решение

---

1. Принять к сведению доклад директора НО «Фонд развития трубной промышленности» Малышева Игоря Александровича по вопросу незаконного оборота стальной трубной продукции на территории Российской Федерации и рекомендовать рассмотреть вопрос на очередном заседании Государственной комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции.
2. Рекомендовать Министерству промышленности и торговли Российской Федерации обеспечить введение обязательного декларирования для труб стальных по коду ОКПД2 24.20.23.000, используемых для строительства, реконструкции и ремонта сетей водоснабжения и теплоснабжения, путем внесения соответствующих изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 N 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».
3. Рекомендовать Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Федеральной службе по надзору в сфере природопользования с участием компаний топливно-энергетического комплекса проработать вопрос о соблюдении требований законодательства в области обращения с отходами при реализации труб стальных нефте- и газопроводов отработанных и направить в необходимых случаях соответствующие предостережения организациям, у которых образуются соответствующие отходы.
4. Рекомендовать Генеральной прокуратуре Российской Федерации и Росприроднадзору в рамках государственного экологического надзора на основе данных НО «ФРТП» и других общественных организаций провести проверки и принять меры по обеспечению соблюдения требований законодательства организациями, осуществляющими сбор, хранение, обезвреживание и утилизацию труб стальных нефте- и газопроводов отработанных, классифицируемых как отходы IV класса опасности.

## Предложение в протокольное решение

---

5. Рекомендовать Минприроды России и Росприроднадзору обеспечить постановку на государственный учет площадок, осуществляющих хранение, обезвреживание и утилизацию труб стальных нефте- и газопроводов отработанных, как объектов, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду.
6. Рекомендовать Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору в рамках своих компетенций и в реализации полномочий в сфере государственного строительного надзора проработать меры обеспечения дополнительного контроля за используемыми стальными трубами в строительстве, несоответствующих техническим регламентам и проектной документации.
7. Рекомендовать Федеральной службе по аккредитации на основе данных НО «ФРТП» провести в установленном порядке проверки аккредитованных лиц, выдававших документы, подтверждающие соответствие трубной продукции из обечаек, и направить соответствующие уведомления держателям сертификатов в случае выявления существенных нарушений, приостановки действия или прекращения действия аттестатов аккредитации указанных аккредитованных лиц.
8. Рекомендовать Минпромторгу России совместно с НО «ФРТП» проработать вопрос маркировки стальных труб, бывших в употреблении (отработанных), контрольными (идентификационными) знаками и обсудить результаты на очередном заседании Комиссии.



119049 Москва,  
Ленинский проспект,  
д. 2-2а, офис 408

Телефон / факс:  
8 (495) 955-00-72 / 43

E-mail: [frtp@frtp.ru](mailto:frtp@frtp.ru)  
[www.frtp.ru](http://www.frtp.ru)