



ОБЪЕДИНЕННАЯ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ  
КОМПАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
по стандартизации ТК 357  
«СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»



ПК 3 «СВАРНЫЕ ТРУБЫ»

# Отчет о выполненных работах в 2021 году

Заместитель  
председателя ТК 357,  
Руководитель ПК 3  
Степанов П.П.

## Организации - члены ПК 3 ТК 357

Организации производители (трубы, СДТ, металл)		Организации потребители	Организации эксперты
ИТЗ	ОМЗ	Газпром ВНИИГАЗ	ЦНИИЧермет
ММК	ЧТПЗ-Инжиниринг	Газпром	РусНИТИ
Уралтрубпром	ОМК-Сталь	Лукойл	ЦНИИ КМ Прометей
Газпромтрубинвест	БМЗ УК	СТНГ	НУЦ Контроль и диагностика
ЧТПЗ	СОТ	НИИ Транснефть	ВНИИСТ
ПНТЗ	Северсталь		СТАНДАРТИНФОРМ
ТМК-ИНОКС	ТМК НТЦ		
ВМЗ	НАМК		
АТЗ			
Трубодеталь			
ОМК			
ВТЗ			
СТЗ			
ТМК			
Тагмет			
ЗТЗ			
БАЗ			

01.07.2021 г. актуализирован состав участников ПК 3.  
В него вошли 36 организаций.

# Заседания ПК 3 ТК 357

В 2021 году проведено два заседания подкомитета ПК 3 «Сварные трубы» по рассмотрению проектов стандартов и плана подкомитета:

- 11.05.2021-13.05.2021. В формате ВКС.
- 06.07.2021-07.07.2021. В формате ВКС.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ**  
по стандартизации ТК 357  
«СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»

**ПК 3 «Трубы сварные»**

№ 16-ПК 3 от 29.04.2021

Членом ПК 3 ТК 357  
По списку

Копия:  
Ответственному секретарю  
ТК 357  
Шугаровой Н.А.

Об участии в заседании  
ПК 3 «Сварные трубы»

**Уважаемые Коллеги!**

В период с **11 по 13 мая** 2021 года состоится заочное заседание подкомитета ПК 3 «Сварные трубы» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на платформе Microsoft Office.

Повестка заседания подкомитета:

Дата	Время	Тема
11.05.2021	9.45-10.00	Подключение и регистрация участников заседания.
	10.00-12.00 12.30-14.30	Рассмотрение и принятие решений по заключениям разработчика в сводке отзывов к окончательной редакции Изменения № 1 ГОСТ 33228-2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия».
12.05.2021	10.00-12.00	Рассмотрение и принятие решений по заключениям разработчика в сводке отзывов к окончательной редакции Изменения № 1 ГОСТ 31447-2012 Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия».
	12.30-14.30	
13.05.2021	10.00-12.00 12.30-14.30	Рассмотрение и принятие решений по доработанному обоснованию к предложению по пересмотру ГОСТ 3728 «Трубы. Испытания на загиб» и включению ГОСТ 3728 в ПНС-2022.
		Рассмотрение и принятие решение по проекту Изменения №1 ГОСТ 3845-2017 «Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением».
		Рассмотрение и принятие решений по сводке замечаний к первой редакции проекта ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия».
		Рассмотрение предложений АО «ОМК» в ПНС-2022. Подготовка заключения ПК 3.

Прошу Вас принять участие в заседании.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ**  
по стандартизации ТК 357  
«СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»

**ПК 3 «Трубы сварные»**

№ 19-ПК3 от 25.06.2021

Членом ПК 3 ТК 357  
По списку

Копия:  
Ответственному секретарю  
ТК 357  
Шугаровой Н.А.

Об участии в заседании  
ПК 3 «Сварные трубы»

**Уважаемые Коллеги!**

В период с **06 по 07 июля** 2021 года состоится заочное заседание подкомитета ПК 3 «Сварные трубы» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на платформе Microsoft Office.

Повестка заседания подкомитета:

Дата	Время	Тема
06.07.2021	9.45-10.00	Подключение и регистрация участников заседания.
	10.00-12.00 12.30-14.30	Рассмотрение и принятие решений по сводке замечаний к окончательной редакции проекта ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия».
07.07.2021	10.00-12.00 12.30-14.30	Рассмотрение и принятие решений по сводке отзывов членов ТК 357 к окончательной редакции проекта Изменения № 1 ГОСТ 31447-2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия».
		Рассмотрение и принятие решения по отзыву АО «СТЗ» к окончательной редакции проекта Изменения № 1 ГОСТ 33228-2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия» с заключениями разработчика.
		Рассмотрение и принятие решения по проекту Изменения №1 ГОСТ 3845-2017 «Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением».
		Рассмотрение и принятие решения по предложению АО «СТЗ», ПАО «ТАГМЕТ», АО «ВТЗ» к окончательной редакции проекта Изменения №1 ГОСТ 10692-2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

# Работы, закрепленные за ПК 3 ТК 357 в 2021 году

Наименование работы	Подкомитет /Разработчики	Результат работы
Разработка Изменения № 1 к ГОСТ 10692-2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»	ПК 3, ПК 7 ТК 357, АО «РусНИТИ»	По проекту Изменения получены замечания от членов ПК 3. Планируется обсуждение на заседании ПК 3
Разработка Изменения № 1 к ГОСТ 31458-2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приемочном контроле»	ПК 3, ПК 7 ТК 357, АО «РусНИТИ»	Введено Приказом № 393-ст с 01.06.21.
Разработка Изменения № 3 к ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент»	ПК 3 ТК 357, АО «РусНИТИ»	Находится на стадии подготовки Приказа о введении в действие на территории РФ
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные сварные. Дефекты сварных соединений. Термины и определения»	ПК 3 ТК 357, АО «РусНИТИ»	ГОСТ Р 59496-2021 утвержден Приказом № 375-ст с 01.06.21 г.
Пересмотр ГОСТ 30456 «Металлопродукция. Прокат листовой и трубы стальные. Методы испытания на ударный разрыв падающим грузом»	ПК 3 ТК 357, ГП «НИТИ», АО «РусНИТИ»	Находится на стадии подготовки Приказа о введении в действие на территории РФ

# Работы, закрепленные за ПК 3 ТК 357 в 2021 году

Наименование работы	Подкомитет /Разработчики	Результат работы
Разработка изменения ГОСТ 31447-2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия»	ПК 3 ТК 357, АО «РусНИТИ»	Подготовлена окончательная редакция проекта Изменения. Проект находится на рассмотрении в ПК 3
Разработка изменения ГОСТ 33228-2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия»	ПК 3 ТК 357, АО «РусНИТИ»	Подготовлена окончательная редакция проекта Изменения. Проект находится на рассмотрении в ПК 3
Разработка Изменения №1 к ГОСТ 3845-2017 «Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением»	ПК 3 ТК 357, АО «РусНИТИ»	По проекту изменения получено положительное заключение членов ПК 3. Проведено голосование в ТК 357 с положительным результатом. Проект изменения направлен на голосование в АИС МГС.
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия»	ПК 3 ТК 357, АО «РусНИТИ»	По проекту изменения получено положительное заключение членов ПК 3. Направлен на голосование в ТК 357

# Справка по выполняемым работам

## Разработка Изменения № 1 к ГОСТ 10692-2015

«Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»

Работа проводится совместно с ПК 7 ТК 357.

Специалистами АО «РусНИТИ» подготовлена и направлена членам ПК 3 окончательная редакция проекта изменения № 1 к ГОСТ 10692-2015.

От членов ПК 3 получены замечания и предложения к проекту.

Планируется заседание ПК 3 (сентябрь 2021 г.) для обсуждения и принятия решений по замечаниям к проекту.

## Разработка Изменения № 1 к ГОСТ 31458-2015

«Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приемочном контроле»

Работа проводилась совместно с ПК 7 ТК 357.

Изменение №1 введено Приказом № 393-ст с 01.06.21.

# Справка по выполняемым работам

## Разработка Изменения № 3 к ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент»

Специалистами АО «РусНИТИ» подготовлена и направлена членам ПК 3 окончательная редакция проекта Изменения № 3 к ГОСТ 10704-91.

В январе 2020 года проведено заочное голосование, в том числе, по проекту Изменения №3. Получено положительное заключение от членов ПК 3.

Проект Изменения № 3 к ГОСТ 10704-91 успешно прошёл голосование в ТК 357 и в МГС. В настоящий момент ожидается Приказ Росстандарта об утверждении (сентябрь 2021 г.)

## Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные сварные. Дефекты сварных соединений. Термины и определения»

ГОСТ Р 59496-2021 утвержден Приказом № 375-ст с 01.06.21 г.

## Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия»

Специалистами АО «РусНИТИ» подготовлена и направлена членам ПК 3 окончательная редакция проекта ГОСТ Р.

На заседании ПК 3 (июль 2021 г.) решили: доработать проект согласно принятым решениям и направить на голосование среди членов ПК 3. Результат голосования положительный.

Проект ГОСТ Р направлен в ТК 357 для голосования.

# Справка по выполняемым работам

## Пересмотр ГОСТ 30456

**«Металлопродукция. Прокат листовой и трубы стальные. Методы испытания на ударный разрыв падающим грузом»**

В октябре 2020 года было организовано голосование в АИС МГС. Результат положительный.

В 2021 году проведен нормоконтроль стандарта со стороны Украины (разработчик).

В настоящий момент ведется подготовка к введению в действие на территории РФ.

## Разработка Изменения №1 к ГОСТ 3845-2017 «Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением»

Специалистами АО «РусНИТИ» подготовлена и направлена членам ПК 3 окончательная редакция проекта Изменения № 1 к ГОСТ 3845-2017.

На заседании ПК 3 (июль 2021 г.) членами ПК 3 одобрена окончательная редакция Изменения.

Проведено голосование в ТК 357 с положительным результатом. Проект изменения направлен на голосование в АИС МГС.

# Справка по выполняемым работам

**Разработка изменения ГОСТ 31447-2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия»**

Специалистами АО «РусНИТИ» подготовлена и направлена членам ПК 3 окончательная редакция проекта Изменения № 1 ГОСТ 31447.  
В июле 2021 в результате рассмотрения получены замечания и предложения от членов ПК 3. Планируется заседание ПК 3 (сентябрь 2021 г.) для обсуждения и принятия решений.

**Разработка изменения ГОСТ 33228-2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия»**

Специалистами АО «РусНИТИ» подготовлена и направлена членам ПК 3 окончательная редакция проекта Изменения № 1 ГОСТ 33228.  
В июле 2021 в результате рассмотрения получены замечания и предложения от членов ПК 3. Планируется заседание ПК 3 (сентябрь 2021 г.) для обсуждения и принятия решений.

## Работы по стандартизации, выполняемые в 2021 году

№	Наименование работы
1.	Разработка изменения ГОСТ 31447-2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия»
2.	Разработка изменения ГОСТ 33228-2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия
3.	Разработка Изменения №1 к ГОСТ 3845-2017 «Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением»
4.	Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия»
5.	Разработка Изменения № 1 к ГОСТ 10692-2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»



ОБЪЕДИНЕННАЯ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ  
КОМПАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
по стандартизации ТК 357  
«СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»



ПК 3 «СВАРНЫЕ ТРУБЫ»

**Спасибо за внимание!**