

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

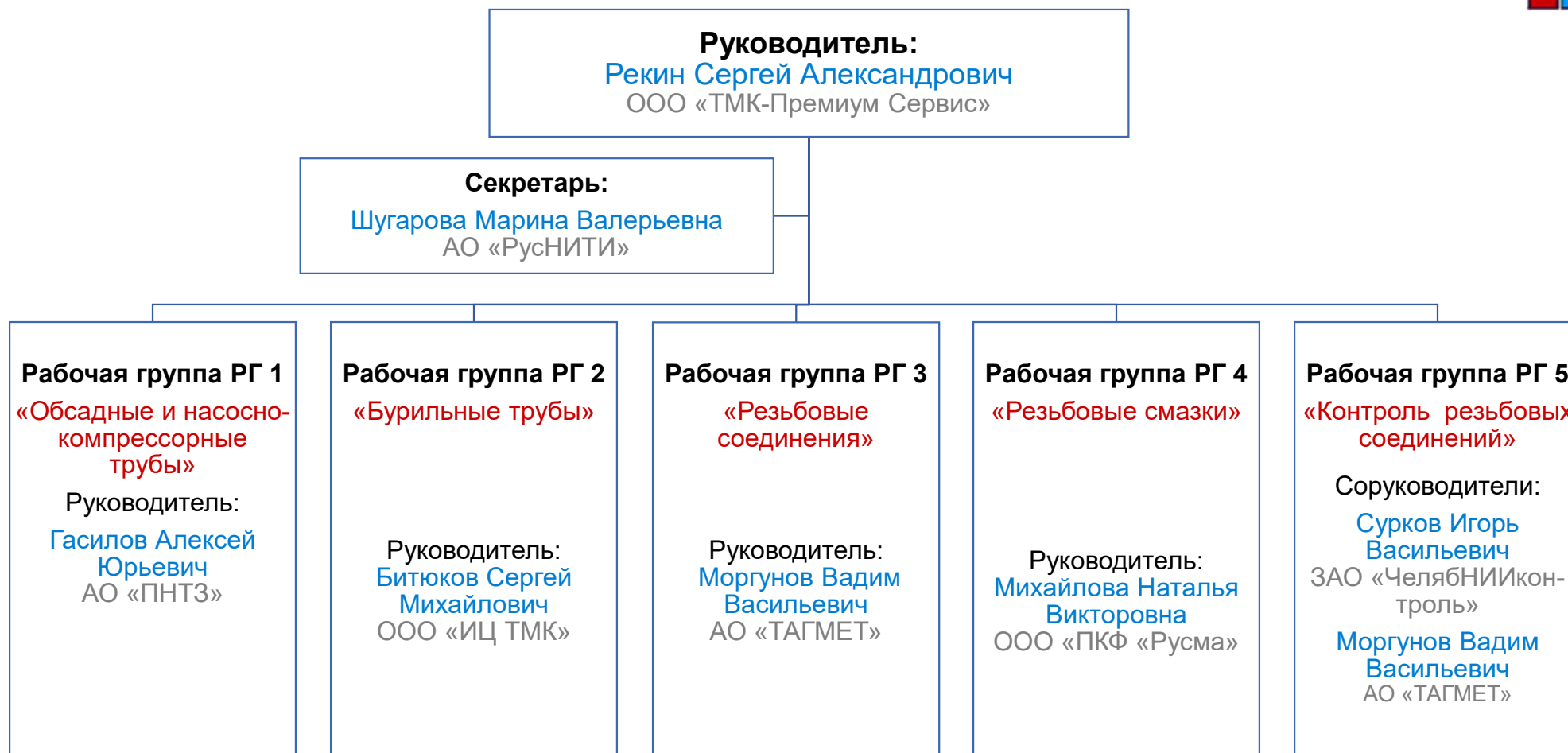


Подкомитет 7 «Нарезные трубы»

Отчет о работе подкомитета за период с 01.01.2022 по 01.09.2023

Руководитель ПК 7/ТК 357
Генеральный директор
ООО «ТМК-Премиум Сервис»
Рекин Сергей Александрович

Структура ПК 7 / ТК 357



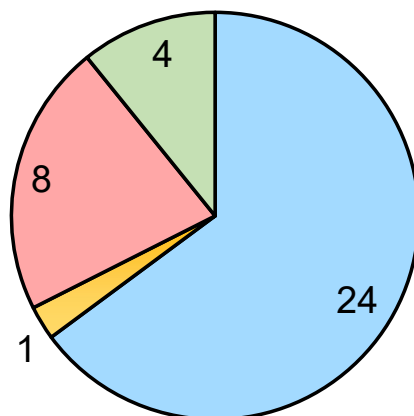
Состав ПК 7 / ТК 357



Численный состав:

2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
29 организаций	31 организация	39 организаций	39 организаций	38 организаций	37 организаций	37 организаций

Состав по видам деятельности:



- Изготовители продукции (трубная продукция, смазочные материалы, калибры и тп.)
- Потребители продукции
- Научно-исследовательские организации
- Инжиниринговые и др. компании

Стандарты, закрепленные за ПК 7/ТК 357



Трубы обсадные и насосно-компрессорные:

ГОСТ 31446-2017 (ISO 11960);
ГОСТ Р 70761-2023;
ГОСТ ISO 13680-2016;
ГОСТ 632-80; ГОСТ 633-80;
ГОСТ Р 52203-2004
Переводники: ГОСТ 23979-2018

- резьбовые соединения, контроль и методы испытаний:

ГОСТ 33758-2021;
ГОСТ 34057-2017;
ГОСТ Р ИСО 13679-2016

- рекомендации по эксплуатации:
ГОСТ 34380-2017 (ISO 10405)

Калибры:

ГОСТ 10654-81; ГОСТ 10655-81; ГОСТ 25575-2014;
ГОСТ 25576-83, ГОСТ 34854-2022

ГОСТ 34004-2016; ГОСТ 34388-2023 (ISO 9227); ГОСТ ISO 13678-2022; ГОСТ Р 54918-2012 (ISO 10400)

Трубы бурильные:

ГОСТ 32696-2014 (ISO 11961);
ГОСТ 631-75;
ГОСТ Р 50278-92
Переводники: ГОСТ 7360-2015

- замки для бурильных труб:

ГОСТ 5286-2022;
ГОСТ 27834-95

- резьбовые соединения, контроль и методы испытаний:

ГОСТ 28487-2018;
ГОСТ 34438.2-2018 (ISO 10424-2)

Калибры:

ГОСТ 8867-89; ГОСТ 10653-84; ГОСТ 22634-77

Итого: ПК 7 разработан и поддерживается в актуальном состоянии 31 стандарт + 8 стандартов, закрепленных за ПК 7 совместно с другими ПК ТК 357

Новые стандарты, разрабатываемые ПК 7 / ТК 357



ГОСТ «Входной контроль обсадных, насосно-компрессорных и бурильных труб в нефтяной и газовой промышленности»

(на основе ISO 15463, MOD)

ГОСТ «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины и определения»

(совместно с ПК 1 «Терминология, классификация, обозначения»)

ГОСТ «Трубы обсадные, насосно-компрессорные и бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Методики измерений геометрических параметров резьбовых соединений»

(с учетом положений API RP 5B1, API Spec 5B, API 7 -2, NEQ)

ГОСТ «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Покртия резьбовых соединений. Общие технические требования»

Работы, выполняемые ПК 7/ТК 357



Наименование работ	2022 г.	2023 г.
Разработка / пересмотр межгосударственных стандартов	7 (новые работы – 1; переходящие работы – 6)	4 (новые работы – 0; переходящие работы – 4)
Разработка изменений к межгосударственным стандартам	4 (новые работы – 0; переходящие работы – 4)	3 (новые работы – 2; переходящие работы – 1)
Разработка национальных стандартов	1 (новые работы – 0; переходящие работы – 1)	—
Разработка изменений к национальным стандартам	—	—
ИТОГО	12 (новые работы - 1 переходящие работы – 11)	7 (новые работы - 2 переходящие работы – 5)
<p>П р и м е ч а н и е – Работа по пересмотру ГОСТ Р 52203-2004 «Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия» исключена из Плана работ на основании решения Коллегии ТК 357 по предложению, одобренному членами ПК 7 на заседании подкомитета 22-23 июня 2022 г.</p>		

Заключения по проектам стандартов, подготовленные ПК 7/ТК 357



2022 год

ГОСТ 34388 (ISO 9227:2017, MOD) «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане»

ГОСТ (ISO/TR 10400:2018, MOD) «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств»

ГОСТ ISO 13679 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Методы испытаний резьбовых соединений»

Изменение № 2 ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»

Изменение № 5 ГОСТ 632–80 «Трубы обсадные и муфты к ним. Технические условия»

Изменение № 4 ГОСТ 633–80 «Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия»

2023 год

ГОСТ (ISO 15463:2003, MOD) «Трубы обсадные, насосно-компрессорные и бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Входной контроль»

ГОСТ Р (на основе API Spec 5CT, IDT) «Трубы обсадные и насосно-компрессорные. Общие технические условия»

Заседания ПК 7/ ТК 357



22 —23 июня 2022 года

территория инновационного центра Сколково

Решения, принятые на заседании:

- 1** Одобрить заключения РГ 1/ПК 7/ТК 357 по Сводкам замечаний и предложений к проектам:
 - Изменения №5 ГОСТ 632-80 «Трубы обсадные и муфты к ним. Технические условия»;
 - Изменения №4 ГОСТ 633-80 «Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия».
- 2** Одобрить заключения РГ 2/ПК 7/ТК 357 по Сводке замечаний и предложений к доработанной окончательной редакции проекта Изменения №2 ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия».
- 3** Одобрить заключения РГ 3 и РГ 5/ПК 7/ТК 357 по Сводке замечаний и предложений к окончательной редакции проекта ГОСТ «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины и определения».
- 4** Одобрить исключение работы по проекту ГОСТ Р 52203 «Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним» (пересмотр ГОСТ Р 52203-2004) из плана ТК 357.
- 5** Отклонить проекты поправок ГОСТ 10692-2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение» и ГОСТ 31446-2017 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия».
- 6** Одобрить предложения РГ 1/ПК 7/ТК 357 по актуализации ГОСТ 31446-2017 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия».

22-23 июня 2022 территория инновационного центра Сколково, г. Москва



13-16 марта 2023 года г. Сочи, пансионат «Бургас»



Решения, принятые на заседании:

1 Одобрить заключения РГ /ПК 7/ТК 357 по Сводкам замечаний и предложений к проектам:

- ГОСТ (ISO 15463:2003, MOD) «Трубы обсадные, насосно-компрессорные и бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Входной контроль»;
- ГОСТ «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины и определения».

2 Одобрить предложения РГ 1/ПК 7/ТК 357 по актуализации ГОСТ 31446-2017 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия».

Отклонить проект поправки ГОСТ 31446-2017.

3 Одобрить заключения РГ /ПК 7/ТК 357 по предложениям для формирования первых редакции проектов:

- Изменения №1 ГОСТ 28487-2018 «Соединения резьбовые упорные с замковой резьбой элементов бурильных колонн. Общие технические»;
- Изменения №1 ГОСТ 34094-2017 «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования».

4 Одобрить заключения РГ 2, РГ 3 и РГ 5/ПК 7/ТК 357 по изменению наименования, структуре Раздела 9 и перечню параметров, необходимых для включения в проект ГОСТ «Трубы обсадные, насосно-компрессорные и бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Методы измерений геометрических параметров резьбовых соединений»

Заседания ПК 7/ ТК 357



История заседаний ПК 7/ ТК 357



I заседание ПК 7 / ТК 357 состоялось 23 ноября 2006 года,
г. Москва, Hotel Mariot

II заседание ПК 7 / ТК 357 состоялось 15-16 мая 2007 года,
г. Сочи, пансионат «Бургас»

III заседание ПК 7 / ТК 357 состоялось 19-23 ноября 2007 года,
г. Сочи, пансионат «Бургас»

IV заседание ПК 7 / ТК 357 состоялось 12-16 мая 2008 года,
г. Сочи, пансионат «Бургас»



Подкомитет ежегодно проводит заседания для решения актуальных вопросов по разработке стандартов в области деятельности ПК. Состоялось более 30 заседаний ПК 7 / ТК 357.





РГ 1 «Обсадные и насосно-компрессорные трубы»

04 октября 2022, Видеоконференцсвязь (ВКС)

Принятие заключений по замечаниям к проекту ГОСТ «Входной контроль обсадных, насосно-компрессорных и бурильных труб в нефтяной и газовой промышленности» (на основе ISO 15463, MOD)

27 июня 2023, Видеоконференцсвязь (ВКС)

Принятие заключений по замечаниям к первой редакции проекта ГОСТ «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования»

РГ 3 «Резьбовые соединения» и РГ 5 «Контроль резьбовых соединений»



15-16 ноября 2022, АО «РусНИТИ» г. Челябинск

Принятие заключений по Сводке отзывов членов ПК 7/ТК 357 на доработанную окончательную редакцию проекта ГОСТ «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины и определения»

Обсуждение плана работы по проекту ГОСТ «Трубы обсадные, насосно-компрессорные и бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Методика измерений геометрических параметров резьбовых соединений» (NEQ) с учетом положений API RP 5B1, API Spec 5B, API 7-2

РГ 4 «Резьбовые смазки»



24-26 мая 2022, АО «РусНИТИ» г. Челябинск

Разработка первой редакции проекта ГОСТ

«Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Покрытия резьбовых соединений. Общие технические требования»

22-24 ноября 2022, АО «РусНИТИ» г. Челябинск

Принятие заключений по Сводке отзывов членов ТК 357 на первую редакцию проекта ГОСТ

«Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Покрытия резьбовых соединений. Общие технические требования»

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
по стандартизации ТК 357
«СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»
Подкомитет 7 «Нарезные трубы»



Спасибо за внимание