

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

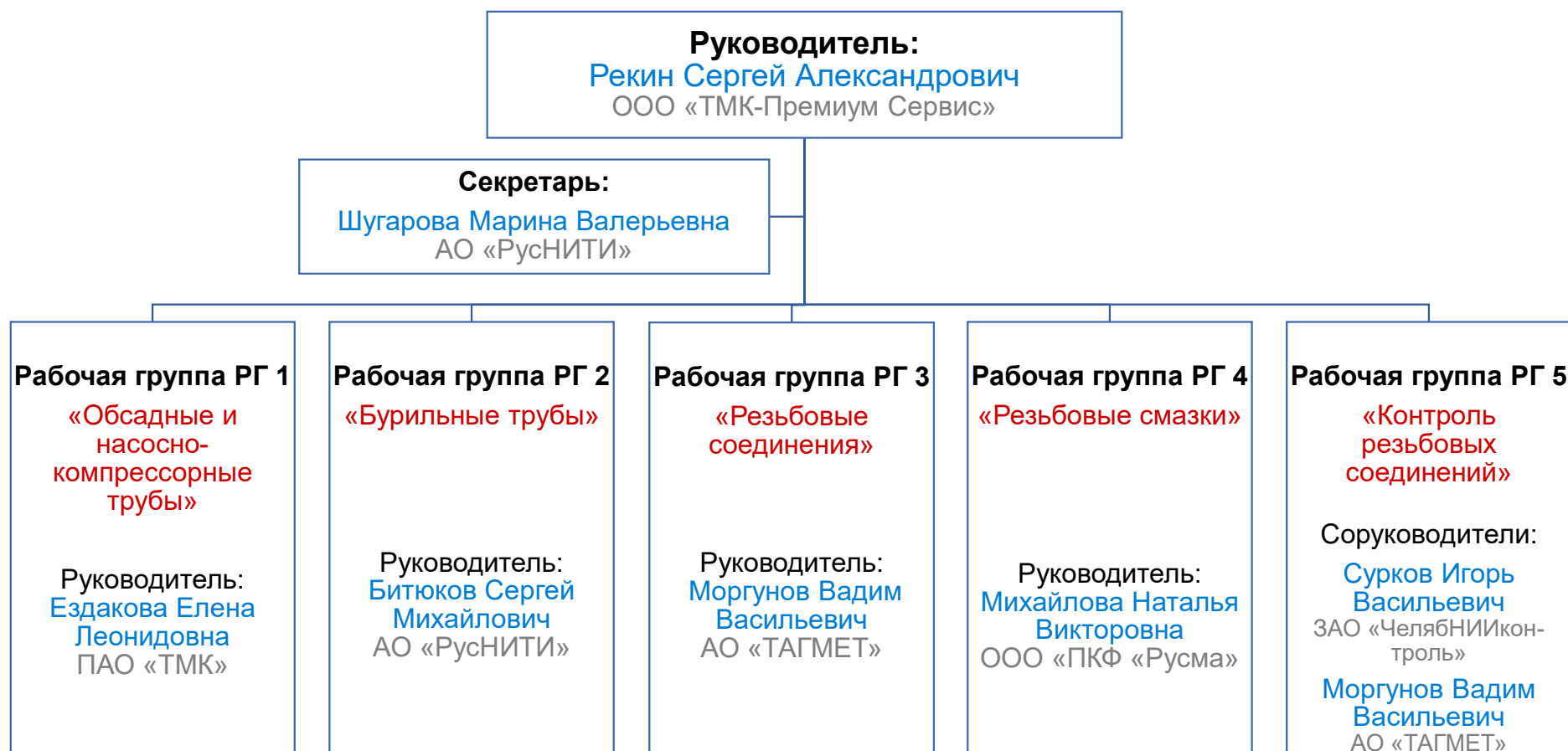


# **Отчет ПК 7 за 2020-2021 гг.**

**по состоянию на 01.09.2021 г.**

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

# Структура ПК 7 / ТК 357



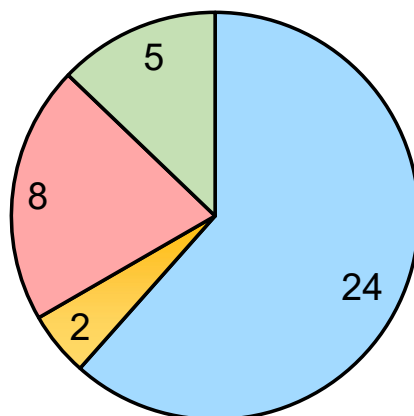
# Состав ПК 7 / ТК 357



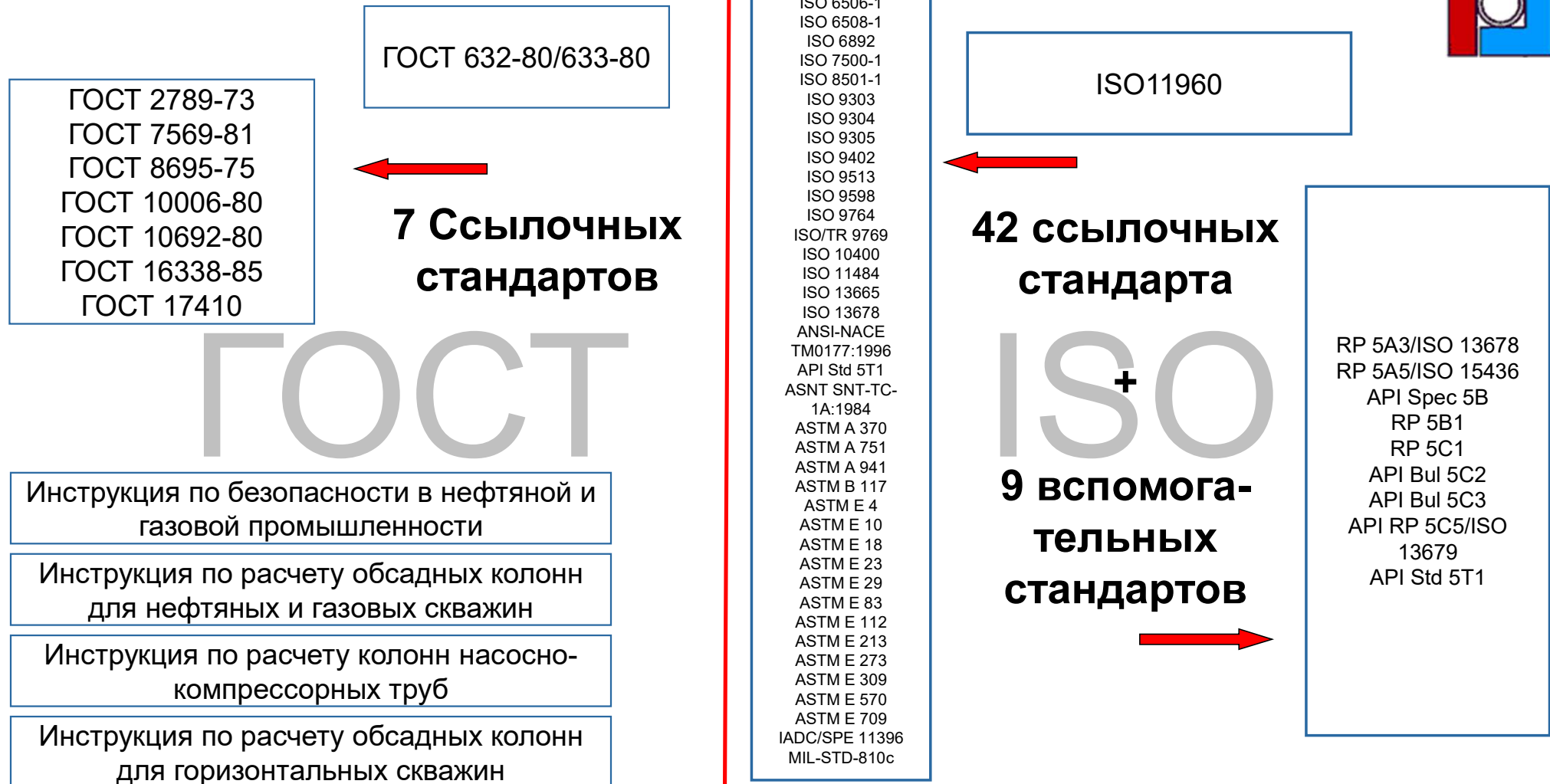
Численный состав:

2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020-2021 гг.
29 организаций	31 организация	39 организаций	39 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 ISO 13680-2016;  
ГОСТ 632-80; ГОСТ 633-80;  
ГОСТ Р 52203-2004  
Переводники: ГОСТ 23979-2018

- резьбовые соединения, контроль и методы испытаний:  
ГОСТ 33758-2016;  
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 25576-831

ГОСТ 34004-2016; ГОСТ 34388-2018 (ISO 9227); ГОСТ Р ИСО 13678-2015; 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 5286-75;  
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 22634-72

**Итого: ПК 7 разработано и поддерживается в актуальном виде 29 стандартов  
+ 8 стандартов, закрепленных за ПК 7 совместно с другими ПК ТК 357**

## Новые стандарты, разрабатываемые ПК 7 / ТК 357 в 2020-2021 гг.



**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)

# Работы, выполняемые ПК 7/ТК 357



Наименование работ	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Разработка / пересмотр межгосударственных стандартов	8 новые работы - 4 переходящие работы - 4	7 новые работы - 0 переходящие работы - 7	7 (новые работы - 1 переходящие работы – 6)
Разработка изменений к межгосударственным стандартам	9 новые работы - 2 переходящие работы - 7	7 новые работы - 0 переходящие работы - 7	7 (новые работы - 0 переходящие работы – 7)
Разработка национальных стандартов	1 новые работы - 0 переходящие работы - 1	1 новые работы - 0 переходящие работы - 1	1 (новые работы - 0 переходящие работы –1)
Разработка изменений к национальным стандартам	—	—	—
<b>ИТОГО</b>	<b>18</b> новые работы – 6 переходящие работы – 12	<b>15</b> новые работы – 0 переходящие работы – 15	<b>15</b> (новые работы - 1 переходящие работы – 14)

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



**Спасибо за внимание**

# Приложение

## Заключения, подготовленные ПК 7/ТК 357, по проектам стандартов



2020 год
Изменение № 3 ГОСТ 24672-81 «Калибры для конической резьбы. Технические условия»
Изменение № 1 ГОСТ 25575-2014 «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним. Типы и основные размеры»
ГОСТ ISO 13678 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубопроводные и элементы буровых колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок»
2021 год
ГОСТ 5286-75 «Замки для буровых труб»

# Заседания ПК 7/ ТК 357



**14 декабря 2020 (дистанционно)**

по вопросу целесообразности отмены ГОСТ 632-80 «Трубы обсадные и муфты к ним. Технические условия» и ГОСТ 633-80 «Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия» и возможности перехода к производству обсадных и насосно-компрессорных труб по ГОСТ 31446-2017 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия».

# Совещания рабочих групп ПК 7/ ТК 357 2020 год



## **РГ 3 «Резьбовые соединения» и РГ 5 «Контроль резьбовых соединений» 05-06 февраля 2020 в г. Челябинск (ОАО «РосНИТИ»)**

по проекту Изменения № 1 ГОСТ 34057-2017 «Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования»

## **Совещание заинтересованных организаций 23 ноября 2020 (дистанционно)**

по выработке концепции обращения с образцовыми калибрами

# Совещания рабочих групп ПК 7/ ТК 357 2021 год



## **РГ 1 «Обсадные и насосно-компрессорные трубы»**

**20 мая 2021** (дистанционно)

по проекту ГОСТ «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств» (на основе ГОСТ Р 54918)

**27-28 июля 2021** (дистанционно)

по проекту ГОСТ Р 52203 – 2004 «Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия»

**05 августа 2021** (дистанционно)

по проекту Изменения №1 ГОСТ 34380-2017 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию»

# Совещания рабочих групп ПК 7/ ТК 357 2021 год



## **РГ 2 «Бурильные трубы»**

**24 июня 2021, 20 июля 2021 (дистанционно)**

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

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

**16, 31 марта 2021, 05, 13, 21, 28 апреля 2021 (дистанционно)**

**02-03 июня 2021 в АО «РусНИТИ» г. Челябинск**

по проектам: ГОСТ «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины

и определения» и Изменения №1 ГОСТ 34057 «Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования»