



ПК 7 «Нарезные трубы»

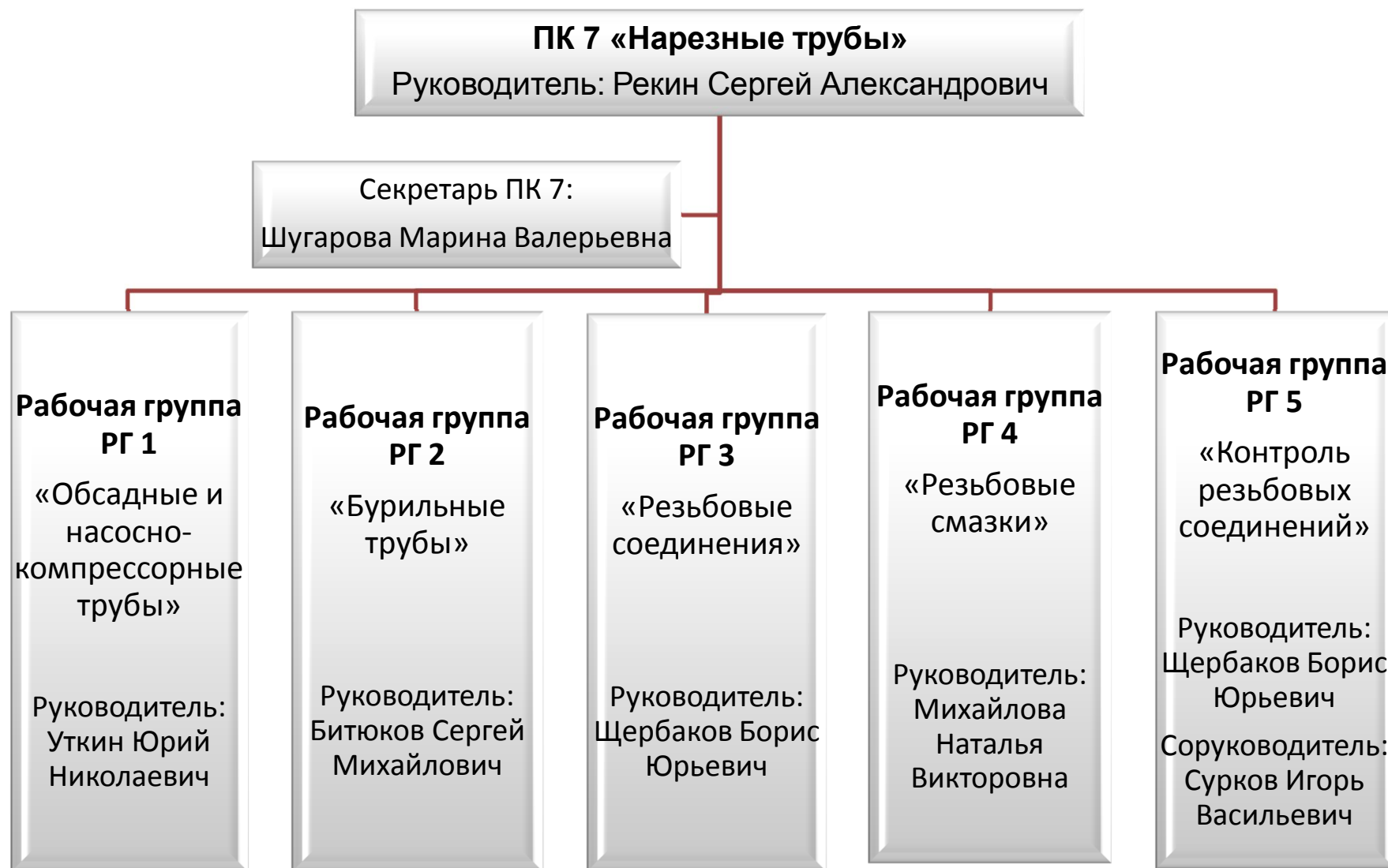
Отчет о работе ПК 7 в 2016 году

Руководитель ПК 7
Рекин С.А.

Организации - члены ПК 7 «Нарезные трубы»

| Организации – полноправные члены | Организации – наблюдатели |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> ПАО «ТМК»<input type="checkbox"/> ООО «ТМК Нефтегазсервис»<input type="checkbox"/> ОАО «РосНИТИ»<input type="checkbox"/> ПАО «ЧТПЗ»<input type="checkbox"/> ОАО «ПНТЗ»<input type="checkbox"/> АО «ОМК»<input type="checkbox"/> АО «ВМЗ»<input type="checkbox"/> АО «ВТЗ»<input type="checkbox"/> ПАО «СинТЗ»<input type="checkbox"/> ПАО «СТЗ»<input type="checkbox"/> ПАО «ТАГМЕТ»<input type="checkbox"/> АО «ОМЗ»<input type="checkbox"/> АО «Уралтрубпром»<input type="checkbox"/> ОАО «ГАЗПРОМТРУБИНВЕСТ»<input type="checkbox"/> ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»<input type="checkbox"/> ПАО «ЛУКОЙЛ»<input type="checkbox"/> ФГУП «УНИИМ»<input type="checkbox"/> АО «АТЗ» | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> ООО «ПКФ «РУСМА»<input type="checkbox"/> ЗАО «ЧелябНИИконтроль»<input type="checkbox"/> ООО «Трубные инновационные технологии»<input type="checkbox"/> ООО «Темерсо-инжиниринг»<input type="checkbox"/> ООО «Трубопроводные покрытия и технологии»<input type="checkbox"/> ООО «НИИ ТРАНСНЕФТЬ»<input type="checkbox"/> ООО «НИП «ВАЛЬМА»<input type="checkbox"/> ООО «ТМК НТЦ» |
| В состав подкомитета входят представители 26 организаций. | |

Структура ПК 7



Работы, выполняемые ПК 7 в 2016 г

Разработка межгосударственных стандартов

| Наименование проекта национального/ межгосударственного стандарта. Вид работы | Результат работы |
|--|-------------------------------------|
| Разработка ГОСТ «Резьба коническая замковая для элементов бурильных колонн. Общие технические требования» <i>(взамен ГОСТ 28487 -90 с отменой ГОСТ Р 50864-96)</i> | ГОСТ направлен в МГС на голосование |
| Разработка ГОСТ «Трубы стальные. Метод испытаний в соляном тумане» <i>(на основе ISO 9227:2012, MOD)</i> | ГОСТ направлен в МГС на голосование |
| Разработка ГОСТ «Калибры для соединений с конической резьбой обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб. Методика калибровки» | ГОСТ направлен в МГС на принятие |
| Разработка ГОСТ 3845 «Трубы металлические. Метод испытания гидростатическим давлением» <i>(пересмотр ГОСТ 3845 -75)</i> | ГОСТ направлен в МГС на принятие |

Работы, выполняемые ПК 7 в 2016 г

Перевод национальных стандартов в межгосударственные стандарты

| Наименование проекта национального/межгосударственного стандарта. Вид работы | Результат работы |
|---|---|
| Разработка ГОСТ «Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию» (перевод ГОСТ Р 56175-2014) | ГОСТ направлен в МГС на голосование |
| Разработка ГОСТ ISO 13680 «Трубы бесшовные обсадные, насосно-компрессорные и трубные заготовки для муфт из коррозионно-стойких высоколегированных сталей и сплавов для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия» (перевод ГОСТ Р ИСО 13680-2011 (IDT)) | ГОСТ ISO 13680-2016 принят по результатам голосования МГС |
| Разработка ГОСТ «Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования» (перевод ГОСТ Р 51906-2015) | ГОСТ 34057-2017 принят по результатам голосования МГС |
| Разработка ГОСТ «Трубы обсадные и насосно-компрессорные и муфты к ним. Основные параметры и контроль резьбовых соединений. Общие технические требования» (перевод ГОСТ Р 53365-2009 с изменением № 1) | ГОСТ 33758-2016 вводится в действие с 01.09.2017 |
| Примечание - МГС- межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации | |

Стандарты, разработанные ПК 7, утвержденные в 2016 г



ГОСТ 34004-2016 «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Дефекты поверхности резьбовых соединений. Термины и определения»



ГОСТ 33758-2016 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные и муфты к ним. Основные параметры и контроль резьбовых соединений. Общие технические требования»



ГОСТ Р ИСО 13679-2016 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Методы испытаний резьбовых соединений»

Поправки к стандартам, подготовленные в 2016 г

- ☐ Поправка к ГОСТ Р ИСО 13678-2015 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубопроводные и элементы бурильных колонн, для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок»;
- ☐ Поправка к ГОСТ Р 53365-2009 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные и муфты к ним. Основные параметры и контроль резьбовых соединений. Общие технические требования»;
- ☐ Поправка к ГОСТ 632-80 «Трубы обсадные и муфты к ним. Технические условия»;
- ☐ Поправка к ГОСТ 633-80 «Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия».

Работы, запланированные на 2017 г

Разработка изменений к национальным и межгосударственным стандартам

| Наименование национального/межгосударственного стандарта. Вид работы |
|--|
| Разработка изменения № 1 к ГОСТ Р 54918-2012 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств» |
| Разработка изменения № 1 к ГОСТ Р ИСО 13678-2015 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубопроводные и элементы бурильных колонн, для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок» |
| Разработка изменения № 2 к ГОСТ Р 50278-92 «Трубы бурильные с приваренными замками. Технические условия» |
| Разработка изменения № 2 к ГОСТ 8867-89 «Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски» |
| Разработка изменения № 1 к ГОСТ 27834-95 «Замки приварные для бурильных труб. Технические условия» |
| Разработка изменения № 1 к ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия» |
| Разработка изменения № 1 к ГОСТ 25575-2014 «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним. Типы и основные размеры» |

Работы, запланированные на 2017 г

Разработка межгосударственных стандартов

| Наименование проекта межгосударственного стандарта. Вид работы |
|--|
| Разработка ГОСТ «Трубы обсадные, насосно-компрессорные и бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Методики измерений геометрических параметров резьбовых соединений» <i>(с учетом положений API RP 5B1 и API Spec 5B, NEQ)</i> |
| Разработка ГОСТ «Трубы бурильные и другие элементы бурильных колонн в нефтяной и газовой промышленности. Основные параметры и контроль резьбовых упорных соединений. Общие технические требования» <i>(на основе ГОСТ Р 56349-2015)</i> |
| Разработка ГОСТ «Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию» <i>(перевод ГОСТ Р 56175-2014 в ГОСТ)</i> |

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



ПК 7 «Нарезные трубы»

Спасибо за внимание