

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**Подкомитета ПК 7 «Нарезные трубы»**  
**ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»**  
**по проекту межгосударственного стандарта ГОСТ «Калибры для соединений с конической резьбой обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб. Методы измерений геометрических параметров»**

Проект ГОСТ «Калибры для соединений с конической резьбой обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб. Методы измерений геометрических параметров» разработан на основании Плана работ по стандартизации ТК 357 на 2018 год РФ (шифр 1.3.357-2.021.18).

Разработчик проекта – ЗАО «ЧелябНИИконтроль», ОАО «РосНИТИ».

Цель разработки:

- создание единого стандарта, в котором объединены в единый комплекс разнообразные методы измерения геометрических параметров резьбовых калибров;
- замена существующих методик выполнения измерений и отраслевых стандартов, в которых приводятся неполные и несистематизированные описания процессов измерений;
- автоматизирование процесса измерения и обработки метрологической информации;
- внедрение новых методов и средств контроля, в том числе наиболее эффективных на сегодняшний день координатных измерительных машин (КИМ), приборов (КИП) и систем (КИС) различных компоновок и типоразмеров;
- добавление типовых методик координатных измерений.

Принятие стандарта позволит:

- унифицировать методы измерений геометрических параметров калибров для соединений с конической резьбой обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб;
- ввести в практику работы метрологических лабораторий предприятий нефтегазовой отрасли и трубных заводов современные и эффективные координатные методы измерений геометрических параметров калибров;
- обеспечить сопоставимость результатов контроля резьбовых соединений обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб калибрами;
- повысить уровень достоверности комплексного контроля геометрических параметров резьбовых соединений калибрами.

При проведении заочного голосования по проекту ГОСТ «Калибры для соединений с конической резьбой обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб. Методы измерений геометрических параметров» организациями, входящими в состав ПК 7 / ТК 357, получены следующие результаты:

«ЗА» – 13 организаций (ПАО «СТЗ», НИЦ «Курчатовский институт» - «ЦНИИ КМ Прометей», АО «ОМЗ», АО «ВМЗ», ООО «ТМК НТЦ», ООО ПКФ «Челябинский Калибр», АО «ВТЗ», АО «ПНТЗ», ООО «ТМК–Премиум Сервис», АО «АТЗ», ООО «Темерсо-инжиниринг», ПАО «ТАГМЕТ», ООО «НИИнефтегазотрубы»);

«ПРОТИВ» – 1 организация (ПАО «СинТЗ»);

«ВОЗДЕРЖАВШИЕСЯ» – 2 организации (ООО «ПКФ Русма», ПАО «ЧТПЗ»); не участвовало в голосовании – 15 организаций (ОАО «Газпромтрубинвест», ООО «Трубные инновационные технологии», ПАО «ТМК», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ПАО «Лукойл», АО «ОМК», АО «Уралтрубпром», ЗАО «ЧелябНИИконтроль», ОАО «РосНИТИ», ФГУП «УНИИМ», ООО «Трубопроводные покрытия и технологии», ООО «БизнесТренд», ООО «ТМК Нефтегазсервис», ООО НПП «ЧИЗ», ООО «НИП Вальма»).

Положительный отзыв по проекту получен от 93 % организаций – членов ПК 7 / ТК 357, принявших участие в рассмотрении проекта. В соответствии с Положением о функционировании подкомитетов ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» результаты голосования по проекту ГОСТ «Калибры для соединений с конической резьбой обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб. Методы измерений геометрических параметров» в Подкомитете ПК 7 «Нарезные трубы» считаются положительными.

На основании проведенного голосования Подкомитет ПК 7 «Нарезные трубы» Технического комитета по стандартизации ТК 357 направляет материалы по проекту ГОСТ «Калибры для соединений с конической резьбой обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб. Методы измерений геометрических параметров» в Секретариат ТК 357 для проведения голосования.

Руководитель ПК 7/ТК 357



С.А. Рекин