



ОПЫТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

**TK 23 «Нефтяная и газовая промышленность» и
TK 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»**

*Заседание TK 23,
С-Петербург, 04.10.2017 г.
Отв. секретарь TK 259 Дунаевский С.Н.*

Взаимодействие ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» и ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны» началось в 2009 г. подписанием руководителями двух ТК

ПРОТОКОЛА О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ и Программы совместных работ

ПРОТОКОЛ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ

между техническими комитетами по стандартизации
ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»
и ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»

Технический комитет по стандартизации «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» (ТК 23) и Технический комитет по стандартизации «Трубопроводная арматура и сильфоны» (ТК 259), именуемые Сторонами,

признавая необходимость согласованных действий и координации усилий при разработке и внедрении национальных стандартов в области трубопроводной арматуры и сильфонов,

придавая важное значение широкому вовлечению российских специалистов в разработку национальных и международных стандартов, договорились о нижеследующем.

Председатель ТК 23
Член Правления, начальник
Департамента стратегического
развития ОАО «Газпром»

В.В.Русакова

Председатель ТК 259
Заместитель генерального директора
ООО «Ленпромарматура»

М.И.Власов

В.С. Кириллов

Т.П. Лобанова

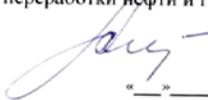
Программа, утвержденная в 2010 г., предусматривала участие двух ТК в разработке 10 стандартов в течение 2010 – 2013 г.

К этой Программе подписано дополнение ещё на 4 совместных разработки

ПРОГРАММА
совместных работ ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»
и ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»

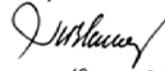
УТВЕРЖДАЮ

Председатель Технического комитета по стандартизации «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»


В.В. Русаикова
«__» _____ 200__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Технического комитета по стандартизации «Трубопроводная арматура и сильфоны»


М.И. Власов
«12» 05 _____ 2009 г.

№№	Наименование разрабатываемого стандарта	Сроки работы, год	Участие специалистов	
			ТК 23	ТК 259
1.	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и строительство промышленных трубопроводов (трубы, соединительные изделия, оборудование) Разработка ГОСТ Р	2009	Разработка стандарта	Рассмотрение проекта стандарта на ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК, участие в рабочей группе
2.	Запорная арматура для газораспределения и газопотребления. Общие технические требования Разработка ГОСТ Р	2009-2010	Разработка стандарта	Рассмотрение проекта стандарта на ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК, участие в рабочей группе

1

Программы совместных работ ТК 23 и ТК 259

ПРОГРАММА

совместных работ на 2015-17 годы

ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» и ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Технического комитета по стандартизации
«Нефтяная и газовая промышленность»

Д.В. Люгай

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Технического комитета по стандартизации
«Трубопроводная арматура и сильфоны»

М.И. Власов

Наименование разрабатываемого стандарта	Сроки работы, год	Участие специалистов	
		ТК 23	ТК 259
Арматура трубопроводная. Обратная арматура для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия	2015-2017	Совместная разработка проекта ГОСТ	
		Разработка проекта стандарта ГОСТ в ПК 7/МТК 523	Создание рабочей группы специалистов ООО «НИИ ТНН» и ЗАО «НПФ «ЦКБА». Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки в ТК 23 и ТК 259
Система газоснабжения. Добыча газа. Промысловые трубопроводы. Механическая безопасность. Основные требования	2015-2017	Разработка проекта стандарта ГОСТ в ПК 3/МТК 523	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки
Арматура трубопроводная. Задвижки шибберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия	2015-2016	Совместная разработка проекта ГОСТ	
		Разработка проекта стандарта ГОСТ в ПК 7/МТК 523	Создание рабочей группы специалистов ООО «НИИ ТНН» и ЗАО «НПФ «ЦКБА». Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки в ТК 23 и ТК 259
Арматура трубопроводная. Методика испытаний на огнестойкость	2015-2017	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки	Разработка проекта ГОСТ

Основные стандарты совместной разработки



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

 **НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ГОСТ Р
56006—
2014**

Арматура трубопроводная
ИСПЫТАНИЯ И ПРИЕМКА НА
ГАЗОПРОВОДОВ ПЕРЕД ВВОДОМ
Общие техниче

Издани

М
Станда

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

 **НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ГОСТ Р
56001—
2014**

**АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ
ДЛЯ ОБЪЕКТОВ
ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Общие технические условия**

ISO 14313:2007
Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems – Pipeline valves»)
(NEQ)
API Std 598:2009
Valve Inspection and Testing
(NEQ)

Издание официальное

**Москва
Стандартинформ
2014**

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)

 **МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
33852—
2016**

**Арматура трубопроводная
ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ
для МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ**

Евразийский с

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)

 **МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
34029—
2016**

**Арматура трубопроводная
АРМАТУРА ОБРАТНАЯ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ
НЕФТЕПРОВОДОВ И НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОДОВ
Общие технические условия**

(ISO 14313:2007, NEQ)

Издание официальное

М



Самый эффективный способ разработки стандартов двумя ТК – это создание совместных рабочих групп.

Такие группы были созданы с участием

- НИИ Транснефть и НПФ «ЦКБА»,
- Газпром ВНИИГАЗ, Оргэнергогаз и НПФ «ЦКБА».

Оформляется создание рабочих групп приказом по ТК.



ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
«ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА И СИЛЬФОНЫ» ТК 259

ПРИКАЗ

25 Февраля 2011 г. № ТК 259/012

г. Санкт-Петербург

О создании совместной рабочей группы ТК 259 и ПК 7 ТК 23

В соответствии с протоколом технического совещания от 01 февраля 2011 г. заседания специалистов ООО «НИИ ТНН» (ПК 7 ТК 23) и ЗАО «НПФ «ЦКБА» (ТК 259) по вопросу организации работ по разработке проекта ГОСТ Р «Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия» **приказываю:**

Создать совместную рабочую группу ТК 259 и ПК 7 ТК 23 в следующем составе:

От ТК 259:
Ю.И.Тарасьев – заместитель генерального директора ЗАО «НПФ «ЦКБА», заместитель председателя ТК 259 – руководитель рабочей группы от ТК 259;
С.Н.Дунаевский – заместитель директора – начальник технического отдела ЗАО «НПФ «ЦКБА», ответственный секретарь ТК 259;
В.А.Горелов – заместитель директора по проектированию ЗАО «НПФ «ЦКБА»;
Е.С.Семёнова – начальник отдела ЗАО «НПФ «ЦКБА».

От ПК 7 ТК 23 (по согласованию с ООО «НИИ ТНН»):
О.Ю. Жевелев - начальник отдела механо-технологического оборудования объектов трубопроводного транспорта ООО «НИИ ТНН» – руководитель рабочей группы от ПК 7 ТК 23;
Е.П. Студенов - начальник отдела труб и соединительных деталей трубопроводов ООО «НИИ ТНН»;
В.М. Варшицкий - начальник отдела расчетов прочности и надежности трубопроводов ООО «НИИ ТНН»;
С.В. Ануфриев - главный специалист отдела антикоррозионных покрытий ООО «НИИ ТНН»;
А.Г. Габов - начальник отдела методологии промышленной, пожарной безопасности и охраны труда ООО «НИИ ТНН».

Председатель ТК 259  М.И. Власов

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)

 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
24856—
2014**

**Арматура трубопроводная
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)

 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
12.2.063—
2015**

**Арматура трубопроводная
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)

 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
9544—
2015**

**Арматура трубопроводная
НОРМЫ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ЗАТВОРОВ
(ISO 5208:2008 (E), NEQ)
(CEI/IEC 60534-4:2006, NEQ)**

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)

 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
4666—
2015**

**Арматура трубопроводная
ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ
(ISO 5209-1977, NEQ)**

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11720
24 ноября 2015 г.

Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)

 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
33260—
2015**

**Арматура трубопроводная
МЕТАЛЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ
В АРМАТУРОСТРОЕНИИ
Основные требования к выбору материалов**

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 10884
31 марта 2015 г.

Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)

 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
33257—
2015**

**Арматура трубопроводная
МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ
(ISO 5208:2008, NEQ)**

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 10881
31 марта 2015 г.

Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации



ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION (EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34293—
2017

**Арматура трубопроводная
КРАНЫ ШАРОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ
НЕФТЯНОЙ, НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ И
СМЕЖНЫХ ОТРАСЛЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

(ISO 17292:2015, NEQ)

Издание официальное

Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION (EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
12.2.085—
2017

**Арматура трубопроводная
КЛАПАНЫ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ**

Выбор и расчет пропускной способности
(ISO 4126-1:2013, NEQ)

Издание официальное

Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION (EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34294—
2017

**АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ
КРИОГЕННАЯ**

Общие технические условия
(ISO 28921-1:2013, NEQ)

Издание официальное

Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Согласовано
Генеральный директор
АО «НПФ ЦКБА»


_____ М.С. Стабровский

«__» _____ 2017г.

Утверждаю
Начальник Департамента
ПАО «Газпром»


_____ П.В. Крылов

«__» _____ 2017г.

Дорожная карта

сотрудничества ПАО «Газпром» и АО «НПФ «ЦКБА»

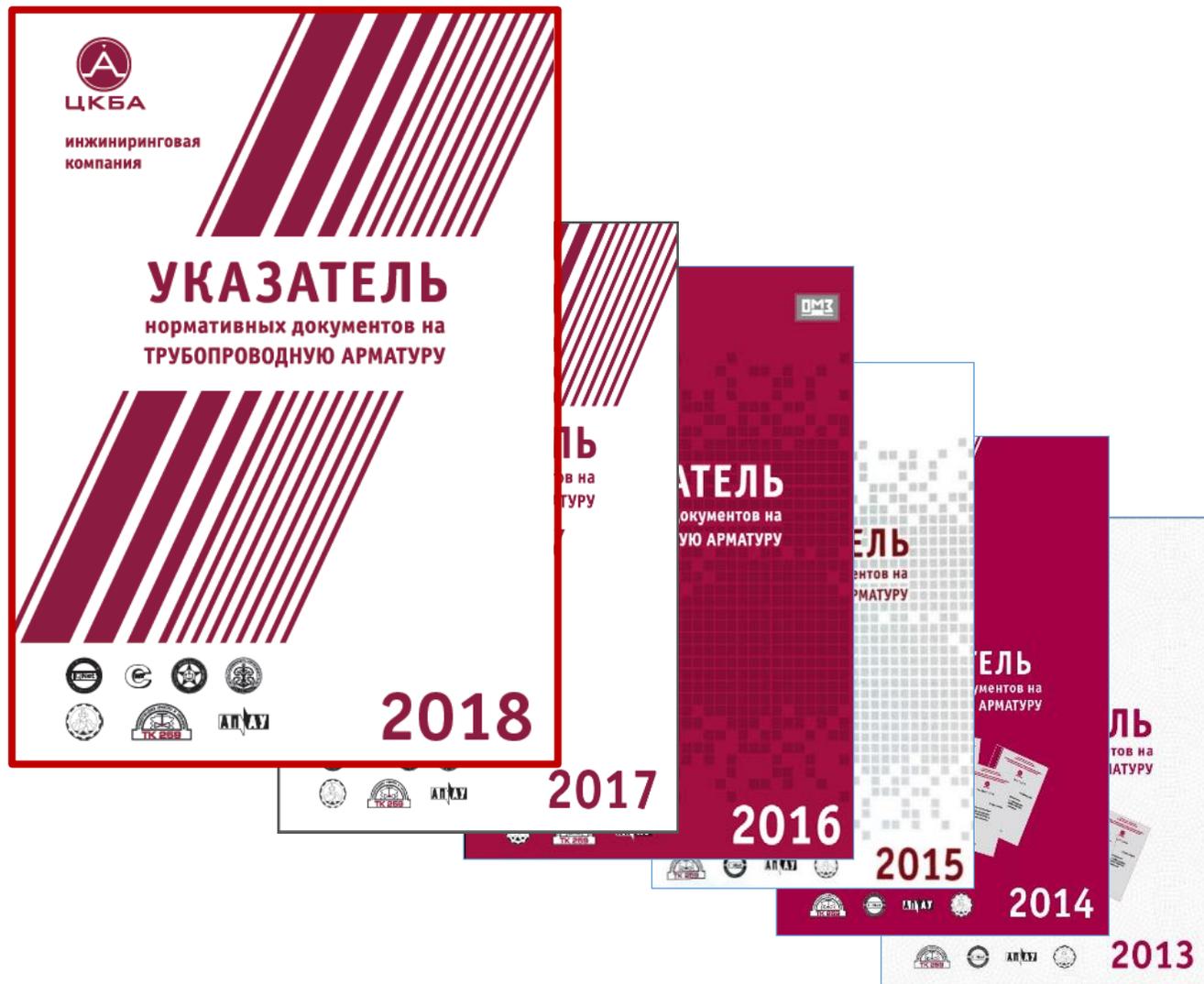
по направлению деятельности «Методологическое и нормативное обеспечение
трубопроводной арматуры, в том числе для криогенных и агрессивных сред»

2017г.

Наименование разрабатываемого стандарта	Срок	Участие специалистов	
		ТК 23	ТК 259
Арматура регулирующая для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия. Разработка ГОСТ Р	2018-2019	Разработка стандарта в ТК 23/ПК 7	Рассмотрение проекта стандарта на ранней стадии разработки
Арматура трубопроводная для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Правила оценки технического состояния и продления назначенных показателей. Разработка ГОСТ Р	2018-2020	Разработка стандарта в ТК 23/ПК 7	Рассмотрение проекта стандарта на ранней стадии разработки
Арматура трубопроводная. Методика испытаний на стойкость к сульфидному и водородному растрескиванию арматуры. Разработка ГОСТ	2019-2021	Рассмотрение проекта стандарта на ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК 23/ПК 7, ПК 8, участие в рабочей группе	Разработка стандарта
Арматура трубопроводная. Паспорт. Правила разработки и оформления Разработка ГОСТ на основе СТ ЦКБА 031-2015	2018-2019	Рассмотрение проекта стандарта на ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК 23/ПК 7, ПК 8, участие в рабочей группе	Разработка стандарта
Арматура трубопроводная. Методика испытаний на сейсмостойкость. Разработка ГОСТ	2019-2021	Рассмотрение проекта стандарта на ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК 23/ПК 7, ПК 8, участие в рабочей группе	Разработка стандарта

Наименование разрабатываемого стандарта	Срок	Участие специалистов	
		ТК 23	ТК 259
<p>Арматура трубопроводная. Номенклатура основных показателей Разработка ГОСТ. Взамен ГОСТ Р 53674-2009</p>	2018-2020	Рассмотрение проекта стандарта на ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК 23/ПК 7, ПК 8, участие в рабочей группе	Разработка стандарта
<p>Арматура трубопроводная. Электроприводы. Общие технические условия Разработка ГОСТ.</p>	2018-2020	Рассмотрение проекта стандарта на ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК 23/ПК 7, ПК 8, участие в рабочей группе	Разработка стандарта
<p>Арматура трубопроводная подводных трубопроводов. Общие технические условия. Разработка ГОСТ</p>	2019-2021	Рассмотрение проекта стандарта на ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК 23/ПК 7, ПК 8, участие в рабочей группе	Разработка стандарта
<p>Арматура трубопроводная. Краны шаровые для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия. Разработка ГОСТ Р</p>	2019-2020	Разработка стандарта в ТК 23/ПК 7	Рассмотрение проекта стандарта на ранней стадии разработки
<p>Арматура трубопроводная. Задвижки клиновые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия. Разработка ГОСТ Р</p>	2019-2020	Разработка стандарта в ТК 23/ПК 7	Рассмотрение проекта стандарта на ранней стадии разработки
<p>Арматура трубопроводная. Предохранительная арматура для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия. Разработка ГОСТ Р</p>	2019-2020	Разработка стандарта в ТК 23/ПК 7	Рассмотрение проекта стандарта на ранней стадии разработки

ЦКБА ежегодно издаёт Указатель стандартов





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

tc259@ckba.ru

www.ckba.ru

Дунаевский Семён Наумович,

Отв. секретарь ТК 259

(812) 6-111-000, доб. 204