



ЦКБА

инжиниринговая
компания



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В АРМАТУРОСТРОЕНИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОСТАВЛЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ, НЕФТЕПРОДУКТОВ И ГАЗА

Тарасьев Юрий Иванович -

директор по научной и экспертной работе АО «НПФ «ЦКБА»,
заместитель председателя ТК 259;

Дунаевский Семён Наумович -

заместитель директора по научной работе АО «НПФ «ЦКБА»,
ответственный секретарь ТК 259

Взаимодействие ТК и организаций



Участники работ по стандартизации



Анализ нормативного обеспечения в области трубопроводной арматуры для газовой промышленности

В целях реализации сформированной ПАО «Газпром» Концепции управления жизненным циклом трубопроводной арматуры в газовой промышленности **была утверждена ДОРОЖНАЯ КАРТА сотрудничества ПАО «Газпром» и АО НПФ «ЦКБА» по направлению деятельности «Метрологическое и нормативное обеспечение трубопроводной арматуры, в том числе для криогенных и агрессивных сред».**

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 «Метрологическое и нормативное обеспечение
трубопроводной арматуры, в том числе для криогенных и агрессивных сред»

2017г.



В результате анализа нормативной документации выявилась необходимость разработки в течение 3-5 лет **5-ти** межгосударственных стандартов и **13** стандартов «СТО Газпром», обеспечивающих управление жизненным циклом трубопроводной арматуры на всех его стадиях.

Анализ нормативного обеспечения в области трубопроводной арматуры для газовой промышленности



ЦКБА

СОГЛАШЕНИЕ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ

между ТК 023, подписанное председателем ТК В.А. Маркеловым, ТК 259 и другими заинтересованными Техническими комитетами по стандартизации для реализации «Программы по стандартизации развития технологий и техники в области нефтепереработки, нефтехимии, переработки и сжижения природного газа»

Планирование работ

по реализации «Программы национальной стандартизации на 2019 год (по стандартизации развития технологий и техники в области нефтепереработки, нефтехимии, переработки и сжижения природного газа)»

№	Наименование проекта	Раздел программы	Ведомство	ТК (ПТК)	Вид работ	Вид документа	На основе
3	Комплексы для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Устройства запорно-регулирующие. Общие технические условия.	Национальная	Минпромторг	259	разработка	ГОСТ Р	нет
9	Комплексы для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Клапаны предохранительные для изотермических хранилищ для охлажденных сжиженных газов. Общие технические условия.	Национальная	Минпромторг	259	разработка	ГОСТ Р	нет

Анализ нормативного обеспечения в области трубопроводной арматуры для газовой промышленности

ПРОГРАММА совместных работ на 2018-2021 годы

УТВЕРЖДАЮ

Председатель технического комитета
по стандартизации ТК 023 «Нефтяная и газовая
промышленность»


В.А. Маркелов
«14» 05 «18» г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель технического комитета
по стандартизации ТК 259 «Трубопроводная
арматура и сифоны»


М.И. Власов
« » « » г.

ПРОГРАММА

совместных работ на 2018-2021 годы

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

В соответствии с ПРОГРАММОЙ планируется разработка 6 межгосударственных стандартов и рассмотрение 5 проектов национальных стандартов на ранней стадии разработки

ПЛАН («ДОРОЖНАЯ КАРТА») СПГ

**Реализация первоочередных мер по локализации критически важного оборудования для средне- и крупнотоннажного производства сжиженного природного газа и строительства осуществляющих
Транспортировку сжиженного природного газа судов - газовозов
(утвержден Заместителем Председателя Правительства РФ Д. Козаком)**



**В число предприятий, привлеченных к реализации Плана («Дорожной карты»), включены
АО «НПФ «ЦКБА», ООО «Газпром ВНИИГАЗ»**

- Разработка комплекса стандартов по арматуре для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа;

ДОРОЖНАЯ КАРТА АО «НПФ «ЦКБА» С ПАО «Газпром»

- ✦ **ГОСТ (взамен ГОСТ Р 53674–2009) Арматура трубопроводная. Номенклатура основных показателей - готовится окончательная редакция**
- ✦ **ГОСТ Арматура трубопроводная. Паспорт. Правила разработки и оформления - готовится окончательная редакция**
- ✦ **ГОСТ «Арматура трубопроводная подводных трубопроводов. Общие технические условия» (на основе ИСО 14723) - разработана нулевая редакция**
- ✦ **Корректировка ГОСТ Р 56001–2014. Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия. На базе трех СТО Газпром:**
- ✦ **ГОСТ «Арматура трубопроводная. Испытания в процессе монтажных, пуско-наладочных работ и в процессе эксплуатации» (на основе ГОСТ Р 56006-2014) (в плане на 2019 г.)**



✦ **ГОСТ Р** «Арматура трубопроводная. Расчет и оценка надежности и безопасности на этапе проектирования»
- подготовлена нулевая редакция, подано предложение в Росстандарт о включении темы в план стандартизации на 2019 год.

✦ **ГОСТ Р** «Арматура трубопроводная. Методика обеспечение безотказности при изготовлении»
- подготовлена нулевая редакция, подано предложение в Росстандарт о включении темы в план стандартизации на 2019 год.

✦ **ГОСТ** «Арматура трубопроводная. Методика испытаний на сейсмостойкость»
- подготовлена 1-я редакция;

ПРОГРАММА

совместных работ на 2018 – 2021 годы ТК 023 и ТК 259 по разработке стандартов

По договорам с НИИ «Транснефть»:

★ **ГОСТ Р** «Арматура трубопроводная. Арматура регулирующая для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия» - **подготовлена окончательная редакция**

★ **ГОСТ Р** «Арматура трубопроводная. Правила оценки технического состояния и продления назначенных показателей трубопроводной арматуры для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия» - **подготовлена 2-я редакция**



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

**Акционерное общество
«Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения»
(АО «НПФ «ЦКБА»)**

195027, Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д. 4, корп. 1, лит. «А»

телефон: (812) 611-1000

факс: (812) 458-7222

e-mail: info@ckba.ru

www.ckba.ru