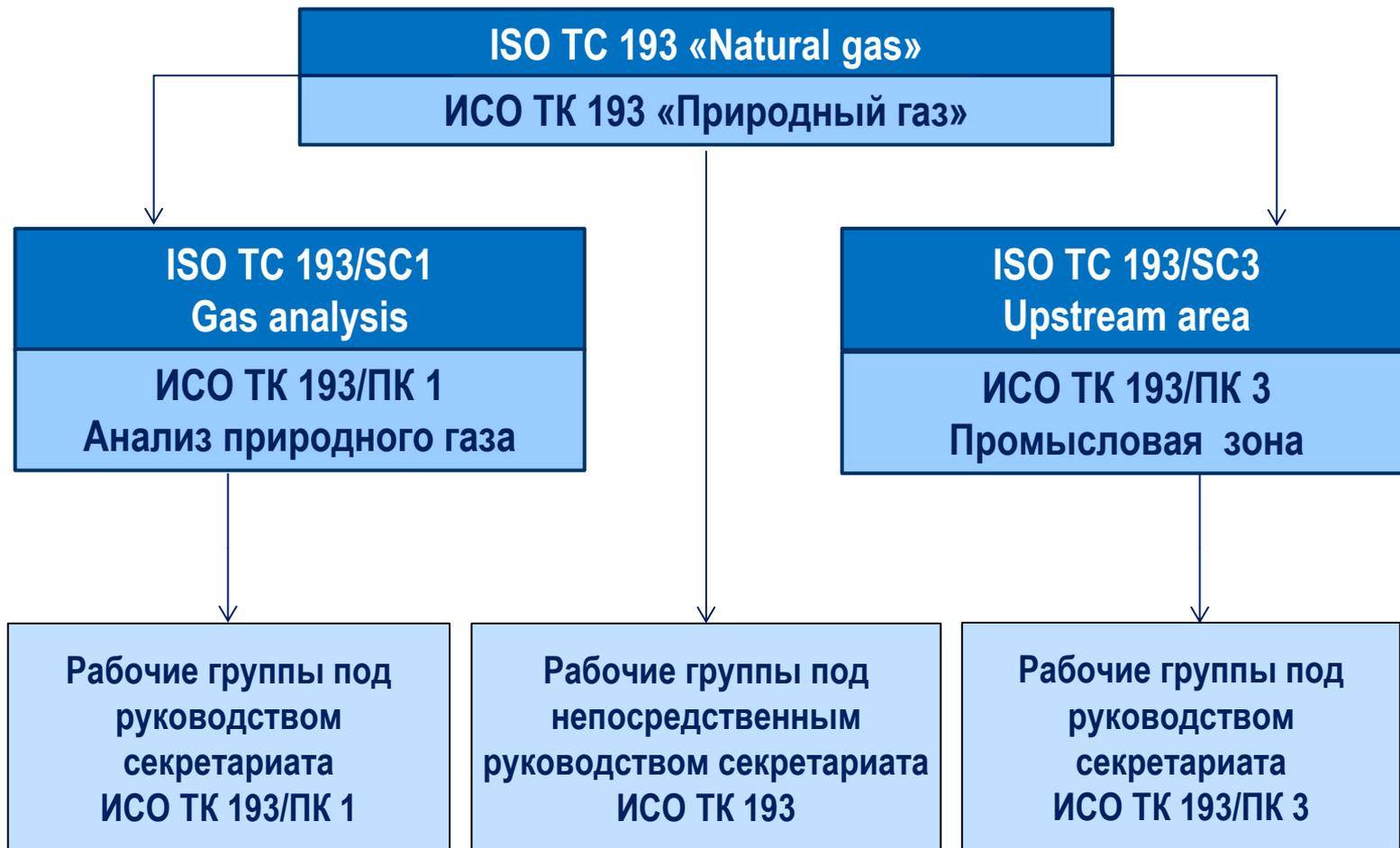


**О РАЗВИТИИ СТАНДАРТИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
СОСТАВА И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СЫРЬЕВЫХ  
ПОТОКОВ ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ В ПЛАН РАБОТЫ  
МТК 52/ПК3 «ПРОМЫСЛОВАЯ ЗОНА»**

**И.А. Прудников,  
Председатель подкомитета ПК4 «Промысловая зона» ТК 52,  
Начальник отдела ПАО «Газпром»**



Наименование ПК	Промысловая зона
<b>Организация, на базе которой действует подкомитет</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - Газпром ВНИИГАЗ» (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
<b>Соответствующие ТК (ПК, РГ) ИСО и СЕН, МТК</b>	ТК 52 «Природный и сжиженные газы»; ИСО/ТК 193 «Природный газ» (ISO TC 193 Natural gas), ПК3 «Промысловая зона» ( SC3 Upstream area)
<b>Специализация ТК</b>	Газ горючий природный сырой Газ нефтяной попутный Газоконденсатная смесь Конденсат газовый
<b>Объекты стандартизации в соответствии с кодами</b>	ОКС 75.060 ОКПД2 06.10.10.410, 06.20.10.110, ОКПД2 06.20.10.120, 19.20.32.115

**Предлагается принятие их в качестве национальных стандартов при подтверждении российскими предприятиями заинтересованности**

- ISO/TR 26762:2008 Natural gas -- Upstream area -- Allocation of gas and condensate (ИСО/ТО 26762:2008 Природный газ. Промысловая зона. Производственный учет газа и конденсата) *в настоящее время ведется пересмотр данного стандарта;*
- ISO/TR 12748:2015 Natural Gas -- Wet gas flow measurement in natural gas operations (ИСО/ТО 12748:2015 Природный газ. Измерение расхода сырого газа в процессе добычи природного газа)
- ISO/TR 14749:2016 Natural gas -- Online gas chromatograph for upstream area (ИСО/ТО 14749:2016 Природный газ. Поточная газовая хроматография промышленных потоков)
- ISO/DIS 20676 Natural gas -- Upstream area -- Determination of hydrogen sulfide content by laser absorption spectroscopy (ИСО/ОР 20676 Природный газ. Промысловая зона. Определение содержания сероводорода методом лазерной абсорбционной спектроскопии)  
*(в настоящее время ведется разработка указанного стандарта)*

- ГОСТ Р 57975.1-2017 Газ нефтяной попутный. Определение состава методом газовой хроматографии. Часть 1. Определение содержания углеводородов C1-C8+ и неорганических газов с использованием пламенно-ионизационного детектора и детектора по теплопроводности
- ГОСТ Р 57975.2-2017 Газ нефтяной попутный. Определение состава методом газовой хроматографии. Часть 2. Определение серосодержащих соединений с использованием пламенно-фотометрического детектора
- ГОСТ Р 57851.1-2017 Смесь газоконденсатная. Часть 1. Газ сепарации. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии
- ГОСТ Р 57851.2-2017 Смесь газоконденсатная. Часть 2. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии с предварительным разгазированием пробы.
- ГОСТ Р 57851.3-2017 Смесь газоконденсатная. Часть 3. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии без предварительного разгазирования пробы
- ГОСТ Р 57851.4-2017 Смесь газоконденсатная. Часть 4. Расчет компонентно-фракционного состава
- ГОСТ Р 56718-2015 Дистилляты и конденсат газовый. Определение серосодержащих соединений методом газовой хроматографии
- ГОСТ Р 55997-2014 Конденсат газовый стабильный, широкая фракция легких углеводородов, сжиженные углеводородные газы. Определение метанола методом газовой хроматографии
- ГОСТ Р 55598-2013 Попутный нефтяной газ. Критерии классификации
- ГОСТ Р 54389-2011 Конденсат газовый стабильный. Технические условия

## Перечень стандартов, предлагаемых к разработке в рамках тематики ПК4 «Промысловая зона»

- ✓ ГОСТ Р 5XXXX «Жидкие углеводородные среды нестабильные. Унифицированные формы представления компонентно-фракционного состава. Основные положения»
- ✓ ГОСТ Р 5XXXX «Конденсат газовый нестабильный. Общие технические условия»;
- ✓ ГОСТ Р 5XXXX «Конденсат газовый нестабильный. Определения плотности при рабочих условиях гравиметрическим методом»
- ✓ ГОСТ Р 5XXXX «Конденсат газовый нестабильный. Руководство по отбору проб»
- ✓ ГОСТ Р 5XXXX «Газ горючий природный, конденсат газовый, нефть и продукты их переработки. Термины и определения»
- ✓ ГОСТ Р 5XXXX «Конденсат газовый нестабильный. Определение плотности и объемных свойств расчетным методом»
- ✓ ГОСТ Р 5XXXX «Конденсат газовый нестабильный. Определение вязкости и давления насыщения расчетным методом»
- ✓ ГОСТ Р 5XXXX «Конденсат газовый (стабильный). Определение физико-химических свойств фракций»
- ✓ ГОСТ Р 5XXXX «Конденсат газовый (стабильный). Методы фракционной разгонки со сбором фракций для исследований физико-химических свойств»

• -- указанные выше стандарты, в случае заинтересованности стран-членов МТК, могут быть разработаны в ранге межгосударственных стандартов ГОСТ

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !**