

# О ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ ПОДКОМИТЕТА ПК 11 «ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДВОДНОЙ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ»

Алексей Иванович Новиков

Заместитель начальника Управления ПАО «Газпром»

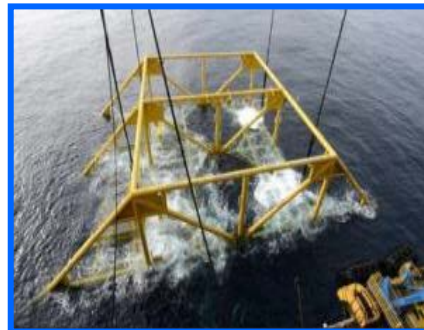
Тел.: (812) 413-74-43

E-mail: [A.Novikov@adm.gazprom.ru](mailto:A.Novikov@adm.gazprom.ru)

ПАО «Газпром» обладает лицензиями на шельфовых участках (в т.ч. арктического региона) где применение ПДС не имеет альтернатив.

С 2013 года находится в эксплуатации Киринское ГКМ – первое в России месторождение, где применена подводная система добычи.

В настоящее время выполняются работы по подготовке к освоению Южно-Киринского месторождения.



**РОССТАНДАРТ**

Для реализации проектов в арктических и субарктических регионах необходимо формирование государственных стандартов, регламентирующих вопросы применения систем подводной добычи углеводородов.

**ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ  
Технического комитета  
ТК 23 «Нефтяная и газовая  
промышленность»**

(от 10.03.2017 №4)

В соответствии с п. 6 одобрение создания ПК 11  
«Технологии и оборудование для подводной  
добычи углеводородов»



ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 023  
«НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

**ПРИКАЗ**

**Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии**

(от 02.08.2018 №1644)

Утверждение структуры технического комитета  
по стандартизации "Нефтяная и газовая  
промышленность"



**РОССТАНДАРТ**

В период 2016-2018 годов ПАО «Газпром» проведена работа по созданию в ТК 23 подкомитета «Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов»

## ПРИКАЗ

Федерального агентства по техническому  
регулированию и метрологии  
(от 02.08.2018 №1644)

Об организации  
деятельности технического  
комитета по стандартизации  
«Нефтяная и газовая  
промышленность»



РОССТАНДАРТ



В структуру ТК 23 введен  
**ПК 11 "Технологии и оборудование  
для подводной добычи углеводородов"**



Утверждены  
**Базовая организация - ПАО "Газпром"  
Секретариат - ООО "Газпром 335"**



Закреплены  
**соответствующие ТК (ПК, РГ) ИСО и СЕН, МТК**



Определена специализация ТК (ПК)  
по виду продукции, области деятельности  
Закреплены соответствующие коды ОКС и  
коды ОКПД2



### Состав ПК 11

дополнен и направлен на согласование в ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»



### Программа работы ПК 11

разработана и направлена на рассмотрение в структурные подразделения ПАО «Газпром»



### Положение ПК 11

Создан проект положения деятельности подкомитета



### Очное заседание ПК 11



**31** ОРГАНИЗАЦИЯ  
участники ПК 11



**9** ГОСТ Р ИСО (планируемые к разработке, на рассмотрении еще 4 предложения)  
в области проектирования и эксплуатации систем подводной добычи



### ПОЛОЖЕНИЕМ ОПРЕДЕЛЕННЫ:

- Область деятельности ПК 11
- Структура ПК 11
- Секретариат ПК 11
- Проведение заседаний



**I квартал 2019 г.**  
г. Санкт-Петербург



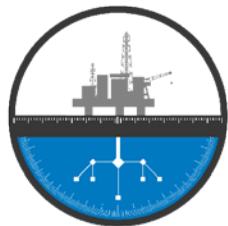
ПАО «Газпром»
ПАО «Газпром нефть»
ПАО НК «Роснефть»
ПАО «Лукойл»
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
ООО «Газпром 335»
АО «Газпром проектирование»
ПАО «ВНИПИгаздобыча»
Министерство энергетики РФ
ООО «Газпром нефть шельф»
ООО «Газпром флот»
ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»
Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть» в г. Волгограде
РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина
ФАУ «Российский морской регистр судоходства»
РФЯЦ «ВНИИЭФ»



ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
ФГУП «ЦКБ МТ «Рубин»
АО «СПМБМ «Малахит»
АО Федеральный научно-производственный центр «Титан-Баррикады»
НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»
АО «ВНИИГ имени Б.Е. Веденеева»
АО «ВНИИСТ»
ПАО «ОМЗ»
АО «Межрегионтрубопроводстрой»
ПАО «ЧТПЗ»
АО «Псковгеокабель»
ООО ФПК «Космос-Нефть Газ»
ООО «Фертоинг»
ООО «РН-СахалинНИПИморнефть»
ООО «РусГазШельф»

В текущую (начиная с 2018 г.) программу работ Подкомитета предлагается включить разработку 5 ГОСТ Р на основе стандартов ИСО 13628 части 5-9.

*ГОСТ Р Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи.*



### ПК 11

**«ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ПОДВОДНОЙ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ»**  
ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 023  
«НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

*Часть 5. Подводные управляющие шлангокабели.*

*Часть 6. Системы контроля подводной добычи.*

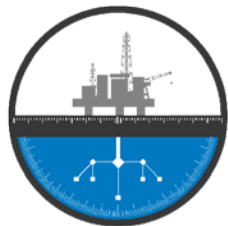
*Часть 7. Райзерные системы для заканчивания,  
ремонта скважин.*

*Часть 8. Интерфейсы дистанционно управляемых  
устройств (ROV) в системах подводной добычи.*

*Часть 9. Системы дистанционно-управляемых  
инструментов (ROT) для работ в скважине.*

На перспективу (5-летний период) в программу работ Подкомитета включена разработка еще 4 ГОСТ Р на основе стандартов ИСО 13628 части 11, 13, 14, 15, в том числе находящиеся на различных стадиях согласования в рамках международного комитета стандартизации ИСО 67.

*ГОСТ Р Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи.*



### ПК 11

**«ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ПОДВОДНОЙ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ»**

ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 023  
«НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

*Часть 11. Системы гибких трубопроводов для подводного и морского применения.*

*Часть 13 Дистанционно управляемые инструменты и интерфейсы.*

*Часть 14. Подводная высокоинтегрированная система защиты от избыточного давления.*

*Часть 15. Подводные конструкции и манифольды.*



## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Алексей Иванович Новиков

Заместитель начальника Управления ПАО «Газпром»

Тел.: (812) 413-74-43

E-mail: [A.Novikov@adm.gazprom.ru](mailto:A.Novikov@adm.gazprom.ru)