



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**П Р И К А З**

10 марта 2015г.

№ 149н

**Москва**

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Оператор по поддержанию пластового давления»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Оператор по поддержанию пластового давления».

Министр

 **М.А. Топилин**

**КОПИЯ ВЕРНА**

Старший специалист I разряда Общественного фонда  
управления делами

10.03

20 15 г.



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Оператор по поддержанию пластового давления

420

Регистрационный номер

### Содержание

|                                                                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I. Общие сведения.....                                                                                                                                                | 1  |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) .....                                   | 2  |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....                                                                                                                  | 3  |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Обслуживание оборудования системы поддержания пластового давления» .....                                                            | 3  |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Ведение технологического процесса поддержания пластового давления при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата» ..... | 7  |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта .....                                                                                        | 10 |

### I. Общие сведения

Обслуживание нагнетательных скважин, распределительных устройств и водоводов

(наименование вида профессиональной деятельности)

19.020

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Поддержание пластового давления при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата

Группа занятий:

|                         |                                                                                                      |           |                                                       |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| 7111                    | Горнорабочие и рабочие других профессий по добыче полезных ископаемых подземным и открытым способами | 8113      | Бурильщики скважин и колодцев и родственные профессии |
| (код ОКЗ <sup>1</sup> ) | (наименование)                                                                                       | (код ОКЗ) | (наименование)                                        |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| 06.10                     | Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа |
| (код ОКВЭД <sup>2</sup> ) | (наименование вида экономической деятельности)  |

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт  
(функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

| Обобщенные трудовые функции |                                                                                                                              |                         | Трудовые функции                                                                                            |        |                                         |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
| код                         | наименование                                                                                                                 | уровень<br>квалификации | наименование                                                                                                | код    | уровень<br>(подуровень)<br>квалификации |
| А                           | Обслуживание оборудования системы поддержания пластового давления                                                            | 3                       | Эксплуатация контрольно-измерительных приборов системы поддержания пластового давления                      | А/01.3 | 3                                       |
|                             |                                                                                                                              |                         | Техническое обслуживание оборудования системы поддержания пластового давления                               | А/02.3 | 3                                       |
|                             |                                                                                                                              |                         | Подготовка к подземному ремонту скважин системы поддержания пластового давления                             | А/03.3 | 3                                       |
| В                           | Ведение технологического процесса поддержания пластового давления при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата | 4                       | Обслуживание системы поддержания пластового давления, трубопроводов системы поддержания пластового давления | В/01.4 | 4                                       |
|                             |                                                                                                                              |                         | Руководство работой операторов по поддержанию пластового давления более низкой квалификации                 | В/02.4 | 4                                       |

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                           |   |                      |                                                   |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|---|----------------------|---------------------------------------------------|
| Наименование                                 | Обслуживание оборудования системы поддержания пластового давления                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | Код                       | A | Уровень квалификации | 3                                                 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции    | Оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X | Займствовано из оригинала |   | Код оригинала        | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор по поддержанию пластового давления 3-го разряда<br>Оператор по поддержанию пластового давления 4-го разряда                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                           |   |                      |                                                   |
| Требования к образованию и обучению          | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих<br>Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельства (удостоверения) «Оператор по поддержанию пластового давления» |   |                           |   |                      |                                                   |
| Требования к опыту практической работы       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                           |   |                      |                                                   |
| Особые условия допуска к работе              | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации <sup>3</sup><br>Минимальный возраст приема на работу – 18 лет <sup>4</sup>                                          |   |                           |   |                      |                                                   |
| Другие характеристики                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                           |   |                      |                                                   |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код    | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности                                 |
|------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОКЗ                    | 7111   | Горнорабочие и рабочие других профессий по добыче полезных ископаемых подземным и открытым способами |
|                        | 8113   | Бурильщики скважин и колодцев и родственные профессии                                                |
| ЕТКС <sup>5</sup>      | § 28   | Оператор по поддержанию пластового давления 3-го разряда                                             |
|                        | § 29   | Оператор по поддержанию пластового давления 4-го разряда                                             |
| ОКПДТР <sup>6</sup>    | 35869  | Оператор по поддержанию пластового давления и химической обработке скважин                           |
| ОКСО <sup>7</sup>      | 130504 | Бурение нефтяных и газовых скважин                                                                   |

## 3.1.1. Трудовая функция

|              |                                                                                        |     |        |                                   |   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Эксплуатация контрольно-измерительных приборов системы поддержания пластового давления | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

|          |   |                           |  |               |                                                   |
|----------|---|---------------------------|--|---------------|---------------------------------------------------|
| Оригинал | X | Займствовано из оригинала |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|----------|---|---------------------------|--|---------------|---------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия     | Проверка исправности приборов по внешнему виду и целостности пломб (при их наличии)                                                                       |
|                       | Подготовка приборов перед замером параметров технологического процесса поддержания пластового давления                                                    |
|                       | Регистрация показаний приборов и передача результатов замеров в центральную инженерно-технологическую службу (ЦИТС)                                       |
|                       | Учет сроков поверки контрольно-измерительных приборов и осуществление записей в регистрационном журнале                                                   |
| Необходимые умения    | Оценивать техническое состояние приборов                                                                                                                  |
|                       | Подбирать контрольно-измерительные приборы                                                                                                                |
|                       | Производить монтаж, демонтаж контрольно-измерительных приборов                                                                                            |
|                       | Снимать показания контрольно-измерительных приборов и станции управления электрооборудованием, входящих в систему поддержания пластового давления         |
| Необходимые знания    | Устройство и принцип работы контрольно-измерительных приборов системы поддержания пластового давления                                                     |
|                       | Инструкция по проведению замеров контрольно-измерительными приборами в системе поддержания пластового давления                                            |
|                       | Правила ведения документации по учету технического состояния оборудования по замерам параметров технологического процесса поддержания пластового давления |
|                       | Технические характеристики оборудования (штурперов, манометров, лубрикаторов, блока гребенки, задвижек, водоводов, расходомеров)                          |
|                       | Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности                                                        |
| Другие характеристики | -                                                                                                                                                         |

## 3.1.2. Трудовая функция

|              |                                                                               |     |        |                                   |   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Техническое обслуживание оборудования системы поддержания пластового давления | Код | A/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                           |               |                                                   |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Проверка исправности оборудования системы поддержания пластового давления                                                       |
|                    | Ремонт совместно с ремонтными службами устьевое оборудование нагнетательных скважин, водораспределительных гребенок             |
|                    | Установка, смена и ревизия штуцеров для регулировки подачи рабочего агента в скважину                                           |
|                    | Локализация и ликвидация аварий и инцидентов на линейных магистральных водоводах совместно с аварийно-спасательными службами    |
|                    | Контроль материально-технического состояния промысловой площадки, закрепленной за оператором по поддержанию пластового давления |
|                    | Регистрация трудовых действий и передача результатов в ЦИТС                                                                     |
|                    | Отбор проб в нагнетательных линиях низкого давления системы поддержания пластового давления                                     |
|                    | Передача проб в лабораторию химического анализа                                                                                 |
|                    | Работа со спецтехникой: монтажные и демонтажные работы быстроразъемных соединений напорных трубопроводов                        |
|                    | Обработка нагнетательных скважин и напорных трубопроводов при помощи спецтехники                                                |
| Необходимые умения | Поддержание дренажных емкостей в рабочем состоянии                                                                              |
|                    | Идентифицировать неисправности оборудования системы поддержания пластового давления                                             |
|                    | Производить монтаж, демонтаж штуцеров                                                                                           |
|                    | Регулировать подачу и давление нагнетаемого агента при помощи штуцера                                                           |
|                    | Вести техническую, регистрационную документацию                                                                                 |
|                    | Подготавливать емкости для отбора проб в нагнетательных линиях низкого давления системы поддержания пластового давления         |
|                    | Закрывать, открывать задвижку системы поддержания пластового давления в случае инцидента, аварии                                |
|                    | Производить монтаж, демонтаж быстроразъемных соединений напорных трубопроводов спецтехники                                      |
| Необходимые знания | Обработка нагнетательных скважин и напорных трубопроводов при помощи спецтехники                                                |
|                    | Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования системы поддержания пластового давления                              |
|                    | Схемы подключения водоводов системы поддержания пластового давления                                                             |
|                    | Правила отбора проб в нагнетательных линиях низкого давления системы поддержания пластового давления                            |

|                       |                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Правила оформления регистрационной документации системы поддержания пластового давления             |
|                       | Методы отбора проб в нагнетательных линиях низкого давления системы поддержания пластового давления |
|                       | Способы транспортировки проб системы поддержания пластового давления                                |
|                       | Технологический режим работы скважин системы поддержания пластового давления                        |
|                       | Регламенты системы поддержания пластового давления                                                  |
|                       | Требования охраны труда, промышленной и экологической безопасности                                  |
|                       | Способы регулировки подачи и давления нагнетаемого агента                                           |
|                       | Назначение, устройство и правила эксплуатации спецтехники                                           |
|                       | Способы обработки нагнетательных скважин и напорных трубопроводов                                   |
|                       | Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности  |
| Другие характеристики | -                                                                                                   |

### 3.1.3. Трудовая функция

|              |                                                                                 |     |        |                                   |   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Подготовка к подземному ремонту скважин системы поддержания пластового давления | Код | A/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                           |                                                   |  |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------------------------------------------|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала |                                                   |  |
|                                |          |   | Код оригинала             | Регистрационный номер профессионального стандарта |  |

|                    |                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Подготовка устьевой площадки для установки подъемного агрегата для подземного ремонта скважин                                |
|                    | Отключение скважины от системы поддержания пластового давления                                                               |
|                    | Частичный демонтаж, монтаж элементов скважины                                                                                |
|                    | Пусконаладочные работы для включения скважины в систему поддержания пластового давления                                      |
|                    | Регистрация трудовых действий и передача результатов в ЦИТС                                                                  |
| Необходимые умения | Подбирать специализированные устройства для подготовки к подземному ремонту скважины системы поддержания пластового давления |
|                    | Подбирать инструменты для монтажа, демонтажа элементов скважины                                                              |
|                    | Отключать скважину от линии водовода высокого давления                                                                       |
|                    | Сравливать давления в атмосферу при помощи специализированных устройств                                                      |
|                    | Закрывать, открывать задвижки скважины для отключения, подключения к системе поддержания пластового давления                 |
|                    | Вести регистрационную документацию                                                                                           |
| Необходимые знания | Назначение и принцип действия оборудования для ремонта скважины системы поддержания пластового давления                      |
|                    | Правила технической эксплуатации оборудования для ремонта скважины системы поддержания пластового давления                   |
|                    | Технология ремонта оборудования скважины системы поддержания                                                                 |

|                       |                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | пластового давления                                                                                                                   |
|                       | Регламенты системы поддержания пластового давления                                                                                    |
|                       | Назначение, принцип действия инструментов и специализированных устройств для ремонта скважины системы поддержания пластового давления |
|                       | Технологический регламент на проведение ремонтных работ скважины системы поддержания пластового давления                              |
|                       | Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности                                    |
| Другие характеристики | -                                                                                                                                     |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

|                                           |                                                                                                                              |                           |   |                      |                                                   |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|----------------------|---------------------------------------------------|
| Наименование                              | Ведение технологического процесса поддержания пластового давления при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата | Код                       | В | Уровень квалификации | 4                                                 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                 | Заемствовано из оригинала |   | Код оригинала        | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|                                              |                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор по поддержанию пластового давления 5-го разряда |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Требования к образованию и обучению    | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих<br>Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельства (удостоверения) «Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки» |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Особые условия допуска к работе        | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<br>Минимальный возраст приема на работу – 18 лет                                                                           |
| Другие характеристики                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код    | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности                                 |
|------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОКЗ                    | 7111   | Горнорабочие и рабочие других профессий по добыче полезных ископаемых подземным и открытым способами |
|                        | 8113   | Бурильщики скважин и колодцев и родственные профессии                                                |
| ЕТКС                   | § 30   | Оператор по поддержанию пластового давления 5-го разряда                                             |
| ОКПДТР                 | 35869  | Оператор по поддержанию пластового давления и химической обработке скважин                           |
| ОКСО                   | 130504 | Бурение нефтяных и газовых скважин                                                                   |

## 3.2.1. Трудовая функция

|              |                                                                                                             |     |        |                                   |   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Обслуживание системы поддержания пластового давления, трубопроводов системы поддержания пластового давления | Код | В/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

|          |   |                           |  |  |
|----------|---|---------------------------|--|--|
| Оригинал | X | Заемствовано из оригинала |  |  |
|----------|---|---------------------------|--|--|

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

|                    |                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Контроль исправности оборудования системы поддержания пластового давления                                                                |
|                    | Проверка состояния коррозионной защиты трубопроводов в соответствии с технологическим регламентом                                        |
|                    | Подготовка предложений для оформления заявок на ремонт или замену неисправного оборудования системы поддержания пластового давления      |
|                    | Осуществление замеров давления на манифольдном патрубке, на устьевой арматуре и в трубопроводной системе поддержания пластового давления |
|                    | Осуществление замера приемистости нагнетательной скважины                                                                                |
|                    | Регулирование закачки агентов в систему поддержания пластового давления                                                                  |
|                    | Контроль режима работы нагнетательных скважин и распределительных устройств в соответствии с технологическим регламентом                 |
| Необходимые умения | Идентифицировать неисправности оборудования системы поддержания пластового давления                                                      |
|                    | Определять коррозионное состояние трубопроводов системы поддержания пластового давления                                                  |
|                    | Подбирать режимы эксплуатации наземного промышленного оборудования                                                                       |
|                    | Производить техническое обслуживание наземного промышленного оборудования нагнетательных скважин                                         |
|                    | Отбирать пробы из нагнетательных скважин и водоводов                                                                                     |
|                    | Оформлять соответствующую техническую документацию                                                                                       |

|                       |                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Необходимые знания    | Вести учет накопленной закачки рабочего агента в нагнетательную скважину                                                                                     |
|                       | Обеспечивать работоспособное состояние запорной арматуры на устьевой арматуре и манифольдном патрубке нагнетательной скважины                                |
|                       | Методы освоения нагнетательных скважин                                                                                                                       |
|                       | Методы поддержания пластового давления                                                                                                                       |
|                       | Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования системы поддержания пластового давления                                                           |
|                       | Правила отбора проб в нагнетательных линиях низкого давления системы поддержания пластового давления                                                         |
|                       | Основные требования к качеству закачиваемого в пласты рабочего агента (воды, газа и воздуха)                                                                 |
|                       | Схемы подключения трубопроводов и водоводов системы поддержания пластового давления                                                                          |
|                       | Правила оформления регистрационной документации системы поддержания пластового давления                                                                      |
|                       | Правила эксплуатации промысловых трубопроводов                                                                                                               |
|                       | Нормативные требования, предъявляемые к материалам, конструкции и технологии строительства промысловых трубопроводов системы поддержания пластового давления |
|                       | Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности                                                           |
| Другие характеристики | -                                                                                                                                                            |

### 3.2.2. Трудовая функция

|              |                                                                                             |     |        |                                   |   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Руководство работой операторов по поддержанию пластового давления более низкой квалификации | Код | В/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                           |                                                   |  |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------------------------------------------|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала |                                                   |  |
|                                |          |   | Код оригинала             | Регистрационный номер профессионального стандарта |  |

|                    |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Планирование и координация работы операторов более низкой квалификации с учетом текущих задач по ведению технологического процесса поддержания пластового давления и по производственной необходимости |
|                    | Контроль выполнения операторами по поддержанию пластового давления поставленных производственных задач                                                                                                 |
|                    | Показ безопасных приемов при выполнении технологических операций по поддержанию пластового давления                                                                                                    |
|                    | Отработка действий по плану ликвидации осложнений и аварий                                                                                                                                             |
| Необходимые умения | Расставлять операторов по рабочим местам в соответствии с производственными условиями                                                                                                                  |
|                    | Формулировать производственные задачи с учетом производственной ситуации и планов работ                                                                                                                |
|                    | Осуществлять функции наставника при отработке действий по                                                                                                                                              |

|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | ликвидации аварийных ситуаций и применению индивидуальных средств защиты                           |
| Необходимые знания    | Функции и должностные обязанности операторов системы поддержания пластового давления               |
|                       | Основы оперативного руководства в коллективе                                                       |
|                       | Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций в коллективе                 |
|                       | Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности |
| Другие характеристики | -                                                                                                  |

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

|                                                                       |                              |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва |                              |
| Исполнительный вице-президент                                         | Кузьмин Дмитрий Владимирович |

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

|    |                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Некоммерческое партнерство «Развития инноваций топливно-энергетического комплекса «Национальный институт нефти и газа», город Москва |
| 2  | ОАО «ЛУКОЙЛ», город Москва                                                                                                           |
| 3  | ОАО «НК «Роснефть», город Москва                                                                                                     |
| 4  | ОАО «Ритэк», город Москва                                                                                                            |
| 5  | ОАО «Саратовнефтегаз», город Саратов                                                                                                 |
| 6  | ОАО АНК «Башнефть», город Москва                                                                                                     |
| 7  | ОАО НК «РуссНефть», город Москва                                                                                                     |
| 8  | ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», город Когалым, Ханты-Мансийский автономный округ                                                       |
| 9  | ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть», город Калининград                                                                                  |
| 10 | ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», город Усинск, Республика Коми                                                                                     |
| 11 | ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть», город Астрахань                                                                                       |
| 12 | ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина», город Москва                                    |

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2013 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848); Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986).

<sup>4</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).

---

<sup>5</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 6, раздел «Добыча нефти и газа».

<sup>6</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>7</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.