



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 60372

от "14" октября 2020.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**  
**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минтруд России)

## ПРИКАЗ

21 сентября 2020г.

Москва

№ 6264

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Специалист по газоспасательным работам на химически опасных и  
взрывопожароопасных производственных объектах»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения 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 «Специалист по газоспасательным работам на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах».

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «21 сентября» 2020 г. № 626н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по газоспасательным работам на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах

1365

Регистрационный номер

### Содержание

|   |    |
|---|----|
| I. Общие сведения.....  | 1  |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) .....   | 3  |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....  | 6  |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение первичных действий по локализации и ликвидации последствий химических аварий на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах и оказание первой помощи пострадавшим» ..... | 6  |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектов» .....  | 9  |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение готовности аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ» .....   | 16 |
| 3.4. Обобщенная трудовая функция «Предупреждение аварий и (или) инцидентов на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах».....   | 18 |
| 3.5. Обобщенная трудовая функция «Организация и проведение газоспасательным отделением газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектов».....           | 21 |
| 3.6. Обобщенная трудовая функция «Управление оперативными подразделениями газоспасательной службы (газоспасательного формирования)».....  | 28 |
| 3.7. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью газоспасательной службы (газоспасательного формирования)».....  | 33 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....   | 38 |

### I. Общие сведения

Организация и проведение газоспасательных работ и работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах (далее – ОПО)  
(наименование вида профессиональной деятельности)

12.008

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Спасение людей в загазованной зоне и оказание им первой помощи, локализация и ликвидация аварий и (или) инцидентов, сопровождающихся превышением предельно допустимых концентраций токсичных, и (или) пожароопасных, и (или) взрывоопасных веществ, предупреждение химических аварий и обеспечение газовой безопасности ОПО

## Группа занятий:

|                         |   |           |  |
|-------------------------|---|-----------|--|
| 1321                    | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности                                  | 1439      | Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы |
| 3119                    | Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы, не входящие в другие группы | 3122      | Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности              |
| 5419                    | Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы               | -         | -  |
| (код ОКЗ <sup>1</sup> ) | (наименование)  | (код ОКЗ) | (наименование)   |

## Отнесение к видам экономической деятельности:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 84.25.9                   | Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях прочая |
| (код ОКВЭД <sup>2</sup> ) | (наименование вида экономической деятельности)                           |

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

| код | Обобщенные трудовые функции  |                      | Трудовые функции  |        |   |
|-----|--|----------------------|---|--------|---|
|     | наименование   | уровень квалификации | наименование  | код    |   |
| А   | Выполнение первичных действий по локализации и ликвидации последствий химических аварий на ОПО и оказание первой помощи пострадавшим | 2                    | Локализация и ликвидация последствий химической аварии  | A/01.2 | 2 |
|     |  |                      | Оказание первой помощи пострадавшим при химической аварии   | A/02.2 | 2 |
| В   | Выполнение газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности ОПО  | 3                    | Осуществление дежурства в газоспасательной службе (газоспасательном формировании) (далее – ГСС (ГСФ) в режиме постоянной готовности | B/01.3 | 3 |
|     |  |                      | Выполнение газоспасательных работ по локализации и ликвидации последствий химической аварии   | B/02.3 | 3 |
|     |  |                      | Оказание помощи пострадавшим при химической аварии и газоспасателям при возникновении нештатной ситуации в загазованной зоне        | B/03.3 | 3 |
| С   | Обеспечение готовности аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ   | 4                    | Выполнение работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на ОПО   | B/04.3 | 3 |
|     |  |                      | Обслуживание аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ  | C/01.4 | 4 |
| D   | Предупреждение аварий и (или) инцидентов на ОПО  | 4                    | Ремонт аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ  | C/02.4 | 4 |
|     |  |                      | Планирование мероприятий по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО и снижению их последствий                               | D/01.4 | 4 |

|   |   |   |  |                                      |                  |
|---|---|---|--|--------------------------------------|------------------|
|   |   |   | Контроль выполнения мероприятий по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО и снижению их последствий   | D/02.4                               | 4                |
| E | Организация и проведение газоспасательным отделением газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности ОПО | 5 | <p>Выполнение и контроль действий газоспасательного отделения, связанных со сбором и выездом к месту вызова</p> <p>Выполнение и контроль действий газоспасательного отделения по проведению газоспасательных работ на ОПО</p> <p>Организация газоспасательной базы и оказание на ней первой помощи пострадавшим при химических авариях</p> <p>Выполнение и контроль действий газоспасательного отделения по сбору и возвращению к месту постоянного расположения</p> <p>Выполнение и контроль несения дежурства газоспасательным отделением</p> <p>Выполнение и контроль действий газоспасательного отделения по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО</p> | E/01.5<br>E/02.5<br>E/03.5<br>E/04.5 | 5<br>5<br>5<br>5 |
| F | Управление оперативными подразделениями ГСС (ГССФ)  | 6 | <p>Организация и контроль выполнения действий, связанных с выездом и следованием к месту аварийного вызова оперативного подразделения ГСС (ГССФ)</p> <p>Организация и контроль выполнения газоспасательных работ силами оперативного подразделения ГСС (ГССФ)</p> <p>Организация и контроль выполнения действий по сбору и возвращению оперативного подразделения ГСС (ГССФ) к месту постоянного расположения</p>  | F/01.6<br>F/02.6<br>F/03.6           | 6<br>6<br>6      |

|   |                                      |   |  |   |                             |                   |
|---|--------------------------------------|---|--|---|-----------------------------|-------------------|
|   |                                      |   |  | <p>Организация и контроль несения дежурства оперативным подразделением ГСС (ГССФ) в режиме постоянной готовности</p> <p>Разработка и ведение служебной документации ГСС (ГССФ)</p>  | <p>F/04.6</p> <p>F/05.6</p> | <p>6</p> <p>6</p> |
| G | Руководство деятельностью ГСС (ГССФ) | 7 |  | <p>Организация, контроль деятельности, управление действиями ГСС (ГССФ) по проведению газоспасательных работ</p> <p>Организация, контроль деятельности и управление деятельностью ГСС (ГССФ) в режиме постоянной готовности</p> | <p>G/01.7</p> <p>G/02.7</p> | <p>7</p> <p>7</p> |

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |   |   |                           |               |   |   |   |
|--|---|---|---------------------------|---------------|---|---|---|
| Наименование                                 | Выполнение первичных действий по локализации и ликвидации последствий химических аварий на ОПО и оказание первой помощи пострадавшим  |   |                           | Код           | A | Уровень квалификации                              | 2 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции    | Оригинал  | X | Заимствовано из оригинала |               |   |   |   |
|  |   |   |                           | Код оригинала |   | Регистрационный номер профессионального стандарта |   |
| Возможные наименования должностей, профессий | Спасатель нештатного аварийно-спасательного (газоспасательного) формирования (далее – НАСФ)<br>Добровольный газоспасатель   |   |                           |               |   |   |   |
| Требования к образованию и обучению          | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих   |   |                           |               |   |   |   |
| Требования к опыту практической работы       | Не менее трех месяцев работы по профессиям и должностям промышленно-производственного персонала на опасном производственном объекте   |   |                           |               |   |   |   |
| Особые условия допуска к работе              | К работе допускаются лица мужского пола <sup>3</sup> не моложе 18 лет <sup>4</sup><br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) <sup>5</sup><br>Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования <sup>6</sup><br>Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя <sup>7</sup><br>Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда <sup>8</sup><br>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности <sup>9</sup><br>Прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей <sup>10</sup><br>Аттестация на право ведения газоспасательных работ <sup>10</sup><br>Обязательное страхование жизни и здоровья <sup>10</sup> |   |                           |               |   |   |   |
| Другие характеристики                        | Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков, освоение новых технологий ведения газоспасательных работ, не реже одного раза в три года <sup>7</sup>  |   |                           |               |   |   |   |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код     | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности                        |
|------------------------|---------|---|
| ОКЗ                    | 5419    | Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы |
| ЕТКС <sup>11</sup>     | § 33–35 | Газоспасатель (3–5-й разряд)  |

|                      |       |               |
|----------------------|-------|---------------|
| ОКПДТР <sup>12</sup> | 11622 | Газоспасатель |
|----------------------|-------|---------------|

### 3.1.1. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Локализация и ликвидация последствий химической аварии | Код | A/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|   |   |
|---|---|
| Трудовые действия   | Прибытие к месту сбора при получении сигнала о химической аварии на ОПО   |
|   | Защита работника от воздействия опасных факторов аварии, сопровождающейся превышением предельно допустимых концентраций токсичных, и (или) пожароопасных, и (или) взрывоопасных веществ (далее – химической аварии) |
|   | Обследование технологического оборудования, поиск места возникновения химической аварии в непригодной для дыхания атмосфере   |
|   | Локализация утечки (выброса) токсичных, и (или) пожароопасных, и (или) взрывоопасных веществ (далее – ОХВ) при химических авариях на ОПО  |
|   | Обезвреживание (нейтрализация) ОХВ  |
|   | Контроль состава атмосферы на ОПО   |
|   | Передача информации при проведении газоспасательных работ   |
| Необходимые умения  | Применять дыхательные аппараты на сжатом воздухе (далее – ДАСВ)   |
|   | Применять средства индивидуальной защиты кожи (далее – СИЗК)  |
|   | Проводить первичную санитарную обработку персонала после воздействия ОХВ и дегазацию аварийно-спасательных средств  |
|   | Перемещаться в средствах индивидуальной защиты (далее – СИЗ)  |
|   | Определять места утечки ОХВ   |
|   | Применять средства локализации утечки (выброса) ОХВ   |
|   | Выбирать способ локализации утечки (выброса) ОХВ  |
|   | Выбирать способы нейтрализации ОХВ  |
|   | Использовать методы нейтрализации ОХВ   |
|   | Использовать переносные газоанализаторы на ОПО  |
|   | Отбирать пробы воздуха на ОПО   |
|   | Использовать средства радиосвязи при ведении газоспасательных работ   |
| Подавать веревочные и визуальные сигналы при ведении газоспасательных работ |   |
| Необходимые знания  | Способы оповещения персонала при химических авариях   |
|   | Требования к месту сбора персонала при химических авариях   |
|   | Назначение СИЗ газоспасателя  |
|   | Порядок применения СИЗ для ведения газоспасательных работ   |
|   | Места и способы санитарной обработки персонала после воздействия ОХВ  |
|   | Способы и порядок дегазации СИЗ при проведении газоспасательных работ   |
|   | Способы определения места утечки (выброса) ОХВ  |
|   | Правила перемещения в СИЗ при проведении газоспасательных работ   |
|   | Способы локализации утечек (выбросов) ОХВ   |
| Средства локализации утечек (выбросов) ОХВ                                  |   |



|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Перечень документов, регламентирующих локализацию химической аварии в организации    |
|                       | Способы обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) ОХВ                         |
|                       | Средства обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) ОХВ                        |
|                       | Правила применения переносных газоанализаторов при проведении газоспасательных работ |
|                       | Порядок отбора пробы воздуха при проведении газоспасательных работ                   |
|                       | Предельно допустимые концентрации ОХВ, обращающихся на ОПО, в воздухе рабочей зоны   |
|                       | Правила ведения радиосвязи при проведении газоспасательных работ                     |
|                       | Веревочные и визуальные сигналы при проведении газоспасательных работ                |
| Другие характеристики | -  |

### 3.1.2. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Оказание первой помощи пострадавшим при химической аварии | Код | A/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Трудовые действия  | Поиск пострадавших в загазованной зоне  |
|                    | Изоляция органов дыхания пострадавшего в загазованной зоне  |
|                    | Перемещение пострадавшего в безопасную зону   |
|                    | Оказание первой помощи пострадавшему при химической аварии  |
| Необходимые умения | Вести поиск пострадавших в загазованной зоне  |
|                    | Включать пострадавшего в средства индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД)   |
|                    | Выбрать способ транспортировки пострадавшего  |
|                    | Транспортировать пострадавшего при химической аварии  |
|                    | Определять наличие признаков жизни у пострадавшего  |
|                    | Проводить искусственное дыхание рот в рот, рот к носу   |
|                    | Проводить искусственное дыхание с использованием устройства для искусственного дыхания, в том числе мешка Амбу  |
|                    | Проводить давление руками на грудину пострадавшего (компрессии грудной клетки)  |
|                    | Осуществлять временную остановку наружного кровотечения наложением кровоостанавливающего жгута, закрутки, давящей повязки, пальцевым прижатием артерии, максимальным сгибанием конечности |
|                    | Накладывать повязки при травмах различных областей тела   |
|                    | Проводить иммобилизацию с использованием изделий медицинского назначения и подручных средств  |
|                    | Производить частичную и полную санитарную обработку пострадавшего в результате химической аварии  |
|                    | Придавать пострадавшему оптимальное положение тела  |
|                    | Осуществлять контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение)   |

|  |   |
|--|---|
|  | Оказывать первую помощь при обструкции верхних дыхательных путей инородным телом  |
|  | Оказывать психологическую поддержку пострадавшему   |
| Необходимые знания   | Возможные места нахождения пострадавших при химической аварии   |
|  | Порядок включения пострадавшего в СИЗОД в загазованной зоне   |
|  | Способы транспортировки пострадавшего при химической аварии   |
|  | Основные опасности воздействия ОХВ на организм человека   |
|  | Требования к организации газоспасательной базы  |
|  | Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь   |
|  | Перечень мероприятий по оказанию первой помощи  |
|  | Алгоритм базовых реанимационных мероприятий   |
|  | Алгоритм оказания первой помощи пострадавшему при химической аварии двумя спасателями, работающими на газоспасательной базе |
|  | Правила проведения искусственного дыхания (искусственной вентиляции легких)   |
|  | Правила проведения давления руками на грудину пострадавшего (компрессий грудной клетки)                                     |
|  | Алгоритм остановки кровотечений   |
|  | Способы остановки кровотечений  |
|  | Правила наложения кровоостанавливающего жгута   |
|  | Особенности оказания первой помощи при термических травмах  |
| Алгоритм оказания первой помощи пострадавшему при обструкции дыхательных путей инородным телом |   |
| Способы поворота пострадавшего в устойчивое боковое положение                                  |   |
| Основные принципы психологической поддержки пострадавших при оказании первой помощи            |   |
| Другие характеристики  | -   |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |   |   |                           |               |   |   |
|--|---|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование                                 | Выполнение газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности ОПО   |   | Код                       | В             | Уровень квалификации                              | 3 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции    | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |               |   |   |
|  |   |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |   |
| Возможные наименования должностей, профессий | Газоспасатель   |   |                           |               |   |   |
| Требования к образованию и обучению          | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих или |   |                           |               |   |   |

|  |  |
|--|--|
|  | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области, соответствующей виду профессиональной деятельности   |
| Требования к опыту практической работы | -  |
| Особые условия допуска к работе        | К работе допускаются лица мужского пола не моложе 18 лет<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)<br>Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования<br>Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя<br>Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда<br>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности<br>Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (не ниже II группы) <sup>13</sup><br>Прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей<br>Аттестация на право ведения газоспасательных работ<br>Обязательное страхование жизни и здоровья |
| Другие характеристики                  | Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков, освоение новых технологий ведения газоспасательных работ, не реже одного раза в три года <sup>7</sup>   |

## Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код        | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности                        |
|------------------------|------------|---|
| ОКЗ                    | 5419       | Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы |
| ЕТКС                   | § 33–35    | Газоспасатель (3–5-й разряд)  |
| ОКПДТР                 | 11622      | Газоспасатель   |
| ОКСО <sup>14</sup>     | 2.20.01.01 | Пожарный  |

## 3.2.1. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Осуществление дежурства в ГСС (ГСФ) в режиме постоянной готовности | Код | В/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Прием (передача) аварийно-спасательных средств дежурного газоспасательного отделения |
|-------------------|--|

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | Содержание в исправном состоянии СИЗ газоспасателя  |
|                       | Определение исправности аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ                                       |
|                       | Отработка в процессе дежурства практических навыков и совершенствование теоретических знаний по проведению газоспасательных работ |
|                       | Прием (передача) сообщений в режиме дежурства у средств связи газоспасательного отделения   |
| Необходимые умения    | Проверять комплектность аварийно-спасательных средств дежурного газоспасательного отделения                                       |
|                       | Вести служебную документацию в соответствии с должностными обязанностями  |
|                       | Производить проверку ДАСВ при заступлении на дежурство  |
|                       | Производить проверку СИЗК при заступлении на дежурство  |
|                       | Проверять готовность к применению (исправность) аварийно-спасательных средств газоспасательного отделения                         |
|                       | Принимать и передавать сообщения в режиме дежурства у средств связи газоспасательного отделения                                   |
| Необходимые знания    | Комплектность аварийно-спасательных средств дежурного газоспасательного отделения   |
|                       | Перечень и содержание основной служебной документации, регламентирующей деятельность дежурного газоспасательного отделения        |
|                       | Требования безопасности при работе на тренажерах, учебно-тренировочном полигоне, в газодымной камере                              |
|                       | Виды проверок ДАСВ  |
|                       | Порядок проверки ДАСВ   |
|                       | Порядок проверки СИЗК   |
|                       | Критерии готовности к применению (исправности) СИЗ  |
|                       | Комплектность минимального оснащения газоспасателя  |
|                       | Состав и назначение минимального и дополнительного оснащения газоспасательного отделения  |
|                       | Порядок проверки аварийно-спасательных средств газоспасательного отделения  |
|                       | Обязанности дежурного у средств связи   |
| Другие характеристики | -   |

### 3.2.2. Трудовая функция

|                                |   |                           |        |                                   |   |
|--------------------------------|---|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование                   | Выполнение газоспасательных работ по локализации и ликвидации последствий химической аварии | Код                       | В/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>  | Займствовано из оригинала |        | Код оригинала                     | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия              | Сбор и выдвижение к месту возникновения химической аварии                                   |                           |        |                                   |   |
|                                | Защита работника от воздействия опасных факторов химической аварии                          |                           |        |                                   |   |

|   |   |
|---|---|
|   | Обследование технологического оборудования, поиск места возникновения аварии в загазованной зоне                              |
|   | Локализация утечки ОХВ  |
|   | Обезвреживание (нейтрализация) выбросов (утечки) ОХВ  |
|   | Контроль состава атмосферы на ОПО   |
|   | Передача информации при проведении газоспасательных работ   |
|   | Выполнение газоспасательных работ на высоте   |
| Необходимые умения  | Действовать при получении сигнала об аварии на ОПО  |
|   | Применять ДАСВ  |
|   | Применять СИЗК  |
|   | Проводить первичную санитарную обработку персонала после воздействия ОХВ и дегазацию аварийно-спасательных средств            |
|   | Определять время защитного действия СИЗ при проведении газоспасательных работ   |
|   | Перемещаться в СИЗ при выполнении газоспасательных работ  |
|   | Определять места утечки (выброса) ОХВ   |
|   | Выбирать способ локализации утечки (выброса) ОХВ  |
|   | Применять гидравлический аварийно-спасательный инструмент при проведении газоспасательных работ                               |
|   | Применять пневматический инструмент при проведении газоспасательных работ   |
|   | Применять ручной слесарный и механический инструмент при проведении аварийно-спасательных работ                               |
|   | Применять магнитную оснастку для локализации утечки (выброса) ОХВ   |
|   | Применять средства локализации разливов нефти и нефтепродуктов  |
|   | Выбирать способы нейтрализации ОХВ  |
|   | Использовать методы нейтрализации ОХВ   |
|   | Применять средства ликвидации (сбора) разливов нефти и нефтепродуктов   |
|   | Использовать переносные газоанализаторы на ОПО  |
|   | Отбирать пробы воздуха на ОПО   |
|   | Использовать средства радиосвязи при проведении газоспасательных работ  |
|   | Подавать веревочные и визуальные сигналы при проведении газоспасательных работ  |
| Завязывать основные рекомендуемые канатные узлы при проведении газоспасательных работ на высоте |   |
| Выполнять страховку при проведении газоспасательных работ на высоте                             |   |
| Спускаться и подниматься с помощью высотного снаряжения   |   |
| Необходимые знания  | Порядок действий газоспасателя в случае получения сигнала об аварии на ОПО  |
|   | Назначение СИЗ газоспасателя  |
|   | Порядок применения СИЗ при проведении газоспасательных работ  |
|   | Способы и порядок дегазации СИЗ при проведении газоспасательных работ   |
|   | Порядок определения времени защитного действия СИЗ при проведении газоспасательных работ                                      |
|   | Способы определения места утечки (выброса) ОХВ  |
|   | Правила перемещения в СИЗ при выполнении газоспасательных работ   |
|   | Способы локализации утечки (выброса) ОХВ  |
|   | Средства локализации утечки (выброса) ОХВ   |
|   | Правила безопасного применения аварийно-спасательного инструмента (гидравлического, пневматического, ручного и механического) |
|   | Перечень документов, регламентирующих локализацию аварии на ОПО   |
|   | Способы обезвреживания (нейтрализации) ОХВ  |

|  |  |
|--|--|
|  | Правила применения переносных газоанализаторов на ОПО  |
|  | Порядок отбора пробы воздуха на ОПО  |
|  | Предельно допустимые и взрывоопасные концентрации опасных веществ, обращающихся на ОПО, в воздухе рабочей зоны |
|  | Правила ведения радиосвязи при выполнении газоспасательных работ   |
|  | Веревочные и визуальные сигналы при проведении газоспасательных работ  |
|  | Случаи, требующие применения высотного снаряжения при проведении газоспасательных работ                        |
|  | Основные рекомендуемые канатные узлы для проведения газоспасательных работ на высоте                           |
|  | Требования к обеспечению страховки при проведении газоспасательных работ на высоте                             |
| Правила и способы спуска при проведении газоспасательных работ на высоте |  |
| Другие характеристики  | -  |

### 3.2.3. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Оказание помощи пострадавшим при химической аварии и газоспасателям при возникновении нештатной ситуации в загазованной зоне | Код | В/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение  
трудовой функции

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Трудовые действия  | Поиск пострадавших в загазованной зоне   |
|                    | Изоляция органов дыхания пострадавшего в загазованной зоне   |
|                    | Перемещение пострадавшего в безопасную зону  |
|                    | Оказание первой помощи пострадавшему при химической аварии   |
|                    | Оказание помощи газоспасателю в случае ухудшения его самочувствия или выхода из строя СИЗ в загазованной зоне                                  |
| Необходимые умения | Вести поиск пострадавших в загазованной зоне, в том числе в сложных условиях   |
|                    | Включать пострадавшего в СИЗОД в загазованной зоне   |
|                    | Выбирать способ транспортировки пострадавшего в зависимости от условий аварии и имеющихся средств  |
|                    | Транспортировать пострадавшего при химической аварии из загазованной зоны различными способами, безопасными для жизни и здоровья пострадавшего |
|                    | Подготавливать пострадавшего при химической аварии к спуску с высоты   |
|                    | Спускать пострадавшего при химической аварии с высоты  |
|                    | Подготавливать пострадавшего при химической аварии к подъему из емкости  |
|                    | Поднимать пострадавшего при химической аварии из емкости   |
|                    | Определять наличие признаков жизни у пострадавшего при химической аварии   |
|                    | Действовать в случае ухудшения самочувствия газоспасателя в загазованной зоне  |

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | Действовать в случае выхода из строя ДАСВ в загазованной зоне  |
|                    | Действовать в случае выхода из строя СИЗК в загазованной зоне  |
|                    | Оказывать помощь газоспасателю в случае ухудшения его самочувствия в загазованной зоне   |
|                    | Оказывать помощь газоспасателю в случае выхода из строя его ДАСВ в загазованной зоне   |
|                    | Оказывать помощь газоспасателю в случае выхода из строя его СИЗК в загазованной зоне   |
|                    | Проводить искусственное дыхание рот в рот, рот к носу  |
|                    | Проводить искусственное дыхание с использованием устройства для искусственного дыхания, в том числе мешка Амбу   |
|                    | Применять портативный аппарат искусственной вентиляции легких с пневмоприводом, предназначенный для оживления в экстренных случаях на месте происшествия или при транспортировании |
|                    | Проводить давление руками на грудину пострадавшего (компрессии грудной клетки)   |
|                    | Использовать кровоостанавливающий жгут для остановки кровотечения  |
|                    | Останавливать кровотечение методом наложения давящей повязки   |
|                    | Применять метод пальцевого прижатия артерии  |
|                    | Применять метод максимального сгибания конечности в суставе  |
|                    | Накладывать повязки при травмах различных областей тела  |
|                    | Проводить иммобилизацию с использованием изделий медицинского назначения и подручных средств   |
|                    | Проводить частичную и полную санитарную обработку пострадавшего при химической аварии  |
|                    | Придавать пострадавшему оптимальное положение тела   |
|                    | Осуществлять контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение)  |
|                    | Применять приемы первой помощи при обструкции верхних дыхательных путей инородным телом  |
|                    | Применять средства оказания первой помощи при химической травме  |
|                    | Оказывать психологическую поддержку пострадавшим при острых стрессовых реакциях (далее – ОСР)  |
|                    | Оказывать экстренную психологическую помощь пострадавшим при ОСР   |
|                    | Применять приемы самопомощи при ОСР  |
| Необходимые знания | Возможные места нахождения пострадавших при химической аварии  |
|                    | Порядок включения пострадавшего в СИЗОД в загазованной зоне  |
|                    | Способы транспортировки пострадавшего из загазованной зоны   |
|                    | Порядок подготовки пострадавшего при химической аварии к спуску с высоты   |
|                    | Порядок подготовки пострадавшего при химической аварии к подъему из емкости  |
|                    | Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь  |
|                    | Перечень мероприятий по оказанию первой помощи   |
|                    | Порядок действий газоспасателя в случае ухудшения его самочувствия в загазованной зоне   |
|                    | Порядок оказания помощи газоспасателю в случае ухудшения его самочувствия в загазованной зоне  |
|                    | Порядок действий газоспасателя в случае выхода из строя его ДАСВ в загазованной зоне   |
|                    | Порядок оказания помощи газоспасателю в случае выхода из строя его ДАСВ в загазованной зоне  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | Порядок оказания помощи газоспасателю в случае выхода из строя его СИЗК в загазованной зоне                                 |
|                       | Порядок действий газоспасателя в случае выхода из строя его СИЗК в загазованной зоне  |
|                       | Основные опасности воздействия ОХВ на организм человека   |
|                       | Требования к организации газоспасательной базы  |
|                       | Алгоритм базовых реанимационных мероприятий   |
|                       | Алгоритм оказания первой помощи пострадавшему при химической аварии двумя спасателями, работающими на газоспасательной базе |
|                       | Правила проведения искусственного дыхания (искусственной вентиляции легких)   |
|                       | Правила проведения давления руками на грудину пострадавшего (компрессий грудной клетки)                                     |
|                       | Алгоритм остановки кровотечений   |
|                       | Способы остановки кровотечений  |
|                       | Правила наложения кровоостанавливающего жгута   |
|                       | Различные виды повязок и правила их наложения   |
|                       | Особенности оказания первой помощи при термических травмах  |
|                       | Признаки обструкции дыхательных путей инородным телом   |
|                       | Алгоритм оказания первой помощи пострадавшему при обструкции дыхательных путей инородным телом                              |
|                       | Способы поворота пострадавшего в устойчивое боковое положение   |
|                       | Особенности транспортировки пострадавшего в зависимости от вида травмы  |
|                       | Особенности оказания первой помощи при синдроме длительного сдавления   |
|                       | Алгоритм оказания первой помощи при поражении электрическим током   |
|                       | Правила медицинской сортировки пострадавших при химической аварии   |
|                       | Правила взаимодействия с медицинским персоналом при химической аварии   |
|                       | Основные принципы психологической поддержки пострадавших при оказании первой помощи   |
|                       | Виды ОСП пострадавших   |
|                       | Основные принципы оказания экстренной психологической помощи пострадавшим при ОСП   |
|                       | Основные приемы самопомощи при ОСП  |
| Другие характеристики | -   |

### 3.2.4. Трудовая функция

|                                |   |                           |        |                                   |   |
|--------------------------------|---|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование                   | Выполнение работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на ОПО | Код                       | В/04.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>  | Заимствовано из оригинала |        | Код оригинала                     | Регистрационный номер профессионального стандарта |



|                       |   |
|-----------------------|---|
| Трудовые действия     | Осмотр газоопасных мест на территории обслуживаемых ОПО   |
|                       | Обследование газоопасных мест на территории обслуживаемых ОПО с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов) |
|                       | Наблюдение за производством газоопасных работ и корректировка действий по их безопасной организации и проведению                      |
| Необходимые умения    | Находить технологическое оборудование на плане расположения ОПО   |
|                       | Определять основные признаки неисправности технологического оборудования  |
|                       | Использовать средства газового анализа (переносные газоанализаторы)   |
|                       | Определять нарушения требований безопасности при организации и проведении газоопасных работ   |
| Необходимые знания    | Признаки аварий и неисправностей технологического оборудования  |
|                       | Назначение и способ применения средств газового анализа (переносных газоанализаторов) и предельные значения состояния воздушной среды |
|                       | Порядок оповещения персонала в случае обнаружения аварии или инцидента  |
|                       | Требования к исполнителям газоопасных работ   |
|                       | Перечень документации, определяющей последовательность выполнения газоопасных работ   |
|                       | Перечень документации, содержащей требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ и периодичности их контроля      |
|                       | Типовые требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ  |
| Другие характеристики | -   |

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

|              |  |     |   |                      |   |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Обеспечение готовности аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ | Код | С | Уровень квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

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

|  |  |
|--|--|
| Возможные наименования должностей, профессий | Механик<br>Механик по ремонту и обслуживанию<br>Механик-наладчик<br>Мастер |
|--|--|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих и дополнительные профессиональные программы – программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области, соответствующей виду профессиональной деятельности |
|-------------------------------------|--|

|  |   |
|--|---|
| Требования к опыту практической работы | - |
|--|---|

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда<br>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности<br>Аттестация в области промышленной безопасности, связанная с обслуживанием и ремонтом технических средств, применяемых в ГСС (ГСФ) <sup>15</sup><br>Прохождение обучения нормам и правилам и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме, соответствующем группе (не ниже III) по электробезопасности <sup>16</sup> |
| Другие характеристики           | Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков, освоение новых технологий в ремонте и обслуживании аварийно-спасательных средств не реже одного раза в три года   |

### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код   | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности         |
|------------------------|-------|--|
| ОКЗ                    | 3119  | Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы |
| ЕКС                    | -     | Механик  |
|                        | -     | Мастер ГДЗС пожарной части Государственной противопожарной службы            |
| ОКПДТР                 | 23914 | Мастер по ремонту  |
|                        | 24110 | Механик  |
|                        | 24163 | Механик-наладчик   |
|                        | 24180 | Механик по ремонту оборудования  |

### 3.3.1. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Обслуживание аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ | Код | C/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Трудовые действия  | Обслуживание аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ, НАСФ)   |
|                    | Обслуживание контрольно-измерительных приборов ГСС (ГСФ, НАСФ)   |
|                    | Учет исправности аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ                                   |
| Необходимые умения | Проводить обслуживание аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)   |
|                    | Применять контрольно-измерительные приборы для проверки аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)                        |
|                    | Проводить обслуживание СИЗ газоспасателей на месте проведения газоспасательных работ                                   |
|                    | Вести документацию по проверке и учету исправности аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ |
|                    | Назначение и устройство аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Необходимые знания    | Перечень документации, устанавливающей порядок обслуживания (поверки) аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ) и требования к ним |
|                       | Виды применяемых контрольно-измерительных приборов для разных аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)                            |
|                       | Требования к ведению и форме учета исправности аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)   |
|                       | Перечень аварийно-спасательных средств, имеющих в ГСС (ГСФ), их основные тактико-технические характеристики                      |
| Другие характеристики | -  |

### 3.3.2. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Ремонт аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ | Код | C/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Трудовые действия     | Дефектация аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)  |
|                       | Ремонт аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)  |
| Необходимые умения    | Выявлять дефекты и неисправности в работе аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)                                     |
|                       | Производить ремонт и устранять неисправности и дефекты аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)                        |
| Необходимые знания    | Параметры и критерии работоспособного состояния (пригодного для эксплуатации) аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ) |
|                       | Основные дефекты и виды неисправностей аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)  |
|                       | Способы ремонта и устранения неисправностей и дефектов аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)                        |
| Другие характеристики | -   |

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

|              |   |     |   |                      |   |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Предупреждение аварий и (или) инцидентов на ОПО | Код | D | Уровень квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Возможные наименования | Инструктор профилактики<br>Начальник группы профилактики |
|------------------------|--|

|  |  |
|--|--|
| должностей, профессий                  | Заместитель командира газоспасательного отряда по профилактической работе  |
| Требования к образованию и обучению    | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих и дополнительные профессиональные программы – программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области, соответствующей виду профессиональной деятельности   |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух лет по профессиям и должностям промышленно-производственного персонала на опасном производственном объекте или не менее двух лет в ГСС (ГСФ)   |
| Особые условия допуска к работе        | Лица не моложе 18 лет<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)<br>Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования<br>Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда<br>Аттестация в области промышленной безопасности<br>Обучение мерам пожарной безопасности<br>Прохождение обучения нормам и правилам и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме, соответствующем группе (не ниже II) по электробезопасности<br>Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (III группа) |
| Другие характеристики                  | Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков, освоение новых технологий в области предупреждения аварий и чрезвычайных ситуаций не реже одного раза в три года  |

## Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код   | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности   |
|------------------------|-------|--|
| ОКЗ                    | 5419  | Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы                      |
| ЕКС                    | -     | Инструктор противопожарной профилактики пожарной части (отдельного поста) Государственной противопожарной службы |
| ОКПДТР                 | 23050 | Инструктор   |

## 3.4.1. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Планирование мероприятий по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО и снижению их последствий | Код | D/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Трудовые действия     | Составление графика проведения профилактических проверок ОПО   |
|                       | Составление графика проведения учебно-тренировочных занятий с персоналом по локализации и ликвидации химических аварий на ОПО                        |
| Необходимые умения    | Анализировать информацию об авариях и инцидентах на ОПО  |
|                       | Вести документацию по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО  |
| Необходимые знания    | Цели и виды профилактических проверок ОПО  |
|                       | Периодичность проведения профилактических проверок ОПО   |
|                       | Уровни развития аварий и чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС)  |
|                       | Перечень документации, разрабатываемой на ОПО, для предупреждения и ликвидации химических аварий и их последствий, сроки ее пересмотра и переработки |
|                       | Периодичность проведения учебно-тренировочных занятий и учений на ОПО  |
| Другие характеристики | -  |

### 3.4.2. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Контроль выполнения мероприятий по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО и снижению их последствий | Код | D/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Трудовые действия  | Проведение профилактических проверок по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО   |
|                    | Проверка на учебно-тренировочных занятиях знаний и навыков персонала по локализации и ликвидации химических аварий на ОПО   |
|                    | Контроль безопасной организации и проведения газоопасных работ на ОПО   |
|                    | Осмотр газоопасных мест на ОПО  |
| Необходимые умения | Проверять комплектность и соблюдение сроков эксплуатации средств и материалов для локализации и ликвидации химических аварий на ОПО   |
|                    | Проверять комплектность и своевременность утверждения, пересмотра и переработки документации по предупреждению и ликвидации химических аварий и их последствий на ОПО                                   |
|                    | Проверять соответствие оснащенности и укомплектованности НАСФ на ОПО установленным требованиям законодательства Российской Федерации и локальных нормативных актов ОПО, своевременность аттестации НАСФ |
|                    | Находить технологическое оборудование на плане расположения ОПО   |
|                    | Использовать средства газового анализа (переносные газоанализаторы)   |
| Необходимые знания | Требования к укомплектованности аварийных шкафов на ОПО   |
|                    | Требования к организации и функционированию НАСФ на ОПО   |
|                    | Способы оповещения персонала ОПО при химических авариях   |
|                    | Требования к месту сбора персонала ОПО при химической аварии  |
|                    | Назначение СИЗ для защиты от воздействия ОХВ  |
|                    | Порядок применения СИЗ для защиты от воздействия ОХВ  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Перечень документов, устанавливающих порядок действий персонала, ГСС(ГСФ) в случае аварии или инцидента на ОПО                 |
|                       | Документация, содержащая требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ на ОПО и периодичности их контроля |
|                       | Требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ на ОПО  |
|                       | Признаки аварий и неисправности технологического оборудования ОПО  |
|                       | Порядок оповещения персонала в случае обнаружения аварии или инцидента на ОПО  |
|                       | Правила применения переносных газоанализаторов на ОПО  |
|                       | Порядок отбора пробы воздуха на ОПО  |
|                       | Предельно допустимые и взрывоопасные концентрации ОХВ, обращающихся на ОПО, в воздухе рабочей зоны                             |
| Другие характеристики | -  |

### 3.5. Обобщенная трудовая функция

|  |   |   |                           |               |   |   |
|--|---|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование                                 | Организация и проведение газоспасательным отделением газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности ОПО   |   | Код                       | Е             | Уровень квалификации                              | 5 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции    | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |               |   |   |
|  |   |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |   |
| Возможные наименования должностей, профессий | Командир отделения (газоспасательного)  |   |                           |               |   |   |
| Требования к образованию и обучению          | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительные профессиональные программы – программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области, соответствующей виду профессиональной деятельности |   |                           |               |   |   |
| Требования к опыту практической работы       | Не менее двух лет на должностях оперативного состава в газоспасательной (аварийно-спасательной) службе (формировании) или газоспасательном отряде   |   |                           |               |   |   |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Особые условия допуска к работе | <p>К работе допускаются лица мужского пола не моложе 18 лет</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)</p> <p>Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования</p> <p>Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда</p> <p>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности</p> <p>Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (III группа)</p> <p>Прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей</p> <p>Аттестация на право ведения газоспасательных работ</p> <p>Обязательное страхование жизни и здоровья</p> |
| Другие характеристики           | Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков, освоение новых технологий ведения газоспасательных работ, не реже одного раза в три года  |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код        | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности       |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ                    | 3122       | Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности                        |
| ЕКС                    | -          | Мастер участка   |
| ОКСО                   | 2.15.02.01 | Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) |
|                        | 2.15.02.08 | Технология машиностроения  |
|                        | 2.18.02.03 | Химическая технология неорганических веществ                               |
|                        | 2.18.02.06 | Химическая технология органических веществ                                 |
|                        | 2.18.02.07 | Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров      |
|                        | 2.18.02.09 | Переработка нефти и газа   |
|                        | 2.18.02.10 | Коксохимическое производство   |
|                        | 2.20.02.02 | Защита в чрезвычайных ситуациях  |
|                        | 2.20.02.04 | Пожарная безопасность  |

#### 3.5.1. Трудовая функция

|                                |  |                           |        |                                   |   |
|--------------------------------|--|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование                   | Выполнение и контроль действий газоспасательного отделения, связанных со сбором и выездом к месту вызова | Код                       | Е/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>   | Займствовано из оригинала |        | Код оригинала                     | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Трудовые действия     | Сбор газоспасательного отделения при поступлении аварийного вызова   |
|                       | Выдача заданий газоспасательному отделению по сбору и выезду к месту аварийного вызова   |
|                       | Выезд к месту аварийного вызова в составе газоспасательного отделения  |
|                       | Контроль действий газоспасательного отделения по сбору и выезду к месту аварийного вызова  |
| Необходимые умения    | Действовать при получении сигнала об аварии на ОПО   |
|                       | Определять правильность и своевременность действий газоспасательного отделения по сбору и выезду к месту аварийного вызова                                   |
|                       | Выдавать задание газоспасательному отделению по сбору и выезду к месту аварийного вызова   |
| Необходимые знания    | Порядок действий командира газоспасательного отделения в случае получения сигнала о химической аварии на ОПО   |
|                       | Содержание и порядок выдачи задания на выезд газоспасательного отделения   |
|                       | Порядок действий дежурного у средств связи ГСС (ГСФ), газоспасателей и водителя оперативного автотранспорта при получении сигнала о химической аварии на ОПО |
| Другие характеристики | -  |

### 3.5.2. Трудовая функция

|                                |  |     |                           |                                   |   |
|--------------------------------|--|-----|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование                   | Выполнение и контроль действий газоспасательного отделения по проведению газоспасательных работ на ОПО | Код | E/02.5                    | Уровень (подуровень) квалификации | 5   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал   | X   | Заимствовано из оригинала |                                   |   |
|                                |  |     |                           | Код оригинала                     | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Трудовые действия  | Выполнение газоспасательных работ по поиску и спасению пострадавших на ОПО в составе газоспасательного отделения                   |
|                    | Выполнение газоспасательных работ по локализации и ликвидации аварий на ОПО в составе газоспасательного отделения                  |
|                    | Выдача заданий газоспасательному отделению при ведении газоспасательных работ на ОПО   |
|                    | Контроль действий газоспасательного отделения при ведении газоспасательных работ на ОПО  |
| Необходимые умения | Руководить действиями газоспасательного отделения при поиске и спасении пострадавших в загазованной зоне                           |
|                    | Оказывать помощь газоспасателю при возникновении нештатной ситуации в загазованной зоне  |
|                    | Выполнять действия по локализации и ликвидации аварий на ОПО в составе газоспасательного отделения                                 |
|                    | Определять правильность выполнения каждым номером газоспасательного отделения действий по проведению газоспасательных работ на ОПО |
|                    | Выдавать задание газоспасательному отделению на ведение оперативных действий   |



|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | <p>Определять случаи, в которых оперативное газоспасательное отделение обязано покинуть загазованную зону</p> <p>Определять возможность применения аварийно-спасательных средств в зависимости от условий химической аварии</p> <p>Руководить действиями газоспасательного отделения по первичной санитарной обработке персонала после воздействия ОХВ и дегазации аварийно-спасательных средств</p>   |
| Необходимые знания    | <p>Основы оперативных действий при выполнении газоспасательных работ</p> <p>Способы ведения поиска пострадавших газоспасательным отделением</p> <p>Причины ухудшения самочувствия газоспасателя в загазованной зоне</p> <p>Состав и последовательность действий газоспасательного отделения по спасению из загазованной зоны двух и более пострадавших</p> <p>Состав и последовательность действия газоспасательного отделения по локализации и ликвидации химических аварий на ОПО</p> <p>Средства и способы получения информации о химической аварии на ОПО</p> <p>Перечень необходимой информации для выдачи задания газоспасательному отделению на проведение газоспасательных работ</p> <p>Перечень должностей, осуществляющих руководство действиями по ликвидации аварии и по проведению газоспасательных работ</p> <p>Основы руководства газоспасательными работами</p> <p>Перечень документации, определяющей состав и последовательность действий по локализации и ликвидации химических аварий на ОПО</p> <p>Виды поражающих факторов при химических авариях на ОПО</p> <p>Случаи, в которых оперативное газоспасательное отделение обязано покинуть загазованную зону</p> <p>Средства и способы организации дегазации СИЗ при проведении газоспасательных работ</p> <p>Маркировка взрывозащиты аварийно-спасательных средств</p> |
| Другие характеристики | -  |

### 3.5.3. Трудовая функция

|                                |   |                           |        |                                   |   |  |               |  |   |  |
|--------------------------------|---|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|--|---------------|--|---|--|
| Наименование                   | Организация газоспасательной базы и оказание на ней первой помощи пострадавшим при химических авариях   | Код                       | Е/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |  |               |  |   |  |
| Происхождение трудовой функции | <table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td>X</td> <td>Заимствовано из оригинала</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>  | Оригинал                  | X      | Заимствовано из оригинала         |   |  | Код оригинала |  | Регистрационный номер профессионального стандарта |  |
| Оригинал                       | X   | Заимствовано из оригинала |        |                                   |   |  |               |  |   |  |
| Трудовые действия              | <p>Выполнение на газоспасательной базе работ по оказанию первой помощи пострадавшим при химических авариях</p> <p>Контроль действий газоспасателей по подготовке газоспасательной базы и оказанию первой помощи пострадавшим при химических авариях</p> |                           |        |                                   |   |  |               |  |   |  |
| Необходимые умения             | <p>Выполнять подготовку газоспасательной базы для оказания первой помощи пострадавшим при химических авариях</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим при химических авариях на газоспасательной базе</p>  |                           |        |                                   |   |  |               |  |   |  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | Определять правильность и своевременность действий газоспасателей по оказанию первой помощи пострадавшим на газоспасательной базе       |
|                       | Оказывать экстренную психологическую помощь газоспасателям при ОСР  |
| Необходимые знания    | Состав и требования к размещению газоспасательной базы  |
|                       | Порядок действий газоспасателя на газоспасательной базе   |
|                       | Последовательность оказания первой помощи на газоспасательной базе при наличии двух и более пострадавших в результате химической аварии |
|                       | Состав и порядок действий по оказанию первой помощи пострадавшим в результате аварии  |
|                       | Виды ОСР у газоспасателей   |
| Другие характеристики | -   |

### 3.5.4. Трудовая функция

|                                |  |     |                           |                                   |   |
|--------------------------------|--|-----|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование                   | Выполнение и контроль действий газоспасательного отделения по сбору и возвращению к месту постоянного расположения | Код | E/04.5                    | Уровень (подуровень) квалификации | 5   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал   | X   | Заимствовано из оригинала |                                   |   |
|                                |  |     |                           | Код оригинала                     | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Трудовые действия     | Сбор и возвращение к месту постоянного расположения в составе газоспасательного отделения   |
|                       | Контроль действий газоспасательного отделения по сбору и возвращению к месту постоянного расположения   |
| Необходимые умения    | Выполнять действия по сбору и возвращению к месту постоянного расположения  |
|                       | Определять правильность действий газоспасателей по сбору и возвращению к месту постоянного расположения   |
| Необходимые знания    | Последовательность и состав действий по сбору и возвращению газоспасательного отделения к месту постоянного расположения                                      |
|                       | Действия командира газоспасательного отделения, газоспасателей и водителя оперативного автотранспорта по сбору и возвращению к месту постоянного расположения |
|                       | Порядок завершения газоспасательных работ   |
| Другие характеристики | -   |

### 3.5.5. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение и контроль несения дежурства газоспасательным отделением | Код | E/05.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение  
трудовой функции

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Трудовые действия  | Осуществление дежурства в составе газоспасательного отделения   |
|                    | Контроль осуществления дежурства газоспасательным отделением  |
|                    | Выполнение работ по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ  |
|                    | Контроль действий газоспасательного отделения по приему (передаче), проведению технического обслуживания и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ |
|                    | Планирование и проведение теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения   |
|                    | Планирование и проведение практических занятий с личным составом газоспасательного отделения  |
| Необходимые умения | Вести служебную документацию дежурного газоспасательного отделения  |
|                    | Выполнять обязанности газоспасателя при осуществлении дежурства в составе газоспасательного отделения   |
|                    | Распределять обязанности между личным составом при несении дежурства газоспасательным отделением  |
|                    | Выполнять действия по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ  |
|                    | Определять правильность действий дежурного газоспасательного отделения по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ              |
|                    | Составлять план проведения теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения  |
|                    | Определять соответствие условий проведения теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения предъявляемым требованиям  |
|                    | Составлять план проведения практических занятий с личным составом газоспасательного отделения   |
|                    | Определять соответствие условий проведения практических занятий с личным составом газоспасательного отделения предъявляемым требованиям   |
| Необходимые знания | Обязанности газоспасателя при осуществлении дежурства в составе газоспасательного отделения   |
|                    | Перечень служебной документации, которую ведет командир газоспасательного отделения   |
|                    | Критерии допуска газоспасателя и водителя оперативного автотранспорта к дежурству в составе газоспасательного отделения   |
|                    | Распорядок дня в ГСС (ГСФ)  |
|                    | Обязанности газоспасателя по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ   |
|                    | Состав действий дежурного газоспасательного отделения по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ                               |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | Порядок распределения аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ между номерами в газоспасательном отделении |
|                       | Порядок приема (передачи) дежурства газоспасательным отделением   |
|                       | Периодичность проведения теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения  |
|                       | План и перечень тем теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения   |
|                       | Требования к условиям проведения теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения                                  |
|                       | Периодичность проведения практических занятий с личным составом газоспасательного отделения   |
|                       | План и перечень тем практических занятий с личным составом газоспасательного отделения  |
|                       | Требования к условиям проведения практических занятий с личным составом газоспасательного отделения                                   |
| Другие характеристики | -   |

### 3.5.6. Трудовая функция

|              |   |  |     |        |                                   |   |
|--------------|---|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение и контроль действий газоспасательного отделения по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО |  | Код | E/06.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|              | Происхождение трудовой функции  | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> |     |        |                                   |   |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Трудовые действия  | Осмотр газоопасных мест на территории ОПО   |
|                    | Обследование газоопасных мест на территории ОПО с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)   |
|                    | Контроль действий газоспасательного отделения по проведению профилактической работы на ОПО                                |
|                    | Контроль безопасной организации и проведения газоопасных работ на ОПО   |
| Необходимые умения | Выполнять осмотр газоопасных мест на территории ОПО   |
|                    | Применять средства газового анализа (переносные газоанализаторы) для обследования газоопасных мест на территории ОПО      |
|                    | Определять правильность действий работников ОПО и газоспасателей по безопасной организации и проведению газоопасных работ |
|                    | Определять правильность действий газоспасателей по проведению профилактической работы на ОПО                              |
| Необходимые знания | Обязанности газоспасателя по осмотру газоопасных мест на ОПО  |
|                    | Содержание профилактической работы газоспасательного отделения на ОПО   |
|                    | Требования к исполнителю газоопасных работ и его обязанности при проведении газоопасных работ на ОПО                      |
|                    | Перечень документации, определяющей последовательность выполнения газоопасных работ на ОПО                                |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | Перечень документации, содержащей требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ на ОПО и периодичности их контроля |
|                       | Типовые требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ на ОПО   |
| Другие характеристики | -   |

### 3.6. Обобщенная трудовая функция

|              |   |     |   |                      |   |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Управление оперативными подразделениями ГСС (ГСФ) | Код | F | Уровень квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

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

|  |   |
|--|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Командир взвода (газоспасательного)<br>Командир пункта (газоспасательного)<br>Командир пункта |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
| Требования к образованию и обучению    | Высшее образование и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки, повышения квалификации в области, соответствующей виду профессиональной деятельности или<br>Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки, повышения квалификации в области, соответствующей виду профессиональной деятельности   |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух лет на должностях оперативного состава в газоспасательной (аварийно-спасательной) службе (формировании) или газоспасательном отряде   |
| Особые условия допуска к работе        | К работе допускаются лица мужского пола не моложе 18 лет<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)<br>Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования<br>Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателей<br>Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда<br>Аттестация в области промышленной безопасности<br>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности<br>Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (III группа)<br>Прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей<br>Аттестация на право ведения газоспасательных работ |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Обязательное страхование жизни и здоровья  |
| Другие характеристики | Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков, освоение новых технологий ведения газоспасательных и других видов аварийно-спасательных работ, не реже одного раза в три года |

## Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код        | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности       |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ                    | 1321       | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности   |
| ОКПДТР                 | 23421      | Командир взвода  |
|                        | 23459      | Командир пункта (газоспасательного, горноспасательного, подземного)        |
| ОКСО                   | 2.15.02.01 | Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) |
|                        | 2.15.02.08 | Технология машиностроения  |
|                        | 2.18.02.03 | Химическая технология неорганических веществ                               |
|                        | 2.18.02.06 | Химическая технология органических веществ                                 |
|                        | 2.18.02.07 | Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров      |
|                        | 2.18.02.09 | Переработка нефти и газа   |
|                        | 2.18.02.10 | Коксохимическое производство   |
|                        | 2.20.02.02 | Защита в чрезвычайных ситуациях  |
|                        | 2.20.02.04 | Пожарная безопасность  |

## 3.6.1. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организация и контроль выполнения действий, связанных с выездом и следованием к месту аварийного вызова оперативного подразделения ГСС (ГСФ) | Код | F/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Трудовые действия  | Сбор по сигналу об аварии   |
|                    | Выезд к месту аварийного вызова   |
|                    | Контроль действий оперативного подразделения ГСС (ГСФ) при поступлении сообщения о химической аварии на ОПО   |
| Необходимые умения | Действовать при получении сигнала об аварии на ОПО  |
|                    | Определять правильность и своевременность действий личного состава оперативного подразделения ГСС (ГСФ) по сбору и выезду к месту аварийного вызова |
| Необходимые знания | Порядок действий в случае получения сигнала о химической аварии на ОПО  |
|                    | Порядок действий личного состава оперативного подразделения ГСС (ГСФ) по сбору и выезду к месту аварийного вызова                                   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Другие характеристики | - |
|-----------------------|---|

### 3.6.2. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организация и контроль выполнения газоспасательных работ силами оперативного подразделения ГСС (ГСФ) | Код | F/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|   |   |
|---|---|
| Трудовые действия   | Организация действий оперативного подразделения ГСС (ГСФ) и личного состава НАСФ по выполнению газоспасательных работ на ОПО в соответствии с планами ликвидации аварии <sup>17</sup>                   |
|   | Контроль действий оперативного подразделения ГСС (ГСФ) и личного состава НАСФ по выполнению газоспасательных работ на ОПО   |
|   | Выбор и определение наиболее эффективных способов поиска пострадавших и локализации (ликвидации) последствий химических аварий на ОПО   |
| Необходимые умения  | Определять уровень развития химической аварии или ЧС  |
|   | Распределять имеющиеся силы и средства профессиональных и нештатных аварийно-спасательных служб (формирований) для выполнения работ в загазованной зоне, на командном пункте и на газоспасательной базе |
|   | Выбирать способы поиска пострадавших в результате химической аварии на ОПО  |
|   | Вести оперативную документацию ГСС (ГСФ) на командном пункте  |
|   | Организовывать ведение связи при выполнении газоспасательных работ  |
|   | Организовывать газоспасательную базу  |
|   | Организовывать санитарную обработку газоспасателей и дегазацию аварийно-спасательных средств  |
|   | Выполнять газоспасательные работы при химических авариях на ОПО   |
|   | Выполнять обязанности руководителя газоспасательных работ до прибытия вышестоящих руководителей ГСС (ГСФ)   |
|   | Определять правильность и своевременность оперативных действий личного состава НАСФ и ГСС (ГСФ) при выполнении газоспасательных работ   |
| Определять задачи по проведению газоспасательных работ, соответствующие требованиям к квалификации и оснащенности спасателей НАСФ |   |
| Необходимые знания  | Уровни развития химических аварий и ЧС  |
|   | Порядок определения и полномочия руководителей ликвидации аварий и газоспасательных работ   |
|   | Назначение и состав командного пункта и газоспасательной базы   |
|   | Требования к месту размещения командного пункта и газоспасательной базы   |
|   | Порядок отстранения лица от руководства работами по ликвидации аварии или ЧС, а также случаи и порядок передачи руководства работами по ликвидации аварии или ЧС  |
|   | Порядок отстранения лица от руководства газоспасательными работами, а также случаи и порядок передачи руководства газоспасательными работами  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Порядок взаимодействия с руководителем ликвидации аварии или ЧС, получения от него задания оперативному подразделению ГСС (ГСФ)  |
|                       | Способ и порядок ведения связи при выполнении газоспасательных работ   |
|                       | Требования к организации газоспасательной базы   |
|                       | Назначение и оснащенность газоспасательной базы  |
|                       | Способы и средства санитарной обработки персонала при химической аварии  |
|                       | Способы и средства дегазации аварийно-спасательных средств   |
|                       | Способы поиска пострадавших при химической аварии на ОПО   |
|                       | Перечень и содержание локальных нормативных актов, устанавливающих последовательность и состав действий по локализации и ликвидации последствий химической аварии на ОПО |
|                       | Случаи, в которых руководитель подразделения ГСС (ГСФ) обязан возглавить газоспасательное отделение, выполняющее работы в загазованной зоне                              |
|                       | Обязанности командира отделения при выполнении газоспасательных работ в загазованной зоне  |
|                       | Порядок и содержание оперативных действий подразделения ГСС (ГСФ) при выполнении газоспасательных работ  |
|                       | Требования к знаниям и умениям спасателя профессионального аварийно-спасательного формирования в зависимости от уровня квалификации и присвоенной классности спасателя   |
|                       | Задачи и функции НАСФ, создаваемых на ОПО  |
|                       | Требования к знаниям и умениям спасателя НАСФ на ОПО   |
|                       | Порядок привлечения спасателя НАСФ к действиям в составе оперативного подразделения ГСС (ГСФ)  |
| Другие характеристики | -  |

### 3.6.3. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организация и контроль выполнения действий по сбору и возвращению оперативного подразделения ГСС (ГСФ) к месту постоянного расположения | Код | F/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Трудовые действия  | Сбор и возвращение к месту постоянного расположения  |
|                    | Контроль действий личного состава оперативного подразделения ГСС (ГСФ) по сбору и возвращению к месту постоянного расположения |
| Необходимые умения | Определять возможность или необходимость принятия решения о прекращении газоспасательных работ                                 |
|                    | Определять правильность действий подразделения ГСС (ГСФ) по сбору и возвращению к месту постоянного расположения               |
| Необходимые знания | Случаи прекращения газоспасательных работ  |
|                    | Порядок оформления документов о прекращении газоспасательных работ и разрешения на возвращение к месту постоянной дислокации   |



|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Порядок действий подразделения ГСС (ГСФ) по сбору и возвращению к месту постоянного расположения |
| Другие характеристики | -  |

### 3.6.4. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организация и контроль несения дежурства оперативным подразделением ГСС (ГСФ) в режиме постоянной готовности | Код | F/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Трудовые действия  | Контроль выполнения работ по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для ведения газоспасательных работ                                |
|                    | Несение дежурства в составе оперативного подразделения ГСС (ГСФ)  |
|                    | Планирование занятий по повышению профессиональной подготовки личного состава оперативного подразделения ГСС (ГСФ), НАСФ  |
|                    | Проведение занятий по повышению профессиональной подготовки личного состава оперативного подразделения ГСС (ГСФ)  |
|                    | Контроль выполнения работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО  |
| Необходимые умения | Проверять исправность СИЗ, имеющихся в ГСС (ГСФ)  |
|                    | Определять правильность выполнения личным составом работ по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для ведения газоспасательных работ |
|                    | Осуществлять дежурство в составе оперативного подразделения ГСС (ГСФ)   |
|                    | Определять соответствие условий занятий по повышению профессиональной подготовки личного состава оперативного подразделения ГСС (ГСФ) предъявляемым требованиям                   |
|                    | Определять лица, соответствующие требованиям к исполнителям работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО  |
|                    | Определять соответствие условий проведения занятий и сдачи нормативов физической готовности спасателей предъявляемым требованиям  |
| Необходимые знания | Порядок содержания в исправном состоянии СИЗ для ведения газоспасательных работ   |
|                    | Порядок выполнения личным составом работ по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для ведения газоспасательных работ                 |
|                    | Обязанности личного состава оперативного подразделения ГСС (ГСФ) при несении дежурства в режиме постоянной готовности   |
|                    | Виды и назначение занятий по повышению профессиональной подготовки личного состава оперативного подразделения ГСС (ГСФ)   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Требуемые условия для проведения занятий по повышению профессиональной подготовки личного состава оперативного подразделения ГСС (ГСФ) |
|                       | Виды и назначение работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО, выполняемых подразделениями ГСС (ГСФ)                      |
|                       | Требования к исполнителям работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО   |
|                       | Перечень и содержание нормативов физической готовности спасателей  |
|                       | Условия для проведения занятий и приема нормативов физической подготовки спасателей  |
| Другие характеристики | -  |

### 3.6.5. Трудовая функция

|                                |   |     |                           |                                   |   |
|--------------------------------|---|-----|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование                   | Разработка и ведение служебной документации ГСС (ГСФ) | Код | F/05.6                    | Уровень (подуровень) квалификации | 6   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | X   | Займствовано из оригинала |                                   |   |
|                                |   |     |                           | Код оригинала                     | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Трудовые действия     | Разработка служебной документации ГСС (ГСФ)   |
|                       | Ведение служебной документации ГСС (ГСФ)  |
| Необходимые умения    | Вести служебную документацию  |
|                       | Разрабатывать мероприятия по доведению ГСС (ГСФ) до установленных норм и требований законодательства Российской Федерации и локальных нормативных актов ГСС (ГСФ) |
|                       | Разрабатывать служебную документацию ГСС (ГСФ)  |
| Необходимые знания    | Перечень и назначение нормативных правовых и локальных нормативных актов, относящихся к деятельности ГСС (ГСФ)  |
|                       | Требования нормативных правовых и локальных нормативных актов, относящихся к деятельности ГСС (ГСФ)   |
|                       | Виды служебной документации ГСС (ГСФ)   |
|                       | Требования к разработке и ведению служебной документации ГСС (ГСФ)  |
| Другие характеристики | -   |

### 3.7. Обобщенная трудовая функция

|   |                                     |     |                           |                      |   |
|---|-------------------------------------|-----|---------------------------|----------------------|---|
| Наименование                              | Руководство деятельностью ГСС (ГСФ) | Код | G                         | Уровень квалификации | 7   |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал                            | X   | Займствовано из оригинала |                      |   |
|   |                                     |     |                           | Код оригинала        | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
|--|--|
| Возможные наименования должностей, профессий | Начальник газоспасательной службы (формирования)<br>Заместитель начальника газоспасательной службы (формирования) по оперативной работе<br>Командир отряда (газоспасательного)<br>Заместитель командира отряда (газоспасательного)   |
| Требования к образованию и обучению          | Высшее образование – магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки, повышения квалификации в области, соответствующей виду профессиональной деятельности  |
| Требования к опыту практической работы       | Не менее трех лет на должностях оперативного состава в профессиональной газоспасательной (аварийно-спасательной) службе (формировании) или газоспасательном отряде   |
| Особые условия допуска к работе              | К работе допускаются лица мужского пола не моложе 18 лет<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)<br>Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования<br>Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда<br>Аттестация в области промышленной безопасности<br>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности<br>Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (III группа)<br>Прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей<br>Аттестация на право ведения газоспасательных работ<br>Обязательное страхование жизни и здоровья |
| Другие характеристики                        | Повышение квалификации, направленное на совершенствование и развитие знаний, умений и навыков в области предупреждения и ликвидации аварии и ЧС, освоение новых технологий ведения газоспасательных и других видов аварийно-спасательных работ, не реже одного раза в три года   |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код        | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ                    | 1439       | Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы     |
| ЕКС                    | -          | Начальник поисково-спасательного подразделения                       |
| ОКПДТР                 | 23453      | Командир отряда  |
|                        | 24927      | Начальник службы (функциональной в прочих областях деятельности)     |
| ОКСО                   | 2.15.04.01 | Машиностроение   |
|                        | 2.15.04.02 | Технологические машины и оборудование                                |
|                        | 2.18.04.01 | Химическая технология  |
|                        | 2.20.04.01 | Техносферная безопасность  |
|                        | 2.21.04.01 | Нефтегазовое дело  |
|                        | 2.20.05.01 | Пожарная безопасность  |

## 3.7.1. Трудовая функция

|                                |  |     |                        |                                   |   |
|--------------------------------|--|-----|------------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование                   | Организация, контроль деятельности, управление действиями ГСС (ГСФ) по проведению газоспасательных работ   | Код | G/01.7                 | Уровень (подуровень) квалификации | 7   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал   | X   | Займовано из оригинала |                                   |   |
|                                |  |     |                        | Код оригинала                     | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия              | Сбор по сигналу о химической аварии  |     |                        |                                   |   |
|                                | Выезд к месту химической аварии или ЧС на ОПО  |     |                        |                                   |   |
|                                | Выполнение обязанностей руководителя газоспасательных работ при химической аварии на ОПО   |     |                        |                                   |   |
|                                | Контроль безопасного проведения газоспасательных работ на ОПО  |     |                        |                                   |   |
|                                | Управление оперативными действиями ГСС (ГСФ) при авариях и ЧС на ОПО   |     |                        |                                   |   |
|                                | Выполнение решений руководителя ликвидации аварии или ЧС, взаимодействие с руководителем ликвидации аварии или ЧС, а также руководителями экстренных служб, привлекаемых к ликвидации последствий химической аварии на ОПО |     |                        |                                   |   |
|                                | Сбор и возвращение к месту постоянного расположения  |     |                        |                                   |   |
| Необходимые умения             | Действовать при получении сигнала о химической аварии на ОПО   |     |                        |                                   |   |
|                                | Проверять исправность СИЗ газоспасателя  |     |                        |                                   |   |
|                                | Определять достаточность сил и средств для выполнения газоспасательных работ, а также для оказания помощи экстренным службам, привлекаемым к ликвидации последствий химической аварии на ОПО                               |     |                        |                                   |   |
|                                | Определять правильность оперативных действий ГСС (ГСФ)   |     |                        |                                   |   |
|                                | Выбирать способы поиска пострадавших при химических авариях и ЧС на ОПО  |     |                        |                                   |   |
|                                | Выполнять газоспасательные работы при химических авариях и ЧС на ОПО   |     |                        |                                   |   |
|                                | Определять соответствие действий ГСС (ГСФ) требованиям к проведению газоспасательных работ   |     |                        |                                   |   |
|                                | Определять режим труда и отдыха личного состава ГСС (ГСФ) при выполнении газоспасательных работ  |     |                        |                                   |   |
|                                | Определять уровень развития аварии или ЧС  |     |                        |                                   |   |
|                                | Определять должностное лицо, являющееся руководителем ликвидации аварии или ЧС   |     |                        |                                   |   |
|                                | Определять соответствие отдаваемых руководителем ликвидации аварии или ЧС указаний требованиям нормативных правовых и локальных нормативных актов  |     |                        |                                   |   |
|                                | Контролировать ведение оперативной документации ГСС (ГСФ) при химических авариях и ЧС на ОПО   |     |                        |                                   |   |
|                                | Контролировать организацию связи и передачу оперативной информации при ведении газоспасательных работ на ОПО   |     |                        |                                   |   |
|                                | Организовывать контроль безопасного проведения газоспасательных работ на ОПО   |     |                        |                                   |   |
|                                | Определять возможность или необходимость прекращения газоспасательных работ  |     |                        |                                   |   |
| Необходимые знания             | Порядок действий в случае получения сигнала об аварии на ОПО   |     |                        |                                   |   |
|                                | Обязанности руководителя газоспасательных работ  |     |                        |                                   |   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | Порядок отстранения лица от руководства газоспасательными работами, а также случаи и порядок передачи руководства газоспасательными работами                      |
|                       | Порядок и содержание оперативных действий ГСС (ГСФ) при возникновении химической аварии на ОПО  |
|                       | Способы поиска пострадавших при возникновении химической аварии на ОПО  |
|                       | Случаи, в которых руководитель ГСС (ГСФ) обязан возглавить газоспасательное отделение, выполняющее работы в загазованной зоне                                     |
|                       | Требования к выполнению газоспасательных работ на ОПО   |
|                       | Способы и средства ведения связи при выполнении газоспасательных работ  |
|                       | Способы и средства контроля состава атмосферы   |
|                       | Способы и средства санитарной обработки персонала и дегазации аварийно-спасательных средств   |
|                       | Перечень и содержание локальных нормативных актов, устанавливающих последовательность и состав действий по локализации и ликвидации последствий химической аварии |
|                       | Перечень и основные требования нормативных правовых и локальных нормативных актов по оказанию первой помощи   |
|                       | Назначение и состав газоспасательной базы   |
|                       | Назначение и состав командного пункта   |
|                       | Уровни развития аварий и ЧС   |
|                       | Порядок определения лица, руководящего ликвидацией аварии или ЧС  |
|                       | Порядок отстранения лица от руководства работами по ликвидации аварии или ЧС, а также случаи и порядок передачи руководства работами по ликвидации аварии или ЧС  |
|                       | Порядок взаимодействия с руководителем ликвидации аварии или ЧС, получения от него задания  |
|                       | Минимальные требования к численности газоспасательного отделения, выполняющего газоспасательные работы, в зависимости от различных условий                        |
|                       | Требования к оснащению ГСС (ГСФ) для выполнения различных задач по локализации и ликвидации химических аварий   |
|                       | Требования к численности и оснащенности НАСФ  |
|                       | Назначение экстренных служб, привлекаемых к ликвидации последствий химической аварии  |
|                       | Возможности ГСС (ГСФ) по оказанию помощи экстренным службам, привлекаемым к ликвидации последствий химической аварии  |
|                       | Случаи и порядок прекращения газоспасательных работ   |
|                       | Порядок действий ГСС (ГСФ) по сбору и возвращению к месту постоянного расположения  |
|                       | Основные характеристики ОХВ (предельно-допустимые концентрации, пожаровзрывоопасность, воздействие на организм человека)  |
| Другие характеристики | -   |

### 3.7.2. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организация, контроль деятельности и управление деятельностью ГСС (ГСФ) в режиме постоянной готовности | Код | G/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение  
трудовой функции

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Трудовые действия  | Анализ выполнения задач и функций ГСС (ГСФ), распределение и корректировка функциональных обязанностей   |
|                    | Выдача заданий, распоряжений, приказов по обеспечению деятельности ГСС (ГСФ) в режиме постоянной готовности  |
|                    | Формирование кадровой политики газоспасательной службы и согласование кандидатур работников, принимаемых в ГСС (ГСФ)   |
|                    | Контроль обеспеченности ГСС (ГСФ) аварийно-спасательными средствами  |
|                    | Контроль соблюдения требований к аттестации ГСС (ГСФ)  |
|                    | Подготовка предложений руководству обслуживаемых ОПО в области обеспечения газовой безопасности  |
|                    | Контроль разработки и утверждение документации предварительного планирования, учетной документации по предупреждению аварий и (или) инцидентов и вопросам обеспечения газовой безопасности ОПО |
|                    | Контроль разработки и утверждение служебной документации, регламентирующей деятельность ГСС (ГСФ)  |
|                    | Контроль деятельности структурных подразделений ГСС (ГСФ)  |
| Необходимые умения | Распределять функции между структурными подразделениями ГСС (ГСФ)  |
|                    | Определять соответствие работников ГСС (ГСФ) занимаемой должности  |
|                    | Определять соответствие ГСС (ГСФ) требованиям к аттестации   |
|                    | Разрабатывать мероприятия по повышению оперативной готовности ГСС (ГСФ)  |
|                    | Определять соответствие документации предварительного планирования и учетной документации по вопросам обеспечения газовой безопасности ОПО предъявляемым требованиям                           |
|                    | Определять соответствие лиц, ответственных за организацию и выполнение работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО, предъявляемым требованиям                                     |
| Необходимые знания | Задачи и функции, выполняемые структурными подразделениями ГСС (ГСФ)   |
|                    | Требования к работникам, занимающим должности в ГСС (ГСФ)  |
|                    | Требования к составу и содержанию документации для аттестации ГСС (ГСФ)  |
|                    | Порядок и виды аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и спасателей   |
|                    | Требования по аттестации на право ведения газоспасательных работ   |
|                    | Полномочия постоянно действующих аттестационных комиссий   |
|                    | Требования к знаниям и умениям спасателя профессионального аварийно-спасательного формирования в зависимости от уровня квалификации и присвоенной классности спасателя                         |
|                    | Требования к знаниям, умениям и квалификации лиц, ответственных за организацию и выполнение работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО   |
|                    | Требования к численности кадров структурных подразделений ГСС (ГСФ)  |
|                    | Методы и приемы проведения профессионального отбора в ГСС (ГСФ)  |
|                    | Требования к оснащению ГСС (ГСФ) автомобильным транспортом и аварийно-спасательными средствами   |
|                    | Требования к созданию ГСС (ГСФ) для обслуживания ОПО   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Требования к укомплектованности оперативным составом ГСС (ГСФ)   |
|                       | Требования к условиям размещения и несения дежурства в ГСС (ГСФ)   |
|                       | Права, обязанности и ответственность руководства обслуживаемых ОПО в отношении ГСС (ГСФ)                             |
|                       | Права, обязанности и ответственность ГСС (ГСФ) при обслуживании ОПО  |
|                       | Порядок взаимодействия с руководством обслуживаемых ОПО по вопросам обеспечения газовой безопасности                 |
|                       | Виды документации, в разработке, утверждении или согласовании которой принимает участие ГСС (ГСФ)                    |
|                       | Требования к разработке документации, в разработке, утверждении или согласовании которой принимает участие ГСС (ГСФ) |
|                       | Виды и назначение работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на ОПО, выполняемых ГСС (ГСФ)                    |
| Другие характеристики | -  |

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

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |
|--|
| АО «Центр аварийно-спасательных формирований» город Новомосковск, Тульская область |
| Генеральный директор<br>Андрианов Сергей Николаевич                                |

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

|   |   |
|---|---|
| 1 | АНО ДПО «Учебно-консультационный центр аварийно-спасательных формирований» город Новомосковск, Тульская область |
| 2 | НО «Российская ассоциация экспертных организаций техногенных объектов повышенной опасности» город Москва        |
| 3 | Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» город Москва             |

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

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

<sup>3</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 162 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1130).

<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; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2013, № 14, ст. 1666).

<sup>5</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 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 Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237), приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. № 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный № 56976), приказом Минтруда России, Минздрава России от 3 апреля 2020 г. № 187н/268н (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный № 58320), приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. № 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный № 58430);

постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 1091 «О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 2, ст. 280; 2018, № 19, ст. 2741).

<sup>6</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2002 г. № 695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 39, ст. 3796; 2013, № 13, ст. 1559); постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 1091 «О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 2, ст. 280; 2018, № 19, ст. 2741).

<sup>7</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 1091 «О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 2, ст. 280; 2018, № 19, ст. 2741); приказ МЧС России от 27 октября 2015 г. № 569 «Об утверждении нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя» (зарегистрирован Минюстом России 18 ноября 2015 г., регистрационный № 39759).

<sup>8</sup> Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767); Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2018, № 31, ст. 4860).

<sup>9</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2020, № 18, ст. 2889).

<sup>10</sup> Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 35, ст. 3503; 2019, № 27, ст. 3524).

<sup>11</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

<sup>12</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>13</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 5 сентября 2014 г., регистрационный № 33990), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 17 июня 2015 г. № 383н (зарегистрирован Минюстом России 22 июля 2015 г., регистрационный № 38119), приказом Минтруда России от 20 декабря 2018 г. № 826н (зарегистрирован Минюстом России 18 января 2019 г., регистрационный № 53418).

<sup>14</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

<sup>15</sup> Статья 14.1 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2018, № 31, ст. 4860).

<sup>16</sup> Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781), приказом Минтруда России от 15 ноября 2018 г. № 704н (зарегистрирован Минюстом России 11 января 2019 г., регистрационный № 53323).

<sup>17</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 26 августа 2013 г. № 730 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 35, ст. 4516).