УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты

Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. №\_\_\_

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

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

|  |
| --- |
| ПС-19.057 – 2018 |
| Регистрационный номер |

**Содержание**

I. Общие сведения……………………………………………………………………………….. 2

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 взрывопожароопасныхпроизводственных объектов»………………………………………………………………….10

3.3. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение готовности аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ»…………………………………………..17

3.4. Обобщенная трудовая функция «Предупреждение аварий и/или инцидентов на химическиопасных и взрывопожароопасных производственных объектах»……...………19

3.5. Обобщенная трудовая функция «Организация и проведение газоспасательным отделениемгазоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектов»………….…..22

3.6. Обобщенная трудовая функция «Управление оперативнымиподразделениями газоспасательной службы (газоспасательного формирования)»...………………………….29

3.7. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью газоспасательной службы (газоспасательного формирования)»...………………………………………………35

IV. Сведения об организаторах-разработчиках профессионального стандарта……………41

**I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Организация и проведение газоспасательных работ и работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | 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 химическиопасных и взрывопожароопасных производственных объектов |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1321 | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности | 3119 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| 5419 | Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы | 3122 | Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-2)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 84.25.9 | Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях прочая |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-3)) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Выполнение первичных действий по локализации и ликвидации последствий химических аварий на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах и оказание первой помощи пострадавшим | 2 | Локализация и ликвидация последствий химической аварий | A/01.2 | 2 |
| Оказание первой помощи пострадавшим при химической аварии | A/02.2 | 2 |
| B | Выполнение газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектов | 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 |
| Выполнение работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах | B/04.3 | 3 |
| C | Обеспечение готовности аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ | 4 | Обслуживание аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ | C/01.4 | 4 |
| Ремонт аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ | C/02.4 | 4 |
| D | Предупреждение аварий и/или инцидентов на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах | 4 | Планирование мероприятий по предупреждению аварий и/или инцидентов на химическиопасных и взрывопожароопасных производственных объектах и снижению их последствий | D/01.4 | 4 |
| Контроль выполнения мероприятий по предупреждению аварий и/или инцидентов на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах и снижению их последствий | D/02.4 | 4 |
| E | Организация и проведение газоспасательным отделением газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектов | 5 | Выполнение и контроль действий газоспасательного отделения, связанных со сбором и выездом к месту вызова | E/01.5 | 5 |
| Выполнение и контроль действий газоспасательного отделения по проведению газоспасательных работ на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах | E/02.5 | 5 |
| Организация газоспасательной базы и оказание на ней первой помощи пострадавшим при химических авариях | E/03.5 | 5 |
| Выполнение и контроль действий газоспасательного отделения по сбору и возвращению к месту постоянного расположения | E/04.5 | 5 |
|  |  |  | Выполнение и контроль несения дежурства газоспасательным отделением | E/05.5 | 5 |
| Выполнение и контроль действий газоспасательного отделения по предупреждению аварий и/или инцидентов на химически опасных и взрывопожаро-опасных производственных объектах | E/06.5 | 5 |
| F | Управление оперативными подразделениямигазоспасательной службы (газоспасательного формирования) | 6 | Организация и контроль за выполнением действий, связанных с выездом и следованием к месту аварийного вызова оперативного подразделения ГСС (ГСФ) | F/01.6 | 6 |
| Организация и контроль за выполнением газоспасательных работ силами оперативного подразделения ГСС (ГСФ) | F/02.6 | 6 |
| Организация и контроль за выполнением действий по сбору и возвращению оперативного подразделения ГСС (ГСФ) к месту постоянного расположения | F/03.6 | 6 |
| Организация и контроль несения дежурства оперативным подразделением ГСС (ГСФ) в режиме постоянной готовности | F/04.6 | 6 |
| Разработка и ведение служебной документации ГСС (ГСФ) | F/05.6 | 6 |
| G | Руководство деятельностью газоспасательной службы (газоспасательного формирования) | 7 | Организация деятельности, контроль и управление действиями ГСС (ГСФ) по проведению газоспасательных работ | G/01.7 | 7 |
| Организация, контроль и управление деятельностью ГСС (ГСФ) в режиме постоянной готовности | G/02.7 | 7 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение первичных действий по локализации и ликвидации последствий химических аварий на химически опасных и взрывопожароопасныхпроизводственных объектах и оказание первой помощи пострадавшим | Код | A | Уровень квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Спасатель нештатного аварийно-спасательного (газоспасательного) формирования (далее – НАСФ)  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 3 месяцев работы по профессиям и должностям промышленно-производственного персонала на опасном производственном объекте |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет[[3]](#endnote-4)  Запрещено применение труда женщин[[4]](#endnote-5)  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)[[5]](#endnote-6)  Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования[[6]](#endnote-7)  Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя[[7]](#endnote-8)  Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда[[8]](#endnote-9)  Прохождение обучения мерам пожарной безопасности[[9]](#endnote-10)  Прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей[[10]](#endnote-11)  Аттестация на право ведения газоспасательных работ[[11]](#endnote-12)  Обязательное страхование жизни и здоровья[[12]](#endnote-13) |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза в три года7 |

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, 34, 35[[13]](#endnote-14) | Газоспасатель |
| ОКПДТР[[14]](#endnote-15) | 11622 | Газоспасатель |

**3.1.1. Трудовая функция**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Прибытие к месту сбора при получении сигнала о химической аварии на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах (далее - 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 СИЗгазоспасателя |
| 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 на предприятии |
| 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 Х | 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 |
| 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 т.ч. мешка типа 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 |
| Проводить 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 лёгких) |
| 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 химически опасных и взрывопожароопасныхпроизводственных объектов | Код | B | 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 | Лица не моложе 18 лет  Запрещено применение труда женщин  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)  Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования  Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя  Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда  Прохождение обучения мерам пожарной безопасности  Прохождение обучения по проведению работ на высоте (наличие не ниже 2 группыпо безопасности работ на высоте)[[15]](#endnote-16)  Прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей  Аттестация на право ведения газоспасательных работ  Обязательное страхование жизни и здоровья |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза в 3 года7 |

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, 34, 35 | Газоспасатель |
| ОКПДТР | 11622 | Газоспасатель |
| ОКСО[[16]](#endnote-17) | 2.20.01.01 | Пожарный |

**3.2.1. Трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано 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 |
| Проводить проверку ДАСВ при заступлении на дежурство |
| Проводить 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 | B/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано 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 |
| Применять магнитную оснастку для локализации утечки (выброса) ОХВ |
| Применять средства локализации разливов нефти и нефтепродуктов |
| Выбирать способы нейтрализацииОХВ |
| Использовать методы нейтрализацииОХВ |
| 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 | B/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | 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 |
| Выбрать 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 |
| Подготовить пострадавшего при химической аварии к спуску с высоты |
| Спускать пострадавшего при химической аварии с высоты |
| Подготовить пострадавшегопри 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 т.ч. мешка типа Амбу |
| Применять портативный транспортный аппарат дыхательной реанимации |
| 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 лёгких) |
| 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 ОСР пострадавших |
| Основные принципы оказания экстренной психологической помощи пострадавшим при ОСР |
| Основные приемы самопомощи при ОСР |
| Другие характеристики |  |

**3.2.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасностина химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах | Код | B/04.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осмотр газоопасных мест на территории обслуживаемых химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектов |
| Обследование газоопасных мест на территории обслуживаемых химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектов 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 объекта |
| 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 периодичность 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 | C | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Механик  Механик по ремонту и обслуживанию  Механик-наладчик  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 охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности  Обучение мерам пожарной безопасности  Аттестация в области промышленной безопасности, связанная с эксплуатацией оборудования под давлением[[17]](#endnote-18)  Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме, соответствующем группе по электробезопасности[[18]](#endnote-19) |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза в 3 года7 |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы,  должности (профессии) или специальности |
| [ОКЗ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=177953&date=09.04.2019) | 3119 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| [ОКПДТР](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&date=09.04.2019&dst=100010&fld=134) | 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 Х | 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 |
| Необходимые знания | Назначение и устройство аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ) |
| Перечень документации, устанавливающей требования и порядок обслуживания аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ) |
| Виды применяемых контрольно-измерительных приборов для разных аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ) |
| Перечень документации, устанавливающей требования и порядок обслуживания (поверки) аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ) |
| Требования к ведению и форме учета исправности аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ) |
| Перечень аварийно-спасательных средств, имеющихся 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 Х | Заимствовано 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) |
| Проводить 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 химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах | Код | D | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Инструктор профилактики  Начальник группы профилактики  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 2 лет по профессиям и должностямпромышленно-производственного персонала на опасном производственном объекте или  не менее 2 лет в ГСС (ГСФ) |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)  Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования  Прохождение обучения и проверки знаний охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности  Обучение мерам пожарной безопасности  Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме, соответствующем группе по электробезопасности  Прохождение обучения по проведению работ на высоте |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза в 3 года7 |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы,  должности (профессии) или специальности |
| [ОКЗ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=177953&date=09.04.2019) | 5419 | Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы |
| [ОКПДТР](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&date=09.04.2019&dst=100010&fld=134) | [23050](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&date=09.04.2019&dst=106272&fld=134) | Инструктор |

**3.4.1. Трудовая функция**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Составление графика проведения профилактических проверокОПО |
| 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 проверокОПО |
| Периодичность проведения профилактических проверокОПО |
| Уровни развития аварий и чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС) |
| Перечень документации, разрабатываемой на ОПО, для предупреждения и ликвидации химических аварий и их последствий, сроки её 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 химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах и снижению их последствий | Код | D/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | 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 за безопасной организацией и проведением 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 химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах установленным требованиям, своевременность аттестации НАСФ |
| Находить технологическое оборудование на плане расположения объекта |
| Использовать средства газового анализа (переносные газоанализаторы) |
| Необходимые знания | Требования к укомплектованности аварийных шкафов на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах |
| 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), а также других экстренных служб в случае аварии или инцидента на ОПО |
| Документацию, содержащую требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ на ОПО и периодичность 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 химически опасных и взрывопожароопасныхпроизводственных объектов | Код | E | 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 2 лет на должностяхоперативного состававгазоспасательной (аварийно-спасательной) службе (формировании) или газоспасательном отряде |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет  Запрещено применение труда женщин  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)  Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования  Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя  Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда  Прохождение обучения мерам пожарной безопасности  Прохождение обучения по проведению работ на высоте (наличие не ниже 3 группы по безопасности работ на высоте)  Прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей  Аттестация на право ведения газоспасательных работ  Обязательное страхование жизни и здоровья |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза в 3 года7 |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы,  должности (профессии) или специальности |
| [ОКЗ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=177953&date=09.04.2019) | [3122](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=177953&date=09.04.2019&dst=100252&fld=134) | Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности |
| [ОКСО](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019) | [2.15.02.01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101721&fld=134) | Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) |
| [2.15.02.08](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101749&fld=134) | Технология машиностроения |
| [2.18.02.03](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101767&fld=134) | Химическая технология неорганических веществ |
| [2.18.02.06](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101779&fld=134) | Химическая технология органических веществ |
| [2.18.02.07](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101783&fld=134) | Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров |
| [2.18.02.09](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101791&fld=134) | Переработка нефти и газа |
| [2.18.02.10](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101795&fld=134) | Коксохимическое производство |
| [2.20.02.02](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101851&fld=134) | Защита в чрезвычайных ситуациях |
| [2.20.02.04](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101859&fld=134) | Пожарная безопасность |

**3.5.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение и контроль действий газоспасательного отделения, связанных со сбором и выездом к месту вызова | Код | E/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Сбор в составе 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 заданиегазоспасательному 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 контрольдействий газоспасательного отделения по проведению газоспасательных работ на химически опасныхи взрывопожароопасных производственных объектах | Код | E/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

**3.5.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация газоспасательной базы и оказание на ней первой помощи пострадавшим при химических авариях | Код | E/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение на газоспасательной базе работ по оказанию первой помощи пострадавшим при химических авариях |
| Контроль действий газоспасателей по подготовке газоспасательной базы и оказанию первой помощи пострадавшим при химических авариях |
| Необходимые умения | Выполнять подготовку газоспасательной базы для оказания первой помощи пострадавшим при химических авариях |
| Оказывать первую помощь пострадавшим при химических авариях на газоспасательной базе |
| 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 |
| Действия 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 контрольдействий газоспасательного отделенияпо сбору и возвращению к месту постоянного расположения | Код | E/04.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | 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 газоспасателейпо 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 дежурствагазоспасательнымотделением | Код | E/05.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление дежурства в составе газоспасательного отделения |
| Контроль за осуществлением дежурства газоспасательным отделением |
| Выполнение работ по приему (передачи) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ |
| Контроль действий газоспасательного отделения по приему (передачи), 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 отделенияпо приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ |
| Распределение 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 | Выполнениеи контроль действийгазоспасательногоотделенияпо предупреждению аварий и/или инцидентов на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах | Код | E/06.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осмотр газоопасных мест на территории ОПО |
| Обследование газоопасных мест на территории ОПОс использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов) |
| Контроль за действиями газоспасательного отделения по проведению профилактической работы на ОПО |
| Контроль за безопасной организацией и проведением газоопасных работ на ОПО |
| Необходимые умения | Выполнять осмотр газоопасных мест на территорииОПО |
| Применять средства газового анализа (переносные газоанализаторы) для обследования газоопасных мест на территории ОПО |
| Определять правильность действий работниковОПОи 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 ОПОи периодичность их контроля |
| Типовые требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ на ОПО |
| Другие характеристики |  |

**3.6. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управлениеоперативнымиподразделениямигазоспасательной службы (газоспасательного формирования) | Код | F | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Командир взвода (газоспасательного)  Командир пункта (газоспасательного)  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  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 2 лет на должностях оперативного состава в газоспасательной (аварийно-спасательной) службе (формировании) или газоспасательном отряде |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет  Запрещено применение труда женщин  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)  Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования  Выполнение нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателей  Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда  Прохождение обучения мерам пожарной безопасности  Прохождение обучения по проведению работ на высоте (наличие не ниже 3 группы по безопасности работ на высоте)  Прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей  Аттестация на право ведения газоспасательных работ  Обязательное страхование жизни и здоровья |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза в 3 года7 |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы,  должности (профессии) или специальности |
| [ОКЗ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=177953&date=09.04.2019) | 1321 | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности |
| [ОКПДТР](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&date=09.04.2019&dst=100010&fld=134) | [23421](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&date=09.04.2019&dst=106362&fld=134) | Командир взвода |
| 23459 | Командир пункта (газоспасательного) |
| [ОКСО](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019) | [2.15.02.01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101721&fld=134) | Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) |
| [2.15.02.08](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101749&fld=134) | Технология машиностроения |
| [2.18.02.03](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101767&fld=134) | Химическая технология неорганических веществ |
| [2.18.02.06](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101779&fld=134) | Химическая технология органических веществ |
| [2.18.02.07](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101783&fld=134) | Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров |
| [2.18.02.09](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101791&fld=134) | Переработка нефти и газа |
| [2.18.02.10](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101795&fld=134) | Коксохимическое производство |
| [2.20.02.02](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101851&fld=134) | Защита в чрезвычайных ситуациях |
| [2.20.02.04](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=101859&fld=134) | Пожарная безопасность |

**3.6.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация и контроль за выполнениемдействий, 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 Х | 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 за выполнением газоспасательных работ силами оперативного подразделения ГСС (ГСФ) |  | Код | F/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | 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 химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах в соответствии с планами ликвидации аварии[[19]](#endnote-20) |
| 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 |
| Организовать ведение связи при выполнении газоспасательных работ |
| Организовать газоспасательную базу |
| Организовать санитарную обработку газоспасателей и дегазацию аварийно-спасательных средств |
| Выполнять газоспасательные работыпри химических авариях на ОПО |
| 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 полномочияруководителей ликвидацией аварией 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 нормативных документов, 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 за выполнением действийпо сбору и возвращению оперативного подразделения ГСС (ГСФ) к месту постоянного расположения | Код | F/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано 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 в оперативном подразделении ГСС (ГСФ) в режиме постоянной готовности | Код | F/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль за выполнением работ по приему (передачи) 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 за выполнением работ по предупреждению аварий и/или инцидентов на ОПО |
| Необходимые умения | Проверять исправность СИЗ, находящихся на вооружении ГСС (ГСФ) |
| Определять правильность выполнения личным составом работ по приему (передачи) 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) подразделения предъявляемым требованиям |
| Определять лиц, соответствующих 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 (передачи) 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 Х | Заимствовано 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 |
| Разрабатывать служебную документацию ГСС (ГСФ) |
| Необходимые знания | Перечень нормативно-правовых и локальных нормативных документов, относящихся к деятельности ГСС (ГСФ) |
| Требования нормативно-правовых и локальных нормативных документов, 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 газоспасательной службы (газоспасательного формирования) | Код | G | Уровень квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Начальник газоспасательной службы (формирования)  Заместитель начальника газоспасательной службы (формирования) по оперативной работе  Командир отряда (газоспасательного)  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 3 лет на должностяхоперативного составав профессиональнойгазоспасательной (аварийно-спасательной) службе (формировании) или газоспасательном отряде |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет  Запрещено применение труда женщин  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)  Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования  Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда  Прохождение обучения мерам пожарной безопасности  Прохождение обучения по проведению работ на высоте (наличие не ниже 3 группы по безопасности работ на высоте)  Прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей  Аттестация на право ведения газоспасательных работ  Обязательное страхование жизни и здоровья |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза в 3 года |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы,  должности (профессии) или специальности |
| [ОКЗ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=177953&date=09.04.2019) | [1439](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=177953&date=09.04.2019&dst=100252&fld=134) | Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы |
| [ОКПДТР](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&date=09.04.2019&dst=100010&fld=134) | [23453](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&date=09.04.2019&dst=106372&fld=134) | Командир отряда |
| [24927](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&date=09.04.2019&dst=106808&fld=134) | Начальник службы (функциональной в прочих областях деятельности) |
| [ОКСО](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019) | [2.15.04.01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=103583&fld=134) | Машиностроение |
| [2.15.04.02](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=103587&fld=134) | Технологические машины и оборудование |
| [2.18.04.01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=103629&fld=134) | Химическая технология |
| [2.20.04.01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=103661&fld=134) | Техносферная безопасность |
| [2.20.05.01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019&dst=104450&fld=134) | Пожарная безопасность |
| 2.21.04.01 | Нефтегазовое дело |

**3.7.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация деятельности, контроль и управление действиями ГСС (ГСФ) по проведению газоспасательных работ | Код | G/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано 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 за безопасным проведением 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 других 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 другим 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 по 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 ГСС (ГСФ) требованиям нормативно-правовых и локальных нормативных документов |
| 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 |
| Организовать контроль за безопасным проведением газоспасательных работ на ОПО |
| Определять возможность или необходимость прекращения газоспасательных работ |
| Необходимые знания | Порядок действий в случае получения сигнала об аварии на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах |
| 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 нормативных документов, устанавливающих последовательность и состав действий по локализации и ликвидации последствий химической аварии |
| Перечень нормативно-правовых и локальных нормативных документов по оказанию первой помощи |
| Назначение и состав газоспасательной базы |
| Назначение и состав командного пункта |
| Уровни развития аварий и ЧС |
| Порядок определения лица, руководящего ликвидацией аварией 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 химической аварий |
| Требования к численности и оснащенности НАСФ |
| Назначение экстренных служб, привлекаемых к ликвидации последствий химической аварии |
| Возможности ГСС (ГСФ) по оказанию помощи другим 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 и управление деятельностью ГСС (ГСФ) в режиме постоянной готовности | Код | G/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано 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 деятельности 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 химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах |
| Требования к численности кадров структурных подразделений ГСС (ГСФ) |
| Методы и приемы проведения профессионального отбора в ГСС (ГСФ) |
| Требования к оснащенности 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

|  |  |
| --- | --- |
| Акционерное общество «Центр аварийно-спасательных формирований» город Новомосковск Тульская область | |
| Генеральный директор | Андрианов Сергей Николаевич |

4.2. Наименования организаций-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебно-консультационный центр аварийно-спасательных формирований» город Новомосковск Тульская область |
| 2 | Некоммерческая организация «Российская ассоциация экспертных организаций техногенных объектов повышенной опасности» город Москва |
| 3 | Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» город Москва |

1. Общероссийский [классификатор](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=177953&date=09.04.2019) занятий. [↑](#endnote-ref-2)
2. Общероссийский [классификатор](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=306370&date=09.04.2019) видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-3)
3. [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=115476&date=09.04.2019) Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); [статья 265](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=321526&date=09.04.2019&dst=101612&fld=134) Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666). [↑](#endnote-ref-4)
4. [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=26328&date=09.04.2019) 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). [↑](#endnote-ref-5)
5. [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=292340&date=09.04.2019) 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), от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848) и приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237),[постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=297207&date=09.04.2019) 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; 2015, № 11, ст. 1607; 2016, № 52, ст. 7658). [↑](#endnote-ref-6)
6. [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=144346&date=09.04.2019) 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; 2005, № 7, ст. 560; 2013, № 13, ст. 1559),[постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=297207&date=09.04.2019) 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; 2015, № 11, ст. 1607; 2016, № 52, ст. 7658). [↑](#endnote-ref-7)
7. [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=297207&date=09.04.2019)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; 2015, № 11, ст. 1607; 2016, № 52, ст. 7658);приказ МЧС России от 27.10.2015 № 569"Об утверждении нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя"(Зарегистрировано в Минюсте России 18.11.2015 № 39759). [↑](#endnote-ref-8)
8. [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=209079&date=09.04.2019) 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); [приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=183736&date=09.04.2019) Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37 "О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2007 г., регистрационный № 9133), с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007 г. № 450 (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный № 9881), от 27 августа 2010 г. № 823 (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный № 18370), от 15 декабря 2011 г. № 714 (зарегистрирован Минюстом России 8 февраля 2012 г., регистрационный № 23166), от 19 декабря 2012 г. № 739 (зарегистрирован Минюстом России 5 апреля 2013 г., регистрационный № 28002), от 6 декабря 2013 г. № 591 (зарегистрирован Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный № 31601), от 30 июня 2015 г. № 251 (зарегистрирован Минюстом России 27 июля 2015 г., регистрационный № 38208). [↑](#endnote-ref-9)
9. [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=319980&date=09.04.2019) Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906; № 26, ст. 3577; 2015, № 11, ст. 1607; № 46, ст. 6397; 2016, № 15, ст. 2105; № 35, ст. 5327; № 40, ст. 5733; 2017, № 13, ст. 1941; № 41, ст. 5954; № 48, ст. 7219; 2018, № 3, ст. 553; 2018, № 53, ст. 8666, 8682; 2019, № 11, ст. 1132) [↑](#endnote-ref-10)
10. Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=220518&date=09.04.2019) от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 35, ст. 3503; 2000, № 32, ст. 3341, № 33, ст. 3348, № 46, ст. 4537; 2003, № 46, ст. 4435; 2004, № 35, ст. 3607, № 45, ст. 4377, № 49, ст. 4840; 2005, № 1, ст. 15, № 19, ст. 1752; 2008, № 18, ст. 1938; 2009, № 19, ст. 2274, № 48, ст. 5717; 2012, № 41, ст. 5525; 2013, № 27, ст. 3477; 2017, № 30, ст. 4447). [↑](#endnote-ref-11)
11. Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=220518&date=09.04.2019) от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 35, ст. 3503; 2000, № 32, ст. 3341, № 33, ст. 3348, № 46, ст. 4537; 2003, № 46, ст. 4435; 2004, № 35, ст. 3607, № 45, ст. 4377, № 49, ст. 4840; 2005, № 1, ст. 15, № 19, ст. 1752; 2008, № 18, ст. 1938; 2009, № 19, ст. 2274, № 48, ст. 5717; 2012, № 41, ст. 5525; 2013, № 27, ст. 3477; 2017, № 30, ст. 4447); [постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=297207&date=09.04.2019) 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; 2015, № 11, ст. 1607; 2016, № 52, ст. 7658). [↑](#endnote-ref-12)
12. Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=220518&date=09.04.2019) от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 35, ст. 3503; 2000, № 32, ст. 3341, № 33, ст. 3348, № 46, ст. 4537; 2003, № 46, ст. 4435; 2004, № 35, ст. 3607, № 45, ст. 4377, № 49, ст. 4840; 2005, № 1, ст. 15, № 19, ст. 1752; 2008, № 18, ст. 1938; 2009, № 19, ст. 2274, № 48, ст. 5717; 2012, № 41, ст. 5525; 2013, № 27, ст. 3477; 2017, № 30, ст. 4447). [↑](#endnote-ref-13)
13. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, [раздел](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=295655&date=09.04.2019&dst=100402&fld=134) "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства". [↑](#endnote-ref-14)
14. Общероссийский [классификатор](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&date=09.04.2019&dst=100010&fld=134) профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-15)
15. [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=316199&date=09.04.2019) Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 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). [↑](#endnote-ref-16)
16. Общероссийский [классификатор](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&date=09.04.2019) специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-17)
17. Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116(ред. от 12.12.2017)"Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.05.2014 № 32326). [↑](#endnote-ref-18)
18. [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=315980&date=09.04.2019) 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). [↑](#endnote-ref-19)
19. Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 N 730 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах" (Собрание законодательства Российской Федерации, 02.09.2013, N 35, ст. 4516). [↑](#endnote-ref-20)