

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «17» апреля 2018 г. № 246Н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Лесной пожарный

1136

Регистрационный номер

Содержание

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I. Общие сведения..... | 1 |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)..... | 2 |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций..... | 4 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения»..... | 4 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники»..... | 16 |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция «Организация выполнения мероприятий по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров, проведению поисково-спасательных и аварийно-спасательных работ, с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники»..... | 33 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта..... | 44 |

I. Общие сведения

Охрана лесов от пожаров путем выполнения работ по предупреждению, обнаружению и тушению лесных (природных) пожаров
(наименование вида профессиональной деятельности)

14.007

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Предотвращение, обнаружение и тушение лесных (природных) пожаров, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших вследствие лесных пожаров

Группа занятий:

| | | | |
|-------------------------|----------------|-----------|------------------------------------------|
| 5411 | Пожарные | 6210 | Лесоводы и работники родственных занятий |
| (код ОКЗ ¹) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 02.40 | Предоставление услуг в области лесоводства и лесозаготовок |
| 84.25 | Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях |
| (код ОКВЭД ²) | (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 |
| А | Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения | 3 | Выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров в составе группы лесопожарного формирования с применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения | А/01.3 | 3 |
| | | | Выполнение профилактических и подготовительных работ по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности в составе группы лесопожарного формирования с применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения | А/02.3 | 3 |
| | | | Оказание помощи пострадавшим при тушении лесного (природного) пожара и на работах в лесу (в природной среде) в составе группы | А/03.3 | 3 |
| | | | Выполнение поисково-спасательных работ в лесу (в природной среде) в составе группы | А/04.3 | 3 |
| В | Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | 3 | Выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров в составе группы и (или) команды лесопожарного подразделения с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | В/01.3 | 3 |
| | | | Выполнение профилактических и подготовительных работ по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности в лесах в составе лесопожарного подразделения с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | В/02.3 | 3 |
| | | | Оказание помощи пострадавшим при тушении лесного (природного) пожара и на работах в лесу (в природной среде) | В/03.3 | 3 |

| | | | | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| | | | Выполнение поисково-спасательных и аварийно-спасательных работ в составе лесопожарного подразделения в лесу (в природной среде) | В/04.3 | 3 |
| | | | Осуществление работ по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров | В/05.3 | 3 |
| С | Организация выполнения мероприятий по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров, проведению поисково-спасательных и аварийно-спасательных работ, с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | 4 | Организация выполнения работ и выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | С/01.4 | 4 |
| | | | Организация выполнения работ и выполнение работ по проведению профилактических и подготовительных мероприятий по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности в лесах с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | С/02.4 | 4 |
| | | | Организация оказания и непосредственное оказание помощи пострадавшим при тушении лесного пожара и на работах в лесу (в природной среде) | С/03.4 | 4 |
| | | | Организация проведения и проведение поисково-спасательных и аварийно-спасательных работ в лесу (в природной среде) | С/04.4 | 4 |
| | | | Организация выполнения работ и выполнение работ по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров | С/05.4 | 4 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения | | Код | A | Уровень квалификации | 3 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Лесной пожарный 3-го класса | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | - | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ⁵ Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности ⁴ Прохождение инструктажа по охране труда ⁵ Лица не моложе 18 лет ⁶ | | | | | |
| Другие характеристики | Рекомендуется: прохождение ежегодной проверки теоретических знаний перед началом пожароопасного сезона; проведение ежегодной тренировки практических навыков и умений перед началом пожароопасного сезона; ежегодное выполнение установленных контрольных упражнений и нормативов, определяющих развитие основных физических качеств; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет | | | | | |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| ОКЗ | 5411 | Пожарные |
| | 6210 | Лесоводы и работники родственных занятий |
| ОКПДТР ⁷ | 16781 | Пожарный |

3.1.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров в составе группы лесопожарного формирования с применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Проведение разведки лесного (природного) пожара в составе группы |
| | Поиск путей прохода людей, проезда техники к месту лесного (природного) пожара, источников водоснабжения |
| | Наблюдение за развитием и поведением лесного (природного) пожара |
| | В составе группы остановка продвижения огня лесного (природного) пожара на критических направлениях с использованием ручных средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения |
| | В составе группы локализация лесного (природного) пожара с использованием ручных средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения |
| | Дотушивание очагов горения с использованием ручных средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения |
| | Проведение окарауливания с использованием ручных средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения |
| | Тушение (ликвидация) горения с применением ручных средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения, инструментов |
| | Тушение (ликвидация) горения водой, огнетушащими растворами, грунтом |
| | Тушение (ликвидация) горения с применением лесных огнетушителей, воздуходувок, в том числе индивидуальных моторизованных |
| | Тушение (ликвидация) горения с применением переносных мотопомп, переносного водоподающего оборудования |
| | Создание опорных и минерализованных полос ручными инструментами |
| | Создание опорных полос с применением пенообразователей, огнезадерживающих и огнетушащих растворов |
| | Создание рукавных линий и магистралей, в том числе с эстафетной подачей воды |
| | Проведение отжигов с использованием ручных зажигательных аппаратов, специальных зажигательных средств (свечей) |
| | Расчистка захламленных участков в лесу от горючих материалов растительного происхождения при тушении пожаров ручными инструментами |
| Создание технологических коридоров с использованием бензопил и ручных инструментов | |
| Создание противопожарных барьеров в лесу (в природной среде) | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Создание полевых пунктов забора воды переносными мотопомпами |
| | Подготовка ручных технических средств пожаротушения к работе |
| | Подготовка средств индивидуальной защиты, полевого индивидуального снаряжения, средств обеспечения жизнедеятельности к применению |
| | Создание полевого пожарного лагеря для кратковременного пребывания группы пожаротушения в природной среде, его обустройство |
| | Доставка сил и средств пожаротушения к местам тушения лесных (природных) пожаров и обратно наземным, водным транспортом |
| Необходимые умения | Производить в составе группы пожаротушения обследование (разведку) лесного (природного) пожара с целью выявления основных характеристик пожара, лесорастительных условий, факторов, определяющих поведение и распространение пожара |
| | Осуществлять в составе группы локализацию, дотушивание, окарауливание и ликвидацию лесного (природного) пожара |
| | Осуществлять тушение очагов горения и кромки пожара водой, огнетушащими растворами, грунтом, способами захлестывания и охлаждением горящих материалов |
| | Применять лесопожарные лопаты, хлопушки, грабли, топоры, топоры-мотыги для ликвидации горения |
| | Применять топоры, пилы для расчистки захламленных участков в лесу, создания технологических коридоров, валки деревьев (до 22 см в диаметре), расчистки кустарников, обрубки сучьев |
| | В составе группы применять бензопилы, переносные мотопомпы, воздуходувки, лесные огнетушители, в том числе моторизованные |
| | Применять зажигательные средства и аппараты |
| | В составе группы создавать опорные и минерализованные полосы с помощью ручных инструментов |
| | Осуществлять выбор мест для создания опорных и минерализованных полос |
| | Осуществлять выбор места и времени для проведения отжига |
| | Осуществлять выбор места для прохода сил тушения и проезда техники к месту тушения участка пожара |
| | Осуществлять выбор мест временного расположения сил тушения, пожарного лагеря, стоянки лесопожарной автомобильной и тракторной техники |
| | Подготавливать ручные средства пожаротушения, противопожарное имущество к их транспортировке и использованию (эксплуатации) при тушении пожара |
| | Подготавливать индивидуальное и групповое снаряжение, средства индивидуальной защиты, средства связи, сигнализации и навигации, продукты питания, питьевую воду, расходные материалы пожаротушения, горюче-смазочные материалы к их транспортировке к местам работ и использованию при тушении пожара |
| | Вести радиосвязь между членами своей группы и руководителем лесопожарного формирования при тушении лесного (природного) пожара |
| | Осуществлять ориентирование в лесу, в том числе по компасу, картам |
| | Читать картографические материалы, карты, лесопожарные схемы |
| Применять приборы спутниковой навигации для персонального ориентирования и осуществления взаимодействия членов | |

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | лесопожарного формирования при тушении лесного (природного) пожара |
| | Применять средства индивидуальной защиты, полевое индивидуальное снаряжение, средства обеспечения жизнедеятельности |
| | Самостоятельно выявлять (определять) опасные факторы в поведении лесного (природного) пожара в целях обеспечения индивидуальной безопасности и безопасности членов лесопожарного формирования |
| | Осуществлять выбор путей безопасного отхода и пребывания личного состава в районах проведения работ в лесу (в природной среде) |
| | Организовывать в составе группы быт, отдых и приготовление пищи при нахождении в полевом лагере в лесу (в природной среде) |
| | Осуществлять эффективную коммуникацию различными способами с членами своей группы и руководителем лесопожарного формирования при тушении лесного (природного) пожара |
| | Осуществлять самостоятельно и в составе группы противопожарные мероприятия и тушение участков лесного (природного) пожара на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя |
| Необходимые знания | Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, локальные акты организации, регламентирующие проведение мероприятий по охране лесов от пожаров и тушении лесных (природных) пожаров |
| | Виды пожарной опасности в лесах |
| | Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды |
| | Механизмы возникновения лесного пожара |
| | Факторы, определяющие поведение и развитие лесного (природного) пожара |
| | Основные типы лесорастительных условий |
| | Основные типы лесных горючих материалов |
| | Виды лесных пожаров |
| | Влияние главных факторов на скорость распространения горения при пожарах |
| | Основные диагностические признаки для определения вида лесного (природного) пожара и его интенсивности |
| | Методы и способы тушения лесных (природных) пожаров |
| | Технологии применения огнетушащих и огнезадерживающих растворов (пенообразователей, смачивателей, ретардантов) |
| | Технологии и способы создания опорных и минерализованных полос с помощью ручных инструментов |
| | Особенности создания минерализованных полос с помощью механизированных средств |
| | Технологии и способы проведения отжигов |
| | Особенности тушения лесных (природных) пожаров под пологом леса с использованием ручных технических средств пожаротушения |
| | Особенности тушения лесных (природных) пожаров на открытой местности |
| | Особенности тушения низовых пожаров в различных условиях |
| | Особенности тушения верховых пожаров в различных условиях |
| | Особенности тушения лесных (природных) пожаров в горах и холмистой местности |

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Особенности тушения почвенных (торфяных) пожаров |
| Особенности тушения травяных и тростниковых пожаров |
| Особенности тушения лесных (природных) пожаров в ветровальнике, буреломе, сухостое, захламленном участке леса |
| Особенности тушения лесных (природных) пожаров в заболоченных участках местности, в труднопроходимой местности с развитой гидрологической сетью |
| Особенности тушения пожаров в лесах, загрязненных радионуклидами |
| Особенности применения пожарных машин (автоцистерн) при тушении лесных (природных) пожаров |
| Особенности применения тяжелой (тракторной, бульдозерной, землеройной) техники при тушении лесных (природных) пожаров |
| Особенности применения почвообрабатывающих орудий при локализации лесных (природных) пожаров и создании противопожарных барьеров |
| Способы и особенности применения переносных мотопомп при тушении лесных (природных) пожаров, особенности эксплуатации рукавов и хранения рукавов |
| Особенности применения авиационного тушения на пожаре |
| Особенности тушения лесных (природных) пожаров на территориях, где имеется опасность взрывов боеприпасов и взрывчатых материалов, отравления токсическими веществами |
| Принципы создания опорных полос и противопожарных барьеров |
| Принципы дотушивания лесных (природных) пожаров |
| Принципы проведения окарауливания лесных (природных) пожаров |
| Правила пожарной безопасности в лесах |
| Основные характеристики технических средств пожаротушения и лесопожарной техники |
| Структура системы охраны лесов от пожаров и организации руководства тушением лесного (природного) пожара |
| Права и обязанности работника (члена) лесопожарного формирования |
| Права и обязанности руководителя лесопожарного формирования |
| Права и обязанности руководителя тушения лесного (природного) пожара |
| Среднестатистические данные о производительности средств пожаротушения при локализации лесных (природных) пожаров |
| Временные нормативы на выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров |
| Стадии тушения лесных (природных) пожаров |
| Тактика тушения лесных (природных) пожаров |
| Особенности тушения лесных (природных) пожаров на особо охраняемых природных территориях |
| Правила тушения лесных (природных) пожаров |
| Сигналы, используемые при работе с мотопомпами, пожарными рукавами, стволами |
| Особенности осуществления коммуникации, включая вербальные, визуальные и звуковые способы, между работниками (членами) лесопожарного формирования при тушении лесного (природного) пожара |
| Правила ведения радиосвязи, в том числе при возникновении экстремальных ситуаций |

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Правила и особенности осуществления коммуникации, включая ведение радиосвязи, на лесном (природном) пожаре между лесопожарными формированиями, подразделениями специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области лесных отношений |
| Особенности коммуникации при возникновении экстремальных ситуаций |
| Географические координаты, системы карт |
| Общие требования по обеспечению безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров |
| Общие требования безопасности при нахождении в лесу (в природной среде) |
| Типы ситуаций, когда при тушении лесного (природного) пожара требуются предельные внимание и осторожность |
| Условия возникновения критических и катастрофических ситуаций при тушении лесных (природных) пожаров |
| Порядок действий по предотвращению потери ориентировки в лесу |
| Порядок действий человека и группы людей при потере ориентировки и поиске потерявшегося человека |
| Требования, предъявляемые к составу индивидуального снаряжения лесного пожарного, специальной одежде и обуви, средствам индивидуальной защиты и жизнеобеспечения в полевых условиях |
| Требования, предъявляемые к составу, комплектации, эксплуатации и транспортировке ручных технических средств пожаротушения |
| Основные требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении валочных работ в лесу, раскряжевке деревьев в составе группы |
| Требования охраны труда при пеших переходах, передвижениях в лесу |
| Требования охраны труда при перевозке людей и транспортировке средств пожаротушения автомобильным и водным видами транспорта |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при расположении, обустройстве полевого пожарного лагеря, при пребывании в нем |
| Основные требования охраны труда при работе на пожаре тяжелой техники, пожарных машин, почвообрабатывающих орудий |
| Требования охраны труда при работе ручными техническими средствами пожаротушения |
| Требования охраны труда при работе с мотопомпами, бензопилами, воздуходувками, моторизованными огнетушителями |
| Требования охраны труда при работе с огнетушащими и огнезадерживающими химическими веществами (растворами) |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при работе с горючими и горюче-смазочными материалами, их транспортировке |
| Основные требования обеспечения безопасности при осуществлении авиационного тушения на пожаре |
| Требования охраны труда при работе со средствами радиосвязи |
| Действия работников во время грозы, при неблагоприятных метеоусловиях |
| Требования охраны труда при работах в районах с клещевым энцефалитом |
| Требования, предъявляемые к лицам, участвующим в тушении лесных |

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | (природных) пожаров |
| | Особенности действий при угрозе встречи с дикими животными, змеями, опасными насекомыми |
| | Действия работников по предотвращению травматизма, снижению рисков возникновения несчастных случаев и заболеваний, связанных с пребыванием в полевых условиях |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение профилактических и подготовительных работ по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности в составе группы лесопожарного формирования с применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Подготовка индивидуального и группового снаряжения, средств индивидуальной защиты, ручных технических средств пожаротушения, средств обеспечения жизнедеятельности к работе в периоды возникновения лесных (природных) пожаров |
| | Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, в том числе с использованием простых технических средств |
| | Наблюдение за пожарной опасностью и лесными (природными) пожарами, в том числе с использованием простых технических средств |
| | Проведение наземного патрулирования лесов с целью обнаружения пожаров |
| | Очистка полос в лесу от пожароопасного горючего материала растительного происхождения, устройство противопожарных минерализованных полос с использованием ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств, инструментов |
| | Информирование общественности о пожарной опасности и мерах обеспечения пожарной безопасности |
| | Проведение пропаганды противопожарных знаний среди населения и работников организаций |
| Необходимые умения | Оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности) |
| | Производить патрулирование лесных участков наземным транспортом, пешком с целью определения степени текущей пожарной опасности и обнаружения лесных (природных) пожаров |
| | В ходе наблюдения с возвышенностей и при патрулировании лесов определять местоположение загорания или пожара с точностью, достаточной для своевременного прибытия к нему сил пожаротушения |

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Осуществлять расчистку захламленных участков леса от пожароопасных горючих материалов растительного происхождения с помощью ручных средств, индивидуальных моторизованных средств, инструментов |
| | Вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов |
| | Информировать лесопожарные формирования, подразделения специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, о текущей пожарной опасности в лесах, местоположении обнаруженного загорания, лесного (природного) пожара, его основных характеристиках |
| | Вести радиосвязь между членами своей группы и руководителем лесопожарного формирования при проведении профилактических и подготовительных мероприятий |
| | Осуществлять эффективную коммуникацию различными способами с членами своей группы и руководителем лесопожарного формирования при проведении профилактических и подготовительных мероприятий |
| | Осуществлять ориентирование в лесу, в том числе по компасу, картам |
| | Читать картографические материалы, карты |
| | Применять приборы спутниковой навигации для персонального ориентирования и осуществления взаимодействия с членами лесопожарного формирования при проведении профилактических и подготовительных мероприятий |
| | Осуществлять самостоятельно и в составе группы профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя |
| Необходимые знания | Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, локальные акты организации, регламентирующие проведение мероприятий по охране лесов от пожаров, проведению профилактических и подготовительных мероприятий в лесу |
| | Структура системы охраны лесов от пожаров в части, касающейся выполнения профилактических и подготовительных мероприятий и организации руководства силами при осуществлении подготовительных и профилактических мероприятий в лесах (в природной среде) |
| | Требования пожарной безопасности в лесах |
| | Виды пожарной опасности в лесах |
| | Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды |
| | Порядок проведения мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров |
| | Основные диагностические признаки для определения момента возникновения загорания в лесу и лесного (природного) пожара |
| | Регламенты проведения мониторинга пожарной опасности в лесах и работы лесопожарных служб (организаций) |
| | Требования безопасности при пеших переходах, передвижениях и нахождении в лесу |
| | Требования безопасности при перевозке автомобильным, гужевым, водным видами транспорта |
| | Технологии создания минерализованных полос с помощью ручных |

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | средств, инструментов |
| | Способы создания противопожарных барьеров в лесу |
| | Особенности проведения профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов |
| | Общие правила безопасности при осуществлении валочных работ в лесу, раскряжке деревьев, удалении кустарников, обрезке сучьев с помощью ручных средств, инструментов и бензопил |
| | Требования безопасности при осуществлении работ по созданию, по расчистке, по обновлению противопожарных минерализованных полос, при создании просек, противопожарных разрывов |
| | Требования безопасности при работе с пожарными машинами, тракторной техникой, почвообрабатывающим оборудованием |
| | Требования безопасности при проведении профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов |
| | Особенности эксплуатации пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения |
| | Особенности осуществления взаимодействия с населением, ведения пропаганды противопожарных знаний |
| | Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан |
| | Особенности осуществления взаимодействия со средствами массовой информации |
| | Правила ведения радиосвязи при выполнении подготовительных и профилактических работ в лесу |
| | Правила осуществления радиосвязи и телефонной связи с подразделениями специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченного в области лесных отношений, при осуществлении мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров |
| Другие характеристики | - |

3.1.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Оказание помощи пострадавшим при тушении лесного (природного) пожара и на работах в лесу (в природной среде) в составе группы | Код | A/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи пострадавшему на месте происшествия с учетом характера травмы и состояния |
| | В составе группы транспортировка пострадавшего на носилках с места происшествия в лесу к наземному, водному или авиационному |

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>транспорту в условиях труднопроходимой местности</p> <p>В составе группы транспортировка пострадавшего в медицинское учреждение наземным, водным транспортом</p> |
| Необходимые умения | <p>Оценивать состояние пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам и (или) путем опроса пострадавшего</p> <p>Оказывать помощь пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия</p> <p>Проводить простые реанимационные мероприятия</p> <p>Накладывать повязку пострадавшему в соответствии с характером травмы</p> <p>Накладывать жгут пострадавшему при кровотечении в соответствии с характером травмы</p> <p>Накладывать транспортные шины при переломах в соответствии с характером травмы</p> <p>Проводить эвакуацию пострадавшего с места происшествия в соответствии с характером травмы и состояния, в том числе в условиях труднопроходимой местности и в лесу</p> |
| Необходимые знания | <p>Универсальная схема оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия</p> <p>Порядок действий в случаях длительного сдавливания конечностей, укусов змей и ядовитых насекомых, отравления ядовитыми газами</p> <p>Основные виды ожогов, симптомы, схемы быстрого определения площади ожогов, порядок оказания доврачебной помощи в полевых условиях</p> <p>Основные виды ушибов, вывихов, подвывихов, их симптомы, порядок оказания доврачебной помощи в полевых условиях</p> <p>Основные виды переломов, их симптомы</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах позвоночника, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах ребер и грудины, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах (вывихах) ключицы, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах костей таза, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при сотрясении головного мозга, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Раны, симптомы, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при травматическом шоке, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при утоплении</p> <p>Виды кровотечений, симптомы, действия при оказании первой помощи</p> |

| | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | до оказания медицинской помощи, требования к эвакуации пострадавшего |
| | Порядок проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца |
| | Симптомы отравления угарным газом, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи |
| | Симптомы теплового удара, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи |
| | Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при укусах змей |
| | Способы транспортировки пострадавшего в соответствии с характером травмы и состояния, в том числе в условиях труднопроходимой местности |
| Другие характеристики | - |

3.1.4. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение поисково-спасательных работ в лесу (в природной среде) в составе группы | Код | A/04.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | В составе группы поиск потерявшегося в лесу человека или группы людей, попавших в критическую ситуацию |
| | Оказание помощи на месте происшествия |
| | В составе группы эвакуация пострадавших с места происшествия в лесу (в природной среде) |
| | Ведение радиосвязи и телефонной связи с нуждающимися в помощи людьми, с наземными поисковыми группами, экипажами воздушных судов |
| | Сбор информации об обстоятельствах происшествия |
| | В составе группы определение приоритетных зон поиска и планирование маршрута поиска |
| | Выполнение мероприятий по обеспечению личной и коллективной безопасности при пребывании и передвижении в природной среде |
| Необходимые умения | В составе группы производить осмотры местности контурным, параллельным методами в целях поиска пострадавших |
| | В составе группы проводить поиск потерявшегося в лесу человека или группы людей, попавшей в критическую ситуацию |
| | В составе группы оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи на месте происшествия |
| | В составе группы обеспечивать безопасность пребывания на месте происшествия |
| | В составе группы эвакуировать пострадавших в условиях труднопроходимой и лесной местности |
| | Осуществлять поиск и спасение людей в чрезвычайных ситуациях при |

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | воздействии стресса |
| | Вести радиосвязь при возникновении экстремальной ситуации |
| | Вести радиосвязь и телефонную связь с нуждающимися в помощи людьми, с наземными поисковыми группами, экипажами воздушных судов |
| | Самостоятельно или в составе группы осуществлять сбор информации об обстоятельствах происшествия |
| | В составе группы определять приоритетные зоны поиска и планирование маршрута поиска |
| | Выбирать необходимые для поиска оснащение, снаряжение и оборудование, контролировать их работу |
| | Определять и устранять факторы риска при передвижении в природной среде |
| | Ориентироваться на местности с использованием технических средств ориентирования и без них |
| Необходимые знания | Инструкции, нормативные и законодательные акты, регламентирующие проведение поиска и спасения пострадавших в труднодоступной местности и в лесу |
| | Особенности осмотра местности методом параллельного просмотра, контурного поиска, выборочной траектории с целью поиска пострадавших и потерявшихся людей |
| | Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия и при эвакуации |
| | Методы и способы поиска потерявшихся людей в труднодоступной и труднопроходимой местности, в лесу |
| | Меры по обеспечению безопасности пребывания на месте происшествия |
| | Особенности ведения телефонной связи и радиосвязи с нуждающимися в помощи, с наземными поисковыми группами, экипажами воздушных судов |
| | Правила ведения радиосвязи при возникновении экстремальной ситуации, в том числе с подразделениями специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченного в области лесных отношений, и единой дежурно-диспетчерской службой |
| | Требования к выбору мест, которые могут быть использованы для посадки вертолетов |
| | Методы и способы эвакуации пострадавших людей в условиях труднопроходимой и труднодоступной местности |
| | Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях |
| | Оборудование, используемое для поиска в природной среде, в том числе звуковые маяки (сирены), светозвуковые сигнальные ракеты |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | Код | В | Уровень квалификации | 3 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------|---|

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

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Возможные наименования должностей, профессий | Лесной пожарный 2-го класса |
|----------------------------------------------|-----------------------------|

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда Лица не моложе 18 лет |
| Другие характеристики | Рекомендуется: прохождение ежегодной проверки теоретических знаний перед началом пожароопасного сезона; проведение ежегодной тренировки практических навыков и умений перед началом пожароопасного сезона; ежегодное выполнение установленных контрольных упражнений и нормативов, определяющих развитие основных физических качеств; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| ОКЗ | 5411 | Пожарные |
| | 6210 | Лесоводы и работники родственных занятий |
| ОКПДТР | 16781 | Пожарный |

3.2.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров в составе группы и (или) команды лесопожарного подразделения с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | Код | B/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | <p>Проведение разведки лесного (природного) пожара, в том числе с применением специальных технических средств</p> <p>Поиск путей прохода людей, проезда техники к месту лесного (природного) пожара, источникам водоснабжения, месту стоянки специальной техники</p> <p>Наблюдение за развитием и поведением лесного (природного) пожара, в том числе с примененным специальных технических средств</p> <p>В составе группы остановка продвижения огня лесного (природного) пожара на критических направлениях с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники</p> <p>В составе группы локализация лесного (природного) пожара с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники</p> <p>Дотушивание очагов горения с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники</p> <p>Проведение окарауливания с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники</p> <p>Тушение (ликвидация) горения с применением ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники</p> <p>Тушение (ликвидация) горения водой, огнетушащими растворами, с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники</p> <p>Тушение (ликвидация) горения с применением переносного и мобильного водоподающего оборудования, мобильных (передвижных) насосных станций, автомобильных цистерн (пожарных машин)</p> <p>Создание опорных и минерализованных полос, противопожарных барьеров ручными и механизированными техническими средствами пожаротушения, специальной техникой</p> <p>Создание опорных полос и противопожарных барьеров с применением пенообразователей, огнезадерживающих и огнетушащих растворов</p> <p>Создание рукавных линий и магистралей, в том числе с эстафетной подачей воды, с использованием переносного и мобильного</p> |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>(передвижного) водоподающего оборудования</p> <p>Проведение отжигов с использованием ручных зажигательных аппаратов и специальных средств, в том числе механизированных</p> <p>Расчистка захламленных участков в лесу от горючих материалов растительного происхождения при тушении пожаров ручными инструментами и механизированными техническими средствами, специальной техникой</p> <p>Создание технологических коридоров с использованием бензопил и ручных инструментов, механизированных технических средств, специальной техники</p> <p>Создание искусственных противопожарных барьеров в лесу (в природной среде) механизированными техническими средствами, специальной техникой</p> <p>Создание полевых пунктов забора воды переносными мотопомпами, мобильным водоподающим оборудованием, мобильными (передвижными) насосными станциями, автомобильными цистернами (пожарными машинами), в том числе с использованием мобильных пожарных резервуаров</p> <p>Подготовка ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники к работе</p> <p>Подготовка средств индивидуальной защиты, полевого индивидуального и группового снаряжения, средств обеспечения жизнедеятельности к применению</p> <p>Создание полевого пожарного лагеря для кратковременного пребывания лесопожарного подразделения, средств пожаротушения и специальной техники в природной среде, его обустройство</p> <p>Доставка сил и средств пожаротушения, пожарного оборудования, специальной техники к местам тушения лесных (природных) пожаров и обратно наземным, водным и авиационным транспортом</p> |
| Необходимые умения | <p>Производить в составе группы пожаротушения обследование (разведку) лесного (природного) пожара, в том числе с применением специальных технических средств, с целью выявления основных характеристик пожара, лесорастительных условий, факторов, определяющих поведение и распространение пожара</p> <p>Осуществлять в составе группы локализацию, дотушивание, окарауливание и ликвидацию лесного (природного) пожара с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники</p> <p>Осуществлять тушение очагов горения и кромки пожара водой, огнетушащими растворами, грунтом, способами захлестывания и охлаждением горящих материалов с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники</p> <p>Применять лесопожарные лопаты, хлопущки, грабли, топоры, топоры-мотыги для ликвидации горения самостоятельно и в составе группы</p> <p>Применять топоры, пилы для расчистки захламленных участков в лесу, создания технологических коридоров, валки деревьев (до 22 см в диаметре), расчистки кустарников, обрубки сучьев, удаления валежных деревьев, ветвей, препятствующих работе пожарной технике и оборудованию, самостоятельно и в составе группы</p> <p>В составе группы применять бензопилы, переносные мотопомпы, воздуходувки, лесные огнетушители, в том числе моторизованные,</p> |

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| мобильные (передвижные) насосные станции, мобильное водоподающее оборудование, рукава и стволы |
| Применять зажигательные средства и аппараты самостоятельно и в составе группы |
| В составе группы создавать опорные и минерализованные полосы с помощью ручных инструментов, механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Осуществлять в составе группы выбор мест для создания опорных и минерализованных полос с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Осуществлять в составе группы выбор места и времени для проведения отжига с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Осуществлять выбор места для прохода сил тушения и проезда пожарной и специальной техники к месту тушения участка пожара |
| Осуществлять в составе группы выбор мест временного расположения сил тушения, пожарного лагеря, стоянки пожарной и специальной техники, оборудования |
| Подготавливать ручные и механизированные технические средства пожаротушения, специальную технику, противопожарное имущество к их транспортировке и использованию (эксплуатации) при тушении пожара, хранению |
| Подготавливать индивидуальное и групповое снаряжение, средства индивидуальной защиты, средства связи, сигнализации и навигации, продукты питания, питьевую воду, расходные материалы пожаротушения, горюче-смазочные материалы к их транспортировке к местам работ и использованию при тушении пожара, хранению |
| Вести радиосвязь между работниками лесопожарного подразделения, с членами взаимодействующего лесопожарного формирования и подразделения пожарной охраны, руководителем лесопожарного подразделения, руководителем тушения лесного пожара |
| Осуществлять ориентирование в лесу, в том числе по компасу, картам, лесопожарным схемам |
| Читать картографические материалы, карты, лесопожарные схемы, спутниковые снимки местности |
| Применять приборы спутниковой навигации для персонального ориентирования и осуществления взаимодействия с работниками лесопожарного подразделения при тушении лесного (природного) пожара |
| Применять средства индивидуальной защиты, полевое индивидуальное и групповое снаряжение, средства обеспечения жизнедеятельности |
| Производить эффективную и безопасную эксплуатацию механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники и оборудования в пределах должностной компетенции |
| Самостоятельно выявлять (определять) опасные факторы в поведении лесного (природного) пожара в целях обеспечения индивидуальной безопасности и безопасности работников лесопожарного подразделения |
| Осуществлять выбор путей безопасного отхода и пребывания работников, вывода и пребывания специальной техники и оборудования в районах проведения работ в лесу (в природной среде) |

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Организовывать в составе группы быт, отдых при краткосрочном нахождении в полевом лагере в лесу (в природной среде) |
| | Организовывать в составе группы подготовку к работе, содержание и эксплуатацию ручных и механизированных средств пожаротушения, специальной техники в полевых условиях и непосредственно при краткосрочном нахождении в полевом лагере в лесу (в природной среде) |
| | Осуществлять эффективную коммуникацию различными способами внутри группы и (или) команды своего лесопожарного подразделения, с членами взаимодействующего лесопожарного формирования и подразделения пожарной охраны при тушении лесного (природного) пожара |
| | Осуществляться самостоятельно и в составе группы противопожарные мероприятия и тушение участков лесного (природного) пожара на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Необходимые знания | Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные и законодательные акты, регламентирующие проведение мероприятий по охране лесов от пожаров и тушению лесных (природных) пожаров, в том числе с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| | Понятия о лесе и его элементах, лесотаксационных характеристиках, составе и структуре насаждений, древостоев |
| | Природные, лесорастительные, погодные и орографические факторы, определяющие поведение, развитие, распространение лесного (природного) пожара |
| | Основные типы лесов, лесорастительных условий, природных горючих материалов растительного происхождения, почв |
| | Виды и особенности лесных и природных пожаров |
| | Основные метеорологические характеристики, обуславливающие пожарную опасность в лесах, появление опасных факторов при тушении лесного (природного) пожара |
| | Методы и способы тушения лесных (природных) пожаров с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| | Технологии применения огнетушащих и огнезадерживающих растворов (пенообразователей, смачивателей, ретардантов) с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, особенности хранения огнетушащих и огнезадерживающих растворов |
| | Технологии и способы создания опорных полос с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| | Технологии и способы создания минерализованных полос с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| | Технологии и способы проведения отжигов с использованием зажигательных аппаратов и специальных средств, ручных инструментов и механизированных технических средств, специальной техники |
| | Особенности тушения лесных (природных) пожаров под пологом леса с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Особенности тушения лесных (природных) пожаров на открытой местности с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Особенности тушения низовых пожаров в различных условиях с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Особенности тушения верховых пожаров в различных условиях с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Особенности тушения лесных (природных) пожаров в горах и холмистой местности с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Особенности тушения почвенных (торфяных) пожаров с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Особенности тушения травяных и тростниковых пожаров с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Особенности тушения лесных (природных) пожаров в ветровальнике, буреломе, сухостое, захламленном участке леса с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Особенности тушения лесных (природных) пожаров в заболоченных участках местности, в труднопроходимой местности, с развитой гидрологической сетью с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Особенности тушения пожаров в лесах (на территориях), загрязненных радионуклидами, с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Технологии, способы и особенности применения пожарных машин при тушении лесных (природных) пожаров |
| Технологии, способы и особенности применения тяжелой (тракторной, бульдозерной, землеройной) техники при тушении лесных (природных) пожаров |
| Технологии, способы и особенности применения почвообрабатывающих орудий при локализации лесных (природных) пожаров и создании противопожарных барьеров |
| Технологии, способы и особенности применения мотопомп, мобильных (передвижных) насосных станций, мобильного водоподающего оборудования при тушении лесных (природных) пожаров, особенности эксплуатации, ремонта и хранения рукавов |
| Способы и особенности применения воздушных судов при тушении пожаров, авиационного тушения, наведения воздушных судов с земли и взаимодействия с ними наземных групп пожаротушения |
| Особенности применения беспилотных летальных аппаратов при тушении пожаров |
| Особенности применения взрывчатых материалов при тушении лесных (природных) пожаров |
| Особенности тушения лесных (природных) пожаров на территориях, где имеется опасность взрывов боеприпасов и взрывчатых материалов, отравления токсическими веществами |

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Принципы создания опорных полос и противопожарных барьеров с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Принципы дотушивания лесных (природных) пожаров с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Принципы проведения окарауливания лесных (природных) пожаров с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Требования пожарной безопасности в лесах |
| Основные характеристики механизированных технических средств пожаротушения, пожарной и специальной техники |
| Структура системы охраны лесов от пожаров и организации руководства тушением лесного (природного) пожара |
| Права, обязанности и степень ответственности работника лесопожарного подразделения в пределах должностной компетенции |
| Права, обязанности и степень ответственности руководителя лесопожарного подразделения |
| Права и обязанности руководителя тушения лесного (природного) пожара |
| Среднестатистические данные о производительности ручных и механизированных средств пожаротушения, специальной техники при локализации лесных (природных) пожаров |
| Временные нормативы на выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров с использованием механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Стадии тушения лесных (природных) пожаров |
| Тактика тушения лесных (природных) пожаров с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Особенности тушения лесных (природных) пожаров на особо охраняемых природных территориях с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, расходных материалов пожаротушения |
| Правила тушения лесных (природных) пожаров |
| Сигналы, используемые при работе с тракторной и бульдозерной техникой |
| Сигналы, используемые при работе с переносными мотопомпами, мобильными (передвижными) насосными станциями, мобильным водоплавающим оборудованием, пожарными рукавами и стволами |
| Особенности осуществления коммуникации, включая вербальные, визуальные и звуковые способы, между работниками лесопожарного подразделения, работниками, осуществляющими управление специальной техникой и оборудованием, при тушении лесного (природного) пожара |
| Правила ведения радиосвязи, в том числе при возникновении экстремальных ситуаций |
| Правила и особенности осуществления коммуникации, включая ведение радиосвязи, на лесном (природном) пожаре между лесопожарными подразделениями и формированиями, подразделениями пожарной охраны, подразделениями специализированной диспетчерской службы |

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области лесных отношений |
| Особенности коммуникации при возникновении экстремальных ситуаций |
| Географические координаты, системы карт, лесопожарные схемы, отображающие технологические операции |
| Требования безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Общие требования безопасности при нахождении в лесу (в природной среде), в том числе при использовании специальной техники и оборудования |
| Типы ситуаций, когда при тушении лесного (природного) пожара требуются предельные внимание и осторожность, в том числе при использовании механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Условия возникновения критических и катастрофических ситуаций при тушении лесных (природных) пожаров, в том числе с использованием механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Требования, предъявляемые к составу индивидуального снаряжения лесного пожарного, специальной одежде и обуви, средствам индивидуальной защиты и жизнеобеспечения в полевых условиях, с учетом особенностей применяемых типов механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Требования, предъявляемые к составу, комплектации, эксплуатации и транспортировке ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Основные требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении валочных работ в лесу, раскряжевке деревьев, удалении валежных деревьев и кустарников, ветвей, препятствующих работе пожарной техники и оборудования, самостоятельно и в составе группы |
| Требования охраны труда при пеших переходах, передвижениях в лесу |
| Требования охраны труда, обеспечения безопасности при перевозке людей и транспортировке средств пожаротушения, специальной техники и оборудования автомобильным, водным и авиационным видами транспорта |
| Требования обеспечения безопасности при расположении, обустройстве полевого пожарного лагеря для кратковременного пребывания работников лесопожарного подразделения, средств пожаротушения и специальной техники в природной среде, в периоды нахождения в лагере |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при работе на пожаре тяжелой техники, пожарных машин, почвообрабатывающих орудий, специальной техники и оборудования |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при работе с переносными мотопомпами, бензопилами, воздуходувками, моторизованными огнетушителями, мобильными (передвижными) насосными станциями, водоподающим оборудованием, рукавами и стволами |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при работе с |

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | огнетушащими и огнезадерживающими химическими веществами (растворами) |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при работе с горючими и горюче-смазочными материалами, их транспортировке и полевом хранении, проведении заправок специальной техники и оборудования |
| | Основные требования обеспечения безопасности при взаимодействии и использовании воздушных судов, при осуществлении авиационного тушения на пожаре, транспортировке сил и средств пожаротушения на воздушных судах |
| | Требования охраны труда при работе со средствами радиосвязи |
| | Действия работников во время грозы, при неблагоприятных метеоусловиях с применением механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| | Требования, предъявляемые к лицам, участвующим в тушении лесных (природных) пожаров с использованием механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| | Действия работников по предотвращению травматизма, снижению рисков возникновения несчастных случаев и заболеваний, связанных с производственной деятельностью, и при пребывании в полевых условиях |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при перевозке автомобильным, авиационным и водным видами транспорта |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при тушении пожаров в лесах (на территориях), загрязненных радионуклидами |
| | Общие требования безопасности при применении взрывчатых материалов на пожаре |
| | Психологические особенности выполнения работ по тушению пожаров, в том числе при длительном пребывании в полевых условиях и под воздействием стрессовых факторов |
| Другие характеристики | - |

3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение профилактических и подготовительных работ по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности в лесах в составе лесопожарного подразделения с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | Код | V/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Подготовка индивидуального и группового снаряжения, средств индивидуальной защиты, ручных и механизированных технических средств пожаротушения, средств обеспечения жизнедеятельности к работе в периоды возникновения лесных (природных) пожаров |
| | Подготовка пожарной и специальной техники, противопожарного оборудования к работе в периоды возникновения лесных (природных) пожаров |
| | Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, в том числе с использованием специальных технических средств |
| | Наблюдение за пожарной опасностью и лесными (природными) пожарами, в том числе с использованием специальных технических средств |
| | Проведение наземного патрулирования лесов с целью обнаружения пожаров с применением механизированных технических средств и специальной техники |
| | Подготовка и эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения |
| | Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений |
| | Создание и обновление противопожарных барьеров, устройство и прочистка противопожарных минерализованных полос с использованием ручных и механизированных средств |
| | Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и лесных горючих материалов |
| | Проведение пропаганды противопожарных знаний среди населения и работников организаций |
| Необходимые умения | Информирование общественности о пожарной опасности и мерах обеспечения пожарной безопасности |
| | Оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности) |
| | Производить патрулирование лесных участков наземным транспортом, пешком с целью определения степени текущей пожарной опасности и обнаружения лесных (природных) пожаров, в том числе с использованием специальных технических средств |
| | В ходе наблюдения с возвышенностей, пожарных наблюдательных пунктов и вышек, при патрулировании лесов определять местоположение загорания или пожара с точностью, достаточной для своевременного прибытия к нему сил пожаротушения, в том числе с использованием специальных технических средств |
| | Осуществлять расчистку захламленных участков леса от пожароопасных горючих материалов растительного происхождения с помощью ручных и механизированных средств |
| | В составе группы создавать противопожарные барьеры с применением ручных и механизированных средств, специальной техники |
| | Производить в составе группы профилактические контролируемые противопожарные выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и лесных горючих материалов с помощью зажигательных средств и аппаратов, специальной техники |
| Вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем | |

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов</p> <p>Информировать лесопожарные подразделения и формирования, подразделения специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области лесных отношений, о текущей пожарной опасности в лесах, местоположении обнаруженного загорания, лесного (природного) пожара, его основных характеристиках</p> <p>Самостоятельно выявлять неблагоприятные метеорологические, лесорастительные факторы, влияющие на уровень пожарной опасности в лесу, безопасность работников при выполнении профилактических и подготовительных работ по охране лесов от пожаров</p> <p>Осуществлять эффективную коммуникацию различными способами внутри группы и (или) команды своего лесопожарного подразделения, с членами других лесопожарных формирований, работниками подразделений пожарной охраны при проведении профилактических и подготовительных мероприятий</p> <p>Вести радиосвязь между работниками лесопожарного подразделения, с членами взаимодействующего лесопожарного формирования и подразделения пожарной охраны, руководителем лесопожарного подразделения при проведении профилактических и подготовительных мероприятий</p> <p>Осуществлять ориентирование в лесу, определять азимут (направление) места обнаруженного пожара, в том числе по компасу, картам</p> <p>Читать картографические материалы, карты, схемы и планы противопожарного обустройства участков леса</p> <p>Применять приборы спутниковой навигации для персонального ориентирования и осуществления взаимодействия с работниками лесопожарного подразделения при проведении профилактических и подготовительных мероприятий</p> <p>Осуществляться самостоятельно и в составе группы профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники</p> |
| Необходимые знания | <p>Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, локальные акты организации, регламентирующие проведение мероприятий по охране лесов от пожаров, проведение профилактических и подготовительных мероприятий в лесу</p> <p>Структура системы охраны лесов от пожаров в части, касающейся выполнения лесопожарными подразделениями профилактических и подготовительных работ, осуществления пожарного надзора в лесах, организации руководства силами при осуществлении подготовительных и профилактических мероприятий в лесах (в природной среде)</p> <p>Требования пожарной безопасности в лесах</p> <p>Виды пожарной опасности в лесах</p> <p>Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды</p> |

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Неблагоприятные метеорологические факторы, влияющие на уровень пожарной опасности в лесу, безопасность работников при выполнении профилактических и подготовительных работ по охране лесов от пожаров |
| Порядок проведения мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, в том числе с использованием специальных технических средств |
| Основные диагностические признаки для определения момента и места возникновения лесного (природного) пожара |
| Регламенты проведения мониторинга пожарной опасности в лесах и работы лесопожарных служб (организаций) |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при пеших переходах, передвижениях и нахождении в лесу |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при перевозке автомобильным, гужевым, авиационным и водным видами транспорта |
| Технологии, способы создания минерализованных полос с помощью ручных инструментов и механизированных средств |
| Технологии, способы проведения профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и лесных горючих материалов с применением зажигательных аппаратов и специальных средств, специальной техники |
| Общие требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении валочных работ в лесу, раскряжевке деревьев, удалении кустарников, обрезке сучьев с помощью ручных и механизированных средств, специальной техники |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по созданию, по расчистке, по обновлению противопожарных минерализованных полос, при создании просек, противопожарных разрывов с применением ручных и механизированных средств, специальной техники |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при работе с пожарными машинами, тракторной, бульдозерной и специальной техникой, почвообрабатывающим оборудованием |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при проведении профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и лесных горючих материалов с применением зажигательных аппаратов и специальных средств, специальной техники |
| Особенности создания противопожарных барьеров, мест и зон отдыха в лесу, специальных преград, дорог противопожарного назначения |
| Особенности использования пожарных наблюдательных пунктов и вышек |
| Особенности проведения профилактических и подготовительных мероприятий в лесах (на территориях), загрязненных радионуклидами |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при проведении профилактических и подготовительных мероприятий в лесах (на территориях), загрязненных радионуклидами |
| Особенности проведения профилактических и подготовительных мероприятий в лесах (на территориях), где имеется опасность взрывов боеприпасов и взрывчатых материалов, отравления токсическими веществами |

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Особенности подготовки и порядок эксплуатации пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения |
| | Особенности осуществления взаимодействия с населением, ведения пропаганды противопожарных знаний |
| | Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан |
| | Особенности осуществления взаимодействия со средствами массовой информации |
| | Правила ведения радиосвязи при выполнении подготовительных и профилактических работ в лесу (в природной среде) |
| | Правила осуществления радиосвязи и телефонной связи с лесопожарными подразделениями и формированиями, подразделениями специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченного в области лесных отношений, при осуществлении мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров |
| Другие характеристики | - |

3.2.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Оказание помощи пострадавшим при тушении лесного (природного) пожара и на работах в лесу (в природной среде) | Код | В/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Оказание помощи пострадавшему на месте происшествия с учетом характера травмы и состояния |
| | Транспортировка пострадавшего на носилках с места происшествия в лесу к наземному, водному или авиационному транспорту в условиях труднопроходимой местности |
| | Транспортировка пострадавшего в медицинское учреждение наземным, водным транспортом |
| Необходимые умения | Оценивать состояние пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам и (или) путем опроса пострадавшего |
| | Оказывать помощь пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия |
| | Проводить простые реанимационные мероприятия |
| | Накладывать повязку пострадавшему в соответствии с характером травмы |
| | Накладывать жгут пострадавшему при кровотечении в соответствии с характером травмы |
| | Накладывать транспортные шины при переломах в соответствии с характером травмы |
| | Проводить эвакуацию пострадавшего с места происшествия в соответствии с характером травмы и состояния, в том числе в условиях |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | труднопроходимой местности |
| Необходимые знания | Универсальная схема оказания доврачебной помощи на месте происшествия |
| | Порядок действий в случаях длительного сдавливания конечностей, укусов змей и ядовитых насекомых, отравления ядовитыми газами |
| | Основные виды ожогов, симптомы, схемы быстрого определения площади ожогов, порядок оказания доврачебной помощи в полевых условиях |
| | Основные виды ушибов, вывихов, подвывихов, их симптомов, порядок оказания доврачебной помощи в полевых условиях |
| | Основные виды переломов, их симптомы |
| | Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах позвоночника, требования к эвакуации пострадавшего |
| | Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах ребер и грудины, требования к эвакуации пострадавшего |
| | Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах (вывихах) ключицы, требования к эвакуации пострадавшего |
| | Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах костей таза, требования к эвакуации пострадавшего |
| | Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при сотрясении головного мозга, требования к эвакуации пострадавшего |
| | Раны, симптомы, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях |
| | Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при травматическом шоке, требования к эвакуации пострадавшего |
| | Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при утоплении |
| | Виды кровотечений, симптомы, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи, требования к эвакуации пострадавшего |
| | Порядок проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца |
| | Симптомы отравления угарным газом, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи |
| | Симптомы теплового удара, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи |
| Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при укусах змей | |
| Способы транспортировки пострадавшего в соответствии с характером травмы и состояния, в том числе в условиях труднопроходимой местности | |
| Другие характеристики | - |

3.2.4. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение поисково-спасательных и аварийно-спасательных работ в составе лесопожарного подразделения в лесу (в природной среде) | Код | B/04.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|--|--|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
|----------|---|---------------------------|--|--|

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Поиск потерявшегося в лесу человека или группы людей, попавшей в критическую ситуацию |
| | Оказание помощи на месте происшествия |
| | Эвакуация пострадавших с места происшествия в условиях труднопроходимой и лесной местности |
| | В составе группы выполнение аварийно-спасательных работ в труднодоступной местности и в лесу, в природной среде |
| | Ведение радиосвязи и телефонной связи с нуждающимися в помощи людьми, с членами наземных поисковых групп и аварийно-спасательных формирований, экипажами воздушных судов |
| | Сбор информации об обстоятельствах происшествия |
| | Определение приоритетных зон поиска и планирование маршрута поиска в составе группы |
| | Выполнение мероприятий по обеспечению личной и коллективной безопасности при пребывании и передвижении в природной среде |
| Необходимые умения | Производить осмотры местности контурным, параллельным методами в целях поиска пострадавших |
| | Производить поиск потерявшегося в лесу человека или группы людей, попавшей в критическую ситуацию |
| | Оказывать помощь на месте происшествия |
| | Обеспечивать безопасность пребывания на месте происшествия |
| | Эвакуировать пострадавших в условиях труднопроходимой и лесной местности |
| | Осуществлять поиск и спасение людей в чрезвычайных ситуациях при воздействии стресса |
| | Выполнять аварийно-спасательные работы в труднодоступной местности и в лесу, в природной среде |
| | Вести радиосвязь при возникновении экстремальной ситуации |
| | Вести радиосвязь и телефонную связь с нуждающимися в помощи людьми, с наземными поисковыми группами, с членами аварийно-спасательных формирований, экипажами воздушных судов |
| | Осуществлять сбор информации об обстоятельствах происшествия |
| | В составе группы определять приоритетные зоны поиска и планирование маршрута поиска |
| | Выбирать необходимые для поиска оснащение, снаряжение и оборудование, контролировать их работу |
| | Определять и устранять факторы риска при передвижении в природной среде |

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Ориентироваться на местности с использованием технических средств ориентирования и без них |
| Необходимые знания | Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные и законодательные акты, регламентирующие проведение поиска и спасения пострадавших в труднодоступной местности и в лесу |
| | Особенности осмотра местности методом параллельного просмотра, контурного поиска, выборочной траектории с целью поиска пострадавших и потерявшихся людей |
| | Правила, порядок оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия и при эвакуации, действия при оказании первой помощи |
| | Методы и способы поиска потерявшихся людей в труднодоступной и труднопроходимой местности, в лесу |
| | Меры по обеспечению безопасности пребывания на месте происшествия |
| | Особенности проведения аварийно-спасательных работ в труднодоступной местности и в лесу, в природной среде |
| | Особенности ведения телефонной связи и радиосвязи с нуждающимися в помощи, с наземными поисковыми группами, экипажами воздушных судов |
| | Правила ведения радиосвязи при возникновении экстремальной ситуации, в том числе с членами поисковых групп и аварийно-спасательных формирований, подразделениями специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации и единой дежурно-диспетчерской службой |
| | Требования к выбору мест, которые могут быть использованы для посадки вертолетов |
| | Методы и способы эвакуации пострадавших людей в условиях труднопроходимой и труднодоступной местности |
| | Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях |
| | Оборудование, используемое для поиска в природной среде, в том числе звуковые маяки (сирены), светозвуковые сигнальные ракеты |
| | Оборудование, используемое для проведения аварийно-спасательных работ в природной среде |
| Другие характеристики | - |

3.2.5. Трудовая функция

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------|---|
| Наименование | Осуществление работ по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров | | Код | В/05.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
| | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Тушение природных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры |
| | Создание противопожарных барьеров возле населенных пунктов и объектов инфраструктуры |
| | Регулирование запасов пожароопасных горючих материалов растительного происхождения |
| | Информирование населения о возникновении угрозы лесных (природных) пожаров и возможных негативных последствиях, мероприятиях по минимизации негативных последствий |
| Необходимые умения | В составе группы локализовать и тушить природные пожары, угрожающие населенным пунктам и объектам инфраструктуры |
| | В составе группы создавать противопожарные барьеры возле населенных пунктов и объектов инфраструктуры с учетом инфраструктурных особенностей, правовых режимов, соблюдения прав граждан |
| | В составе группы выполнять мероприятия по регулированию запасов пожароопасных горючих материалов растительного происхождения |
| | В составе группы информировать населения о возникновении угрозы лесных (природных) пожаров и возможных негативных последствиях, мероприятиях по минимизации негативных последствий |
| | Вести радиосвязь и телефонную связь с членами подразделений пожарной охраны |
| Необходимые знания | Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, локальные акты организации, регламентирующие работы по предупреждению и тушению природных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры, в том числе в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций |
| | Принципы защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них |
| | Тактика тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры |
| | Особенности действий работников пожарной охраны, применения пожарных машин (пожарных автоцистерн), водоплавающего оборудования при тушении пожаров в населенных пунктах |
| | Противопожарные режимы и виды чрезвычайных ситуаций |
| | Особенности взаимодействия и коммуникации с подразделениями пожарной охраны |
| | Права и обязанности граждан в области обеспечения противопожарного режима и пожарной безопасности в части, касающейся снижения угроз возникновения природных пожаров |
| Другие характеристики | - |

3.3. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Организация выполнения мероприятий по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров, проведению поисково-спасательных и аварийно-спасательных работ, с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | Код | С | Уровень квалификации | 4 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------|---|

Происхождение обобщенной трудовой функции

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

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Возможные наименования должностей, профессий | Лесной пожарный 1-го класса Бригадир лесопожарной группы (бригады) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет работы по профессии «лесной пожарный» 2-го класса либо Не менее трех лет работы по профессии «парашютист (десантник) – пожарный» либо Не менее трех лет работы по профессии «десантник-пожарный» |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда Повышение квалификации не реже одного раза в пять лет Лица не моложе 18 лет |
| Другие характеристики | Рекомендуется: прохождение ежегодной проверки теоретических знаний перед началом пожароопасного сезона; проведение ежегодной тренировки практических навыков и умений перед началом пожароопасного сезона; ежегодное выполнение установленных контрольных упражнений и нормативов, определяющих развитие основных физических качеств; иметь допуск к работе в качестве «Вальщика леса», либо «Моториста мотопомп», либо «Водителя пожарной автоцистерны», либо «Тракториста (тракториста-машиниста)», либо «Машиниста бульдозера»; |

| | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | повышение квалификации по программе категории «Руководитель лесопожарной группы» и (или) «Руководитель тушения лесного пожара» (для бригадира лесопожарной группы (бригады)) |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| ОКЗ | 5411 | Пожарные |
| | 6210 | Лесоводы и работники родственных занятий |
| ОКПДТР | 16781 | Пожарный |

3.3.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организация выполнения работ и выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | Код | C/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Планирование, контроль и выполнение работ по разведке лесного (природного) пожара |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по поиску путей прохода людей, проезда техники к месту лесного (природного) пожара, источникам водоснабжения, местам стоянки специальной техники |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по остановке продвижения огня лесного (природного) пожара на критических направлениях с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по локализации лесного (природного) пожара с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по дотушиванию очагов горения с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по проведению окарауливания с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по тушению (ликвидации) горения с применением ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по тушению (ликвидации) горения водой, огнетушащими растворами с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Планирование, контроль и выполнение работ по тушению (ликвидация) горения с применением переносного и мобильного водоподающего оборудования, мобильных (передвижных) насосных станций, автомобильных цистерн (пожарных машин) |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по созданию опорных и минерализованных полос, противопожарных барьеров ручными и механизированными техническими средствами пожаротушения, специальной техникой |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по созданию опорных полос и противопожарных барьеров с применением пенообразователей, огнезадерживающих и огнетушащих растворов |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по созданию рукавных линий и магистралей, в том числе с эстафетной подачей воды, с использованием переносного и мобильного (передвижного) водоподающего оборудования |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по проведению отжигов с использованием ручных зажигательных аппаратов и специальных средств, в том числе механизированных |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по расчистке захламленных участков в лесу от горючих материалов растительного происхождения при тушении пожаров ручными инструментами и механизированными техническими средствами, специальной техникой |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по созданию технологических коридоров с использованием бензопил и ручных инструментов, механизированных техническими средствами, специальной техникой |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по созданию искусственных противопожарных барьеров в лесу (в природной среде) механизированными техническими средствами, специальной техникой |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по созданию полевых пунктов забора воды переносными мотопомпами, мобильным водоподающим оборудованием, мобильными (передвижными) насосными станциями, автомобильными цистернами (пожарными машинами), в том числе с использованием мобильных пожарных резервуаров |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по созданию полевого пожарного лагеря для кратковременного пребывания лесопожарного подразделения, средств пожаротушения и специальной техники в природной среде, его обустройство |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по доставке сил и средств пожаротушения, пожарного оборудования, специальной техники к местам тушения лесных (природных) пожаров и обратно наземным, водным и авиационным транспортом |
| | Инструктирование привлеченных к работам по тушению лесных (природных) пожаров лиц по методам и способам тушения, особенностям применения средств и техники пожаротушения, требованиям охраны труда и безопасности работ в лесу, на пожаре, при передвижениях в лесу, перевозке транспортом, мероприятиям по обеспечению жизнедеятельности в условиях кратковременного автономного пребывания в природной среде |
| Необходимые умения | При проведении обследования (разведке) лесного (природного) пожара самостоятельно идентифицировать основные характеристики и |

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | факторы, определяющие его поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению |
| | Выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий |
| | Координировать действия участников группы при тушении лесного (природного) пожара, пребывании и передвижении в лесу, при доставке сил и средств к месту пожара (и обратно) |
| | Выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, места для создания минерализованных полос с учетом выбранной технологии проведения работ, места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей, расположения полевого лагеря и стоянок пожарной, тракторной и специальной техники |
| | Координировать действия участников группы при выполнении работ и выполнять работы по созданию опорных и минерализованных полос ручными и механизированными средствами, с применением пожарных машин, тракторной, бульдозерной и специальной техники, почвообрабатывающих орудий |
| | Планировать проведение и производить отжиги |
| | Осуществлять наведение воздушного судна на кромку лесного (природного) пожара, отдельные выбранные объекты в лесу, временные посадочные площадки по радиосвязи |
| | Координировать действия участников группы при выполнении работ и производить работы по расчистке захламленных участков в лесу, созданию противопожарных барьеров, созданию технологических коридоров, валке и раскряжевки отдельно стоящих деревьев с использованием бензопил и ручных инструментов, механизированных средств, специальной техники |
| | Планировать проведение и проводить подготовку ручных и механизированных средств пожаротушения, связи, расходных материалов, противопожарного имущества, грузов специального назначения для транспортировки наземным, водным транспортом |
| | Осуществлять ориентирование в лесу по картам, лесопожарным схемам и приборам спутниковой навигации, спутниковым снимкам местности |
| | Читать и применять схемы тушения лесных пожаров |
| | Координировать ведение и вести радиосвязь между работниками, участвующими в тушении, руководителями лесопожарных подразделений (формирований), с экипажем воздушного судна, со специализированной диспетчерской службой лесничества |
| | Планировать проведение и проводить инструктажи с группами и отдельными работниками: о методах и способах тушения; особенностях использования средств и техники тушения, применения средств индивидуальной защиты; особенностях применения средств и техники тушения; требованиях охраны труда и обеспечения безопасности работ в лесу, на пожаре, при передвижениях в лесу, при перевозке транспортом; о мероприятиях по обеспечению жизнедеятельности в условиях кратковременного автономного пребывания в природной среде |
| Необходимые знания | Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные и законодательные акты, регламентирующие проведение мероприятий по охране лесов от пожаров и тушению лесных (природных) пожаров, в |

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | том числе с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| | Права и обязанности работников и руководителей лесопожарных подразделений и формирований, руководителя тушения лесного пожара, привлеченных к тушению лиц |
| | Основные характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению |
| | Особенности тактики применения средств пожаротушения, выбора способов тушения с учетом лесорастительных, метеорологических, орографических условий, текущего состояния пожара |
| | Требования к подготовке, эксплуатации, применению, ремонтам и хранению ручных и механизированных средств пожаротушения, специальной техники, оборудования, индивидуального и группового снаряжения |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при работе с мотопомпами, бензопилами, воздуходувками, с огнетушащими химическими веществами (растворами), зажигательными аппаратами и средствами, с тяжелой техникой и пожарными машинами, авиационной техникой |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при переходах и пребывании в лесу, передвижениях наземным, водным и авиационным транспортом, на отдыхе в полевых условиях |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении валочных работ, раскряжевке деревьев, расчистке захламленных участков в лесу |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при проведении работ по тушению пожаров в лесах (на территориях), загрязненных радионуклидами |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при проведении работ по тушению лесных (природных) пожаров на территориях, где имеется опасность взрывов боеприпасов и взрывчатых материалов, отравления токсическими веществами |
| | Порядок организации полевого лагеря, стоянок автомобильной и тракторной техники, правила пребывания в лагере и на местах стоянок |
| | Требования, предъявляемые к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров |
| | Требования законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц |
| | Наставления, инструкции, нормативные акты, регламентирующие проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению пожаров |
| Другие характеристики | - |

3.3.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организация выполнения работ и выполнение работ по проведению профилактических и подготовительных мероприятий по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности в лесах с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | Код | C/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Планирование, контроль и выполнение работ по подготовке снаряжения, средств индивидуальной защиты, ручных и механизированных технических средств тушения, специальной техники, средств обеспечения жизнедеятельности к работе в периоды возникновения лесных (природных) пожаров |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по мониторингу пожарной опасности в лесах и лесных пожаров |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по проведению наземного патрулирования лесов с целью обнаружения пожаров |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по подготовке и эксплуатации пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по прочистке просек, прочистке противопожарных минерализованных полос и их обновлению |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по снижению природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по созданию противопожарных барьеров с использованием ручных и механизированных технических средств, специальной техники |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по проведению профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и лесных горючих материалов с использованием ручных и механизированных технических средств, специальной техники |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по проведению пропаганды противопожарных знаний среди населения и работников организаций |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по информированию общественности о пожарной опасности и мерах обеспечения пожарной безопасности |
| Инструктирование участников работ по проведению профилактических и подготовительных мероприятий по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности | |

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Необходимые умения | Оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), уровень пожарной опасности по условиям погоды, степень захламленности лесных (природных) участков |
| | Планировать выполнение работ и выполнять работы по проведению патрулирования лесных участков наземным транспортом, пешком с целью определения пожарной опасности и обнаружения лесных (природных) пожаров, в том числе использованием специальных технических средств |
| | Планировать выполнение работ и производить работы по расчистке захламленных участков леса от пожароопасных горючих материалов растительного происхождения, созданию и обновлению противопожарных барьеров с помощью ручных и механизированных технических средств, специальной техники |
| | Планировать выполнение работ и производить работы по проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и лесных горючих материалов с помощью зажигательных аппаратов и специальных средств, специальной техники |
| | Планировать и вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов |
| Необходимые знания | Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, локальные акты организации, регламентирующие проведение мероприятий по охране лесов от пожаров, проведение профилактических и подготовительных мероприятий в лесу, правила взаимодействия участников |
| | Требования законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей лиц, привлеченных к выполнению подготовительных и профилактических мероприятий в лесу |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при переходах и пребывании в лесу, передвижениях наземным, водным и авиационным транспортом, на отдыхе в полевых условиях |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при проведении расчистки захламленных участков леса, при регулировании породного состава лесных насаждений, при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий с помощью ручных и механизированных технических средств, специальной техники |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при проведении профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и лесных горючих материалов с помощью зажигательных аппаратов и специальных средств, специальной техники |
| | Технологии проведения профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и лесных горючих материалов с учетом лесорастительных, метеорологических, орографических условий с помощью ручных и механизированных технических средств, специальной техники |
| | Технологии создания противопожарных барьеров, мест и зон отдыха в лесу, преград, дорог противопожарного назначения |
| | Особенности использования и эксплуатации пожарных наблюдательных пунктов и вышек |
| | Требования к подготовке, эксплуатации, применению, ремонтам и |

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | хранению ручных и механизированных средств, специальной техники, оборудования, предназначенных для выполнения профилактических и подготовительных работ, наблюдения за пожарной опасностью и лесными пожарами, индивидуального и группового снаряжения |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении валочных работ, раскряжке леса, при удалении кустарников, обрезке сучьев с помощью ручных и механизированных средств, специальной техники |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при проведении профилактических и подготовительных мероприятий в лесах (на территориях), загрязненных радионуклидами |
| | Требования охраны труда и обеспечения безопасности при проведении профилактических и подготовительных мероприятий в лесах (на территориях), где имеется опасность взрывов боеприпасов и взрывчатых материалов, отравления токсическими веществами |
| | Особенности осуществления взаимодействия с целевыми группами людей (населения) малой численности, ведения пропаганды противопожарных знаний |
| | Порядок взаимодействия с представителями средств массовой информации |
| Другие характеристики | - |

3.3.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организация оказания и непосредственное оказание помощи пострадавшим при тушении лесного пожара и на работах в лесу (в природной среде) | Код | C/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Координация работ по оказанию помощи и непосредственное оказание помощи пострадавшему на месте происшествия с учетом характера травмы и состояния пострадавшего |
| | Планирование работ по транспортировке и транспортировка пострадавшего с места происшествия в лесу к наземному, водному или авиационному транспорту в условиях труднопроходимой местности и в лесу |
| | Планирование работ по транспортировке и транспортировка пострадавшего в медицинское учреждение наземным, водным или авиационным транспортом |
| Необходимые умения | Управлять процессом оценки и оценивать состояние пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего |
| | Управлять оказанием помощи и непосредственно оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи пострадавшему, в том числе в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи на месте происшествия |

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Управлять проведением и непосредственно проводить простые реанимационные мероприятия |
| | Управлять проведением и непосредственно производить эвакуацию пострадавшего с места происшествия в соответствии с характером травмы и состояния пострадавшего в условиях труднопроходимой местности и в лесу |
| Необходимые знания | Порядок (схемы) оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия, действий в случаях длительного сдавливания конечностей, действий в случаях укусов змей и ядовитых насекомых, действий в случаях отравления ядовитыми газами, для быстрого определения площади ожогов |
| | Порядок оказания первой помощи до оказания медицинской помощи при ожогах, ушибах, вывихах, подвывихах, различных видах переломов, сотрясениях головного мозга, ранах, кровотечениях, травматическом шоке, утоплении, отравлениях угарным газом, тепловом ударе |
| | Порядок и способы проведения эвакуационных мероприятий пострадавших с учетом характера травм и состояний в условиях труднопроходимой, труднодоступной местности и в лесу |
| | Особенности транспортировки пострадавших наземным, водным, авиационным транспортом |
| | Порядок проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца |
| Другие характеристики | - |

3.3.4. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организация проведения и проведение поисково-спасательных и аварийно-спасательных работ в лесу (в природной среде) | Код | C/04.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Планирование проведения и проведение работ по поиску потерявшегося в лесу человека или группы людей, попавшей в критическую ситуацию |
| | Управление проведением и проведение работ по спасению людей, попавших в критическую ситуацию или происшествие |
| | Управление оказанием и непосредственное оказание помощи на месте происшествия |
| | Планирование проведения и проведение эвакуации пострадавших |
| | Планирование проведения и проведение аварийно-спасательных работ в лесу (в природной среде) |
| | Ведение радиосвязи с нуждающимися в помощи, экипажами воздушных судов, членами поисковых групп и аварийно-спасательных команд |

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Необходимые умения | <p>Организация сбора информации об обстоятельствах происшествия</p> <p>Планировать выполнение мероприятий участниками осмотров местности разными методами в целях поиска пострадавших</p> <p>Планировать проведение и производить поиск потерявшегося в лесу человека (группы людей)</p> <p>Управлять оказанием и непосредственно оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи на месте происшествия</p> <p>Планировать работы и производить работы по обеспечению безопасности пребывания на месте происшествия (затушить очаги огня, оградить опасные места)</p> <p>Координировать выполнение работ и выполнять работы по эвакуации пострадавших в условиях труднопроходимой и лесной местности с учетом доступности видов транспорта</p> <p>Планировать выполнение работ и выполнять работы по поиску и подготовке площадки для посадки вертолета, мест причаливания водного транспорта, стоянки наземного транспорта</p> <p>Координировать ведение и вести радиосвязь при возникновении экстремальной ситуации, в том числе с членами поисковых групп и аварийно-спасательных формирований, подразделениями специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации и единой дежурно-диспетчерской службой</p> <p>Выполнять обязанности по поиску и спасению людей в чрезвычайных ситуациях при воздействии стресса, неблагоприятных факторов</p> <p>Организовывать и осуществлять сбор информации об обстоятельствах происшествия</p> <p>Самостоятельно и в составе группы определять приоритетные зоны поиска и планирование маршрута поиска</p> <p>Выбирать необходимые для поиска оснащение, снаряжение и оборудование, контролировать их работу</p> <p>Определять и устранять факторы риска при передвижении в природной среде</p> |
| Необходимые знания | <p>Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, локальные акты организации, регламентирующие проведение поиска и спасения пострадавших, проведение аварийно-спасательных мероприятий в труднодоступной местности и в лесу, в том числе в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций</p> <p>Особенности взаимодействия и поддержания связи между участниками проведения поисковых и аварийно-спасательных мероприятий</p> <p>Правила, порядок оказания, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия и эвакуации пострадавших</p> <p>Требования по обеспечению безопасности пребывания на месте происшествия</p> <p>Особенности организации проведения и проведения аварийно-спасательных работ в труднодоступной местности и в лесу, в природной среде</p> <p>Правила ведения радиосвязи при возникновении экстремальной ситуации с членами поисковых групп и аварийно-спасательных формирований, подразделениями специализированной диспетчерской</p> |

| | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | службы органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации и единой дежурно-диспетчерской службой |
| | Требования, предъявляемые к организации временных посадочных площадок вертолетов, мест приема и отправки пострадавших водным, авиационным и наземным транспортом |
| | Оборудование, техника, используемые для организации и проведения поиска в природной среде, в том числе звуковые маяки (сирены), светозвуковые сигнальные ракеты |
| | Оборудование, техника, используемые для организации и проведения аварийно-спасательных работ в природной среде |
| Другие характеристики | - |

3.3.5. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организация выполнения работ и выполнение работ по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров | Код | C/05.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Планирование, контроль и выполнение работ по тушению лесного (природного) пожара, угрожающего населенным пунктам и объектам инфраструктуры |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по созданию противопожарных барьеров возле населенных пунктов и объектов инфраструктуры |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по регулированию запасов пожароопасных горючих материалов растительного происхождения |
| | Планирование, контроль и выполнение работ по информированию населения о возникновении угрозы лесных (природных) пожаров и возможных негативных последствиях, мероприятиях по минимизации негативных последствий |
| Необходимые умения | Планировать выполнение и выполнять работы по локализации и ликвидации лесного (природного) пожара, угрожающего населенным пунктам и объектам инфраструктуры |
| | Планировать выполнение и выполнять работы по созданию противопожарных барьеров возле населенных пунктов и объектов инфраструктуры с учетом инфраструктурных особенностей, правовых режимов, соблюдения прав граждан |
| | Планировать выполнение и выполнять работы по регулированию запасов пожароопасных горючих материалов растительного происхождения |
| | Планировать выполнение и выполнять работы по информированию населения о возникновении угрозы лесных (природных) пожаров и возможных негативных последствиях, мероприятиях по минимизации негативных последствий |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Осуществлять эффективную коммуникацию различными способами с членами подразделений пожарной охраны |
| Необходимые знания | Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, локальные акты организации, регламентирующие предупреждение и тушение природных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры, в том числе в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций |
| | Принципы защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них |
| | Тактика тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры |
| | Особенности действий работников пожарной охраны, применения пожарных машин (пожарных автоцистерн), водоплавающего оборудования при тушении пожаров в населенных пунктах |
| | Противопожарные режимы и виды чрезвычайных ситуаций |
| | Особенности управления и взаимодействия силами и средствами пожаротушения при тушении природных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры, в том числе в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций |
| | Особенности взаимодействия и коммуникации с подразделениями пожарной охраны |
| | Права и обязанности граждан в области обеспечения противопожарного режима и пожарной безопасности в части, касающейся снижения угроз возникновения природных пожаров |
| Права, обязанности и ответственность работников подразделений пожарной охраны в области обеспечения противопожарного режима и пожарной безопасности, тушения природных пожаров | |
| Другие характеристики | - |

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», город Екатеринбург | |
| Проректор по научной работе | Залесов Сергей Вениаминович |

4.2. Наименования организаций-разработчиков

| | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | БУ ХМАО – Югры «Ханты-Мансийская база авиационной и наземной охраны лесов», город Ханты-Мансийск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра |
| 2 | ГБУ НО «Нижегородский лесопожарный центр», город Бор, Нижегородская область |
| 3 | Комитет природных ресурсов лесного хозяйства и экологии Волгоградской области, город Волгоград |
| 4 | КГАУ «Лесопожарный центр», город Красноярск |
| 5 | Межрегиональная благотворительная организация «Общество добровольных лесных пожарных», город Санкт-Петербург |
| 6 | ОГБУ «Лесопожарная служба Смоленской области», город Смоленск |
| 7 | ФАУ ДПО «Всероссийский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства», город Пушкино, Московская область |

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

⁴ Постановление 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).

⁵ Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

⁶ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).

⁷ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.