УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты

Российской Федерации

от «10» июня 2021 г. № 395н

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 5

3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением ручного инструмента и технических средств пожаротушения» 5

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 поисковых и аварийных работ с применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения, 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 |  | 14.007 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | 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 | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 02.40 | Предоставление услуг в области лесоводства и лесозаготовок |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-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 |
| A | Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением ручного инструмента и технических средств пожаротушения | 3 | Выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров с применением ручного инструмента и технических средств пожаротушения в составе группы лесопожарного формирования | A/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 | A/02.3 | 3 |
| Оказание помощи пострадавшим при тушении лесного (природного) пожара и на работах в лесу (в природной среде) в составе группы | A/03.3 | 3 |
| Выполнение поисковых работ в лесу (в природной среде) в составе группы | A/04.3 | 3 |
| B | 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 с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники в составе группы и (или) команды лесопожарного подразделения | B/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 | B/02.3 | 3 |
| Оказание помощи пострадавшим при тушении лесного (природного) пожара и на работах в лесу (в природной среде) | B/03.3 | 3 |
| Выполнение поисковых работ и работ по эвакуации пострадавших в составе лесопожарного подразделения в лесу (в природной среде) | B/04.3 | 3 |
| Осуществление работ по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров | B/05.3 | 3 |
| C | Организация выполнения мероприятий по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров, проведению поисковых и аварийных работ с применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения, механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | 4 | Организация и выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | C/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 | C/02.4 | 4 |
| Организация оказания и непосредственное оказание помощи пострадавшим при тушении лесного пожара и на работах в лесу (в природной среде) | C/03.4 | 4 |
| Организация проведения и проведение поисковых и аварийных работ в лесу (в природной среде) | C/04.4 | 4 |
| Организация выполнения работ и выполнение работ по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров | C/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 ручного инструмента и технических средств пожаротушения | Код | A | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано 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, программы повышения квалификации рабочих, служащих в области, соответствующей виду профессиональной деятельности |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[[3]](#endnote-3)Прохождение обучения мерам пожарной безопасности[[4]](#endnote-4)Прохождение инструктажа по охране труда[[5]](#endnote-5)К работе допускаются лица не моложе 18 лет[[6]](#endnote-6) |
| Другие характеристики | Рекомендуется:* прохождение ежегодной проверки теоретических знаний перед началом пожароопасного сезона;
* ежегодная тренировка практических навыков и умений перед началом пожароопасного сезона;
* ежегодное выполнение контрольных упражнений и нормативов, определяющих уровень физической подготовки;
* повышение квалификации (не реже одного раза в пять лет)
 |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 5411 | Пожарные |
| ОКПДТР[[7]](#endnote-7) | 16781 | Пожарный |

**3.1.1. Трудовая функция**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Обследование лесного (природного) пожара в составе группы лесопожарного формирования |
| Наблюдение за развитием и поведением лесного (природного) пожара |
| Остановка распространения лесного (природного) пожара на критических направлениях с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения в составе группы лесопожарного формирования |
| Локализация лесного (природного) пожара с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения в составе группы лесопожарного формирования |
| Дотушивание очагов горения лесного (природного) пожара с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения |
| Проведение окарауливания лесного (природного) пожара с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения |
| Тушение лесного (природного) пожара с применением ручного инструмента и технических средств пожаротушения |
| Тушение лесного (природного) пожара водой, огнетушащими составами (растворами), грунтом |
| Тушение лесного (природного) пожара с применением лесных огнетушителей, воздуходувок, в том числе индивидуальных моторизованных |
| Тушение лесного (природного) пожара с применением переносного водоподающего оборудования |
| Создание опорных минерализованных полос ручными инструментами |
| Создание опорных полос с применением пенообразователей, огнезадерживающих и огнетушащих растворов |
| Сборка и прокладка рукавных линий, в том числе для подачи воды эстафетным методом |
| Проведение отжигов, встречного пала с использованием ручных зажигательных аппаратов, специальных зажигательных средств (свечей) |
| Расчистка захламленных участков леса от горючих материалов растительного происхождения при тушении пожаров ручными инструментами |
| Создание противопожарных барьеров, в том числе противопожарных разрывов, заслонов, минерализованных полос, канав, просек с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения |
| Создание лесных пунктов забора воды для использования водоподающей техники |
| 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 | Проводить обследование лесного (природного) пожара с целью выявления основных характеристик пожара, лесорастительных условий, факторов, определяющих поведение и распространение пожара, в составе группы пожаротушения |
| 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 |
| 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) |
| Осуществлять коммуникацию вербальными, визуальными и звуковыми способами с членами своей группы и руководителем лесопожарного формирования при тушении лесного (природного) пожара |
| Осуществлять противопожарные мероприятия и тушение участков лесного (природного) пожара на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя, самостоятельно и в составе группы |
| Осуществлять локализацию, дотушивание, окарауливание и ликвидацию лесного (природного) пожара в составе группы |
| 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 бензопилы, переносные мотопомпы, воздуходувки, лесные огнетушители, в том числе моторизованные, в составе группы |
| Применять зажигательные средства и аппараты |
| Применять методы отжига в составе группы |
| Применять средства индивидуальной защиты, полевое индивидуальное снаряжение, средства обеспечения жизнедеятельности |
| Создавать опорные минерализованные полосы с помощью ручных инструментов в составе группы |
| Осуществлять выбор мест для создания опорных минерализованных полос |
| Применять топоры, пилы для расчистки захламленных участков леса, создания технологических просек, валки деревьев (до 22 см в диаметре), расчистки кустарников, обрубки сучьев |
| 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 |
| Осуществлять выбор мест временного расположения сил тушения, пожарного лагеря, стоянки лесопожарной автомобильной и тракторной техники |
| Организовывать быт, отдых и приготовление пищи при нахождении в полевом лагере в лесу (в природной среде) в составе группы |
| Подготавливать ручные средства пожаротушения, противопожарное имущество к их транспортировке и использованию (эксплуатации) при тушении пожара |
| Необходимые знания | Особенности коммуникации при возникновении экстремальных ситуаций |
| Общие требования по обеспечению безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров |
| Требования охраны труда при работе с мотопомпами, бензопилами, воздуходувками, моторизованными огнетушителями |
| Методы и способы тушения лесных (природных) пожаров |
| Технологии применения огнетушащих и огнезадерживающих составов (растворов) (пенообразователей, смачивателей, ретардантов) |
| Способы и особенности применения переносных мотопомп при тушении лесных (природных) пожаров, особенности эксплуатации и хранения рукавов |
| 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 |
| 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 |
| Правила ведения радиосвязи, в том числе при возникновении экстремальных ситуаций |
| Особенности осуществления коммуникации, включая вербальные, визуальные и звуковые способы, между работниками (членами) лесопожарного формирования при тушении лесного (природного) пожара |
| Технологии и способы создания опорных минерализованных полос с помощью ручных инструментов |
| Особенности создания минерализованных полос с помощью механизированных средств |
| Требования охраны труда при работе с огнетушащими и огнезадерживающими химическими веществами (растворами) |
| Принципы создания опорных полос и противопожарных барьеров |
| Особенности применения пожарных машин (автоцистерн) при тушении лесных (природных) пожаров |
| Технологии и способы проведения отжигов, встречного пала |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при работе с горючими и горюче-смазочными материалами, их транспортировке |
| Требования, предъявляемые к составу, комплектации, эксплуатации и транспортировке ручных технических средств пожаротушения |
| Требования, предъявляемые к составу индивидуального снаряжения лесного пожарного, специальной одежде и обуви, средствам индивидуальной защиты и жизнеобеспечения в полевых условиях |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при расположении, обустройстве полевого пожарного лагеря, при пребывании в нем |
| Особенности применения тяжелой (тракторной, бульдозерной, землеройной) техники при тушении лесных (природных) пожаров |
| Требования охраны труда при перевозке людей и транспортировке средств пожаротушения автомобильным и водным видами транспорта |
| 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 |
| 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 применения почвообрабатывающих орудий при локализации лесных (природных) пожаров и создании противопожарных барьеров |
| Особенности тушения лесных (природных) пожаров в заболоченных участках местности, в труднопроходимой местности с развитой гидрологической сетью |
| Основные требования охраны труда при работе на пожаре тяжелой техники, пожарных машин, почвообрабатывающих орудий |
| Особенности тушения пожаров в лесах, загрязненных радионуклидами |
| Особенности применения авиационного тушения на пожаре |
| Особенности тушения лесных (природных) пожаров на территориях, где имеется опасность взрывов боеприпасов и взрывчатых материалов, отравления токсическими веществами |
| 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 (группы, бригады, команды) |
| 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 |
| Географические координаты, системы карт |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Требования охраны труда при работе ручными техническими средствами пожаротушения |
| Принципы дотушивания лесных (природных) пожаров |
| Принципы проведения окарауливания лесных (природных) пожаров |
| 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  | Х | 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 пожаров, 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 населения 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) |
| Вести радиосвязь между членами своей группы и руководителем лесопожарного формирования при проведении профилактических и подготовительных мероприятий |
| Осуществлять коммуникацию вербальными, визуальными и звуковыми способами с членами своей группы и руководителем лесопожарного формирования при проведении профилактических и подготовительных мероприятий |
| В ходе наблюдения с возвышенностей и при патрулировании лесов определять местоположение загорания или пожара с точностью, достаточной для своевременного прибытия к нему сил пожаротушения |
| Читать картографические материалы, карты |
| Применять приборы спутниковой навигации для персонального ориентирования и осуществления взаимодействия с членами лесопожарного формирования при проведении профилактических и подготовительных мероприятий |
| Проводить патрулирование лесных участков с целью определения степени текущей пожарной опасности и обнаружения лесных (природных) пожаров наземным транспортом, пешком |
| Осуществлять ориентирование в лесу, в том числе по компасу, картам |
| Осуществлять профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя, самостоятельно и в составе группы |
| Осуществлять расчистку захламленных участков леса от пожароопасных горючих материалов растительного происхождения с помощью ручных средств, индивидуальных моторизованных средств, инструментов |
| 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 пропаганду противопожарных знаний среди населения путем 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, профилактических и подготовительных мероприятий в лесу |
| 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 перевозке автомобильным, гужевым, водным видами транспорта |
| Особенности эксплуатации пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения |
| 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 безопасности при пеших переходах, передвижениях и нахождении в лесу |
| Требования безопасности при проведении профилактических контролируемых противопожарных выжиганий лесных горючих материалов, в том числе хвороста, лесной подстилки, сухой травы |
| 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 |
| Технологии создания минерализованных полос с помощью ручных средств, инструментов |
| Способы создания противопожарных барьеров в лесу |
| Требования безопасности при осуществлении работ по созданию, расчистке, обновлению противопожарных минерализованных полос, созданию просек, противопожарных разрывов |
| Общие правила безопасности при осуществлении валочных работ в лесу, раскряжевке деревьев, удалении кустарников, обрезке сучьев с помощью ручных средств, инструментов и бензопил |
| Требования безопасности при работе с пожарными машинами, тракторной техникой, почвообрабатывающим оборудованием |
| Требования пожарной безопасности в лесах |
| Виды пожарной опасности в лесах |
| Особенности проведения профилактических контролируемых противопожарных выжиганий лесных горючих материалов, в том числе хвороста, лесной подстилки, сухой травы  |
| Особенности осуществления взаимодействия с населением, ведения пропаганды противопожарных знаний |
| Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан |
| Особенности осуществления взаимодействия со средствами массовой информации |
| 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  | Х | Заимствовано 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 |
| Транспортировка пострадавшего на носилках с места происшествия в лесу к наземному, водному или авиационному транспорту в условиях труднопроходимой местности в составе группы |
| Транспортировка пострадавшего в медицинское учреждение наземным, водным транспортом в составе группы |
| 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 и в лесу |
| Необходимые знания | Универсальная схема оказания первой помощи до оказания медицинской 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 первой помощи в полевых условиях |
| Основные виды ушибов, вывихов, подвывихов, их симптомы, порядок оказания первой 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 |
| Виды ран, 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 |
| 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 поисковых работ в лесу (в природной среде) в составе группы | Код | A/04.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение мероприятий по обеспечению личной и коллективной безопасности при пребывании и передвижении в природной среде |
| Поиск потерявшегося в лесу человека или группы людей, попавших в критическую ситуацию, в составе группы |
| Оказание помощи на месте происшествия |
| Эвакуация пострадавших с места происшествия в лесу (в природной среде) в составе группы |
| Ведение радиосвязи и телефонной связи с нуждающимися в помощи людьми, с наземными поисковыми группами, экипажами воздушных судов |
| Сбор информации об обстоятельствах происшествия |
| Определение приоритетных зон поиска и планирование маршрута поиска в составе группы |
| Необходимые умения | Проводить осмотры местности контурным, параллельным методами в целях поиска пострадавших в составе группы |
| Проводить поиск потерявшегося в лесу человека или группы людей, попавших в критическую ситуацию, в составе группы |
| Обеспечивать безопасность пребывания на месте происшествия в составе группы |
| Осуществлять поиск и спасение людей в чрезвычайных ситуациях, возникших вследствие лесных пожаров, при воздействии стресса |
| Выбирать необходимые для поиска оснащение, снаряжение и оборудование, контролировать их работу |
| Ориентироваться на местности с использованием технических средств ориентирования и без них |
| Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи на месте происшествия в составе группы |
| Эвакуировать пострадавших в условиях труднопроходимой и лесной местности в составе группы |
| Вести радиосвязь при возникновении экстремальной ситуации |
| Вести радиосвязь и телефонную связь с нуждающимися в помощи людьми, с наземными поисковыми группами, экипажами воздушных судов |
| Осуществлять сбор информации об обстоятельствах происшествия самостоятельно или в составе группы |
| Определять приоритетные зоны поиска и планирование маршрута поиска в составе группы |
| Обеспечивать безопасность пребывания на месте происшествия в составе группы |
| Определять и устранять факторы риска при передвижении в природной среде |
| Необходимые знания | Инструкции, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение поиска и спасения пострадавших в труднодоступной местности и в лесу |
| Особенности обследования местности методом параллельного просмотра, контурного поиска, выборочной траектории с целью поиска пострадавших и потерявшихся людей |
| Методы и способы поиска потерявшихся людей в труднодоступной и труднопроходимой местности, в лесу |
| Оборудование, используемое для поиска в природной среде, в том числе звуковые маяки (сирены), светошумовые сигнальные ракеты |
| Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия и при эвакуации |
| Требования к выбору мест, которые могут быть использованы для посадки вертолетов |
| Методы и способы эвакуации пострадавших людей в условиях труднопроходимой и труднодоступной местности |
| 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 |
| Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях |
| Меры по обеспечению безопасности пребывания на месте происшествия |
| 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 | B | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано 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 в области, соответствующей виду профессиональной деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года по виду профессиональной деятельности |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотровПрохождение обучения мерам пожарной безопасностиПрохождение инструктажа по охране трудаК работе допускаются лица не моложе 18 лет |
| Другие характеристики | Рекомендуется:* ежегодная проверка теоретических знаний перед началом пожароопасного сезона;
* ежегодная тренировка практических навыков и умений перед началом пожароопасного сезона;
* ежегодное выполнение установленных контрольных упражнений и нормативов, определяющих уровень физической подготовки, в том числе с учетом государственных требований к уровню физической подготовленности населения[[8]](#endnote-8);
* иметь подготовку по одной из следующих программ обучения – моторист мотопомпы, вальщик леса, водитель пожарной автоцистерны, водитель мотовездехода (тракторист категории А1), тракторист (тракторист-машинист), машинист бульдозера, чокеровщик, оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой не более 30 кг), оператор наземного робототехнического комплекса, электрогазосварщик, судоводитель маломерного судна, радиотелефонист, инструктор по оказанию первой помощи;
* повышение квалификации не реже одного раза в пять лет
 |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 5411 | Пожарные |
| ОКПДТР | 16781 | Пожарный |

**3.2.1. Трудовая функция**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Обследование лесного (природного) пожара, в том числе с применением специальных технических средств |
| Наблюдение за развитием и поведением лесного (природного) пожара, в том числе с примененным специальных технических средств |
| Остановка распространения лесного (природного) пожара на критических направлениях с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники в составе группы |
| Локализация лесного (природного) пожара с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники в составе группы |
| Дотушивание очагов горения с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Проведение окарауливания с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Тушение лесных (природных) пожаров с применением ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Тушение лесных (природных) пожаров водой, огнетушащими растворами, с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Тушение лесных (природных) пожаров с применением переносного и мобильного водоподающего оборудования, мобильных (передвижных) насосных станций, автомобильных цистерн (пожарных машин) |
| Создание противопожарных барьеров, в том числе противопожарных разрывов, заслонов, минерализованных полос, канав, просек, с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Создание опорных полос и противопожарных барьеров с применением пенообразователей, огнезадерживающих и огнетушащих растворов |
| Сборка и прокладка рукавных линий, в том числе для подачи воды эстафетным методом, с использованием переносного и мобильного (передвижного) водоподающего оборудования |
| Проведение отжигов, встречного пала с использованием ручных зажигательных аппаратов и специальных средств, в том числе механизированных |
| Расчистка захламленных участков в лесу от горючих материалов растительного происхождения при тушении пожаров ручными инструментами и механизированными техническими средствами, специальной техникой |
| Создание противопожарных барьеров, в том числе противопожарных разрывов, заслонов, минерализованных полос, канав, просек, с использованием ручных инструментов, механизированных технических средств, специальной техники |
| Создание искусственных противопожарных барьеров в лесу (в природной среде) механизированными техническими средствами, специальной техникой |
| Создание лесных пунктов забора воды для использования водоподающей техники, в том числе с использованием мобильных и созданием искусственных пожарных резервуаров |
| Подготовка ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники к работе |
| Подготовка средств индивидуальной защиты, полевого индивидуального и группового снаряжения, средств обеспечения жизнедеятельности к применению |
| Создание полевого пожарного лагеря для кратковременного пребывания лесопожарного подразделения, средств пожаротушения и специальной техники в природной среде, его обустройство |
| Доставка сил и средств пожаротушения, пожарного оборудования, специальной техники к местам тушения лесных (природных) пожаров и обратно наземным, водным и авиационным транспортом |
| Необходимые умения | Проводить обследование 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, в составе группы пожаротушения |
| Применять топоры, пилы для расчистки захламленных участков в лесу, создания технологических просек, валки деревьев (до 22 см в диаметре), расчистки кустарников, обрубки сучьев, удаления валежных деревьев, ветвей, препятствующих работе пожарной техники и оборудования, самостоятельно и в составе группы |
| 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 |
| Проводить эксплуатацию механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники и оборудования в пределах должностной компетенции |
| Выявлять (определять) опасные факторы в поведении лесного (природного) пожара в целях обеспечения индивидуальной безопасности и безопасности работников лесопожарного подразделения самостоятельно |
| Осуществлять выбор путей безопасного отхода и пребывания работников, вывода и пребывания специальной техники и оборудования в районах проведения работ в лесу (в природной среде) |
| Осуществлять коммуникацию вербальными, визуальными и звуковыми способами внутри группы и (или) команды своего лесопожарного подразделения, с членами взаимодействующего лесопожарного формирования и подразделения пожарной охраны при тушении лесного (природного) пожара |
| Вести радиосвязь между работниками лесопожарного подразделения, с членами взаимодействующего лесопожарного формирования и подразделения пожарной охраны, руководителем лесопожарного подразделения, руководителем тушения лесного пожара |
| Выявлять (определять) опасные факторы в поведении лесного (природного) пожара в целях обеспечения индивидуальной безопасности и безопасности работников лесопожарного подразделения самостоятельно |
| Применять лесопожарные лопаты, хлопушки, грабли, топоры, топоры-мотыги для ликвидации горения самостоятельно и в составе группы |
| Применять бензопилы, переносные мотопомпы, воздуходувки, лесные огнетушители, в том числе моторизованные, мобильные (передвижные) насосные станции, мобильное водоподающее оборудование, рукава и стволы в составе группы |
| Применять средства индивидуальной защиты, полевое индивидуальное и групповое снаряжение, средства обеспечения жизнедеятельности |
| Осуществлять 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 самостоятельно и в составе группы |
| Осуществлять локализацию, дотушивание, окарауливание и ликвидацию лесного (природного) пожара с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники в составе группы |
| Осуществлять тушение очагов горения и кромки пожара водой, огнетушащими растворами, грунтом, способами захлестывания и охлаждения горящих материалов с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Самостоятельно выявлять (определять) опасные факторы в поведении лесного (природного) пожара в целях обеспечения индивидуальной безопасности и безопасности работников лесопожарного подразделения |
| Применять зажигательные средства и аппараты самостоятельно и в составе группы |
| Создавать опорные минерализованные полосы с помощью ручных инструментов, механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники в составе группы |
| Осуществлять выбор мест для создания опорных и минерализованных полос с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники в составе группы |
| Осуществлять выбор места и времени для проведения отжига, встречного пала с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники в составе группы |
| Осуществлять выбор места для прохода сил тушения и проезда пожарной и специальной техники к месту тушения участка 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 применению при тушении пожара, хранению |
| Осуществлять выбор мест временного расположения сил тушения, пожарного лагеря, стоянки пожарной и специальной техники, оборудования в составе группы |
| Организовывать быт, отдых при краткосрочном нахождении в полевом лагере в лесу (в природной среде) в составе группы |
| Организовывать 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) в составе группы |
| Подготавливать ручные и механизированные технические средства пожаротушения, специальную технику, противопожарное имущество к их транспортировке и использованию (эксплуатации) при тушении пожара, хранению |
| Необходимые знания | 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 пребыванием в полевых условиях |
| 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 |
| Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые 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 |
| Методы и способы тушения лесных (природных) пожаров с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, 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 |
| Принципы дотушивания лесных (природных) пожаров с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| 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 |
| 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 |
| 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 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) |
| 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 |
| Принципы проведения окарауливания лесных (природных) пожаров 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, обусловливающие пожарную опасность в лесах, появление опасных факторов при тушении лесного (природного) пожара |
| 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 |
| Требования пожарной безопасности в лесах |
| Основные характеристики механизированных технических средств пожаротушения, пожарной и специальной техники, применяемых для тушения лесных пожаров |
| 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 |
| Географические координаты, системы карт, лесопожарные схемы, отображающие технологические операции |
| Технологии применения огнетушащих и огнезадерживающих составов (растворов) (пенообразователей, смачивателей, ретардантов) с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, особенности хранения огнетушащих и огнезадерживающих растворов |
| Технологии и способы создания минерализованных полос с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Технологии и способы создания опорных полос с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Принципы создания опорных полос и противопожарных барьеров с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники |
| Технологии и способы проведения отжигов, встречного пала с использованием зажигательных аппаратов и специальных средств, ручных инструментов и механизированных технических средств, специальной техники |
| Требования, предъявляемые к составу, комплектации, эксплуатации и транспортировке ручных и 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 обеспечения безопасности при расположении, обустройстве полевого пожарного лагеря для кратковременного пребывания работников лесопожарного подразделения, средств пожаротушения и специальной техники в природной среде в периоды нахождении в лагере |
| 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 |
| Требования охраны труда, обеспечения безопасности при перевозке людей и транспортировке средств пожаротушения, специальной техники и оборудования автомобильным, водным и авиационным видами транспорта |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при перевозке автомобильным, авиационным и водным видами транспорта |
| 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 | B/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано 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 ручного инструмента и технических средств пожаротушения |
| Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и лесных горючих материалов |
| Проведение пропаганды противопожарных знаний среди населения и работников организаций |
| Информирование населения о пожарной опасности и мерах обеспечения пожарной безопасности |
| Необходимые умения | Оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности) |
| Осуществлять ориентирование в лесу, определять азимут (направление) места обнаруженного пожара, в том числе по компасу, картам |
| Читать картографические материалы, карты, схемы и планы противопожарного обустройства участков леса |
| Применять приборы спутниковой навигации для персонального ориентирования и осуществления взаимодействия с работниками лесопожарного подразделения при проведении профилактических и подготовительных мероприятий |
| Проводить 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 |
| 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 |
| Осуществлять 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 |
| Создавать противопожарные барьеры с применением ручных и механизированных средств, специальной техники в составе группы |
| Осуществлять расчистку захламленных участков леса от пожароопасных горючих материалов растительного происхождения с помощью ручных и механизированных средств |
| Проводить профилактические контролируемые противопожарные выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и лесных горючих материалов с помощью зажигательных средств и аппаратов, специальной техники в составе группы |
| Вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов |
| 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 |
| Осуществлять коммуникацию вербальными, визуальными и звуковыми способами внутри группы и (или) команды своего лесопожарного подразделения, с членами взаимодействующих лесопожарных формирований, работниками подразделений пожарной охраны при проведении профилактических и подготовительных мероприятий |
| Вести радиосвязь между работниками лесопожарного подразделения, с членами взаимодействующего лесопожарного формирования и подразделения пожарной охраны, руководителем лесопожарного подразделения при проведении профилактических и подготовительных мероприятий |
| Необходимые знания | Особенности использования пожарных наблюдательных пунктов и вышек |
| 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 |
| 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 |
| Технологии, способы создания минерализованных полос с помощью ручных инструментов и механизированных средств |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по созданию, расчистке, обновлению противопожарных минерализованных полос, по созданию 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 |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при проведении профилактических и подготовительных мероприятий в лесах (на территориях), загрязненных радионуклидами |
| 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 |
| Особенности проведения профилактических и подготовительных мероприятий в лесах (на территориях), загрязненных радионуклидами |
| 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) |
| 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 |
| Неблагоприятные метеорологические факторы, влияющие на уровень пожарной опасности в лесу, безопасность работников при выполнении профилактических и подготовительных работ по охране лесов от пожаров |
| Особенности осуществления взаимодействия с населением, ведения пропаганды противопожарных знаний |
| Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан |
| Особенности осуществления взаимодействия со средствами массовой информации |
| 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 |
| 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 |
| 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 | B/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано 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 | 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 первой помощи в полевых условиях |
| Универсальная схема оказания первой помощи на месте происшествия |
| Основные виды ушибов, вывихов, подвывихов, их симптомы, порядок оказания первой 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 сотрясении головного мозга, требования к эвакуации пострадавшего |
| Раны, симптомы, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях |
| 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 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 |
| Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах костей таза, требования к эвакуации пострадавшего |
| 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 поисковых работ и работ по эвакуации пострадавших в составе лесопожарного подразделения в лесу (в природной среде) | Код | B/04.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | 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 |
| Выполнение аварийных работ в труднодоступной местности и в лесу, в природной среде в составе группы |
| 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 | Проводить осмотры местности контурным, параллельным методами в целях поиска пострадавших |
| Проводить поиск потерявшегося в лесу человека или группы людей, попавших в критическую ситуацию |
| Ориентироваться на местности с использованием технических средств ориентирования и без них |
| Оказывать помощь на месте происшествия |
| Обеспечивать безопасность пребывания на месте происшествия |
| Осуществлять поиск и спасение людей в чрезвычайных ситуациях, возникших вследствие лесных пожаров, при воздействии стресса |
| Эвакуировать пострадавших в условиях труднопроходимой и лесной местности |
| Выполнять аварийные 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 |
| Определять приоритетные зоны поиска и планирование маршрута поиска в составе группы |
| Выбирать необходимые для поиска оснащение, снаряжение и оборудование, контролировать их работу |
| Определять и устранять факторы риска при передвижении в природной среде |
| Необходимые знания | Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые 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 |
| Методы и способы поиска потерявшихся людей в труднодоступной и труднопроходимой местности, в лесу |
| Оборудование, используемое для поиска в природной среде, в том числе звуковые маяки (сирены), светошумовые сигнальные ракеты |
| Правила, порядок оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия и при эвакуации, действия при оказании первой помощи |
| Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях |
| Требования к выбору мест, которые могут быть использованы для посадки вертолетов |
| Методы и способы эвакуации пострадавших людей в условиях труднопроходимой и труднодоступной местности |
| Особенности проведения аварийных работ в труднодоступной местности и в лесу, в природной среде |
| Оборудование, используемое для проведения аварийных работ в природной среде |
| Особенности ведения телефонной связи и радиосвязи с нуждающимися в помощи людьми, с наземными поисковыми группами, с членами аварийно-спасательных формирований, 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 |
| Меры по обеспечению безопасности пребывания на месте происшествия |
| Другие характеристики | - |

**3.2.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление работ по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров | Код | B/05.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Тушение природных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры |
| Осуществление противопожарных мероприятий, препятствующих распространению лесного (природного) пожара на населенные пункты, объекты 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 | Локализовать и тушить природные пожары, угрожающие населенным пунктам и объектам инфраструктуры в составе группы |
| Вести радиосвязь и телефонную связь с членами подразделений пожарной охраны |
| 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 население о возникновении угрозы лесных (природных) пожаров и возможных негативных последствиях, мероприятиях по минимизации негативных последствий в составе группы |
| 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 |
| Тактика тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры |
| Особенности действий работников пожарной охраны, применения пожарных машин (пожарных автоцистерн), водоподающего оборудования при тушении пожаров в населенных пунктах |
| Особенности взаимодействия и коммуникации с подразделениями пожарной охраны |
| Принципы защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них |
| Противопожарные режимы и виды чрезвычайных ситуаций |
| 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 поисковых и аварийных работ с применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения, механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники | Код | C | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Лесной пожарный 1-го классаБригадир 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 в области, соответствующей виду профессиональной деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет по профессии «лесной пожарный» 2-го класса илиНе менее трех лет по профессии «парашютист (десантник) – пожарный»илиНе менее трех лет по профессии «десантник-пожарный» |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотровПрохождение обучения мерам пожарной безопасностиПрохождение инструктажа по охране трудаК работе допускаются 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 уровень физической подготовки, в том числе с учетом государственных требований к уровню физической подготовленности населения;
* иметь подготовку по двум из следующих программ обучения – моторист мотопомпы, вальщик леса, водитель пожарной автоцистерны, водитель мотовездехода (тракторист категории А1), тракторист (тракторист-машинист), машинист бульдозера, чокеровщик, оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой не более 30 кг), оператор наземного робототехнического комплекса, электрогазосварщик, судоводитель маломерного судна, радиотелефонист, инструктор по оказанию первой помощи;
* повышение квалификации по программе категории «руководитель лесопожарной группы» и (или) «руководитель тушения лесного пожара» (для бригадира лесопожарной группы (бригады);
* подтверждение квалификации для бригадира лесопожарной группы (бригады) не реже одного раза в два года;
* повышение квалификации не реже одного раза в пять лет
 |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 5411 | Пожарные |
| ОКПДТР | 16781 | Пожарный |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация 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  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование, контроль и выполнение работ по проведению обследования лесного (природного) пожара |
| Планирование, контроль и выполнение работ по остановке распространения 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 лесных (природных) пожаров с применением переносного и мобильного водоподающего оборудования, мобильных (передвижных) насосных станций, автомобильных цистерн (пожарных машин) |
| Планирование, контроль и выполнение работ по созданию противопожарных барьеров, в том числе противопожарных разрывов, заслонов, минерализованных полос, канав, просек, с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения, специальной техники |
| 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 сборке и прокладке рукавных линий, в том числе для подачи воды эстафетным методом, с использованием переносного и мобильного (передвижного) водоподающего оборудования |
| Планирование, контроль и выполнение работ по проведению отжигов, встречного пала 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 просек 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 лесных пунктов забора воды для использования водоподающей техники, в том числе с использованием мобильных и созданием искусственных 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 | 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 выполнении работ и выполнять работы по созданию опорных минерализованных полос ручными и механизированными средствами, с применением пожарных машин, тракторной, бульдозерной и специальной техники, почвообрабатывающих орудий |
| При проведении обследования лесного (природного) пожара идентифицировать основные характеристики и факторы, определяющие его поведение и распространение, необходимые для составления прогноза развития пожара и плана мероприятий по его тушению, самостоятельно |
| Читать и применять схемы тушения лесных пожаров |
| 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 ведение и вести радиосвязь между работниками, участвующими в тушении, руководителями лесопожарных подразделений (формирований), с экипажем воздушного судна, со специализированной диспетчерской службой лесничества |
| Осуществлять ориентирование в лесу по картам, лесопожарным схемам и приборам спутниковой навигации, спутниковым снимкам местности |
| 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 |
| Координировать действия участников группы при тушении лесного (природного) пожара, пребывании и передвижении в лесу, при доставке сил и средств к месту пожара (и обратно) |
| Планировать проведение и проводить подготовку ручных и механизированных средств пожаротушения, связи, расходных материалов, противопожарного имущества, грузов специального назначения для транспортировки наземным, водным транспортом |
| Планировать проведение и проводить отжиги, встречный пал |
| Координировать действия участников группы при выполнении работ и проводить работы по расчистке захламленных участков в лесу, созданию противопожарных барьеров, созданию технологических просек, валке и раскряжевке отдельно стоящих деревьев с использованием бензопил и ручных инструментов, механизированных средств, специальной техники |
| Осуществлять наведение воздушного судна на кромку лесного (природного) пожара, отдельные выбранные объекты в лесу, временные посадочные площадки по радиосвязи |
| Необходимые знания | 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 |
| Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые 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, лиц, привлеченных к тушению |
| Основные характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза развития пожара 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, ремонту 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 |
| 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, регламентирующие проведение инструктажей привлеченных к тушению лиц |
| Наставления, инструкции, нормативные правовые 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  | Х | Заимствовано 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, 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 с использованием специальных технических средств |
| Планировать выполнение работ и проводить 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 проводить 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, регламентирующие проведение инструктажей лиц, привлеченных к выполнению подготовительных и профилактических мероприятий в лесу |
| Требования к подготовке, эксплуатации, применению, ремонту 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 переходах и пребывании в лесу, передвижениях наземным, водным и авиационным транспортом, на отдыхе в полевых условиях |
| Особенности использования и эксплуатации пожарных наблюдательных пунктов и вышек |
| 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 |
| Технологии создания противопожарных барьеров, мест и зон отдыха в лесу, преград, дорог противопожарного назначения |
| 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 |
| Требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении валочных работ, раскряжевке 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  | Х | 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 проводить 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 проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца |
| 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.3.4. Трудовая функция**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование проведения и проведение работ по поиску потерявшихся в лесу человека или группы людей, попавших в критическую ситуацию |
| Координация проведения работ по спасению людей, попавших в критическую ситуацию или происшествие |
| Руководство оказанием первой помощи пострадавшим на месте происшествия |
| Планирование проведения и проведение эвакуации пострадавших |
| Планирование проведения и проведение поисковых и аварийных работ в лесу (в природной среде) |
| Ведение радиосвязи с нуждающимися в помощи, экипажами воздушных судов, членами поисковых групп и аварийно-спасательных команд |
| Организация сбора информации об обстоятельствах происшествия |
| Необходимые умения | Планировать выполнение мероприятий участниками осмотров местности разными методами в целях поиска пострадавших |
| Планировать проведение и проводить поиск потерявшегося в лесу человека (группы людей) |
| 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 |
| Выполнять обязанности по поиску и спасению людей в чрезвычайных ситуациях, возникших вследствие лесных пожаров, при воздействии стресса, неблагоприятных факторов |
| Определять приоритетные зоны поиска и планирование маршрута поиска самостоятельно и в составе группы |
| Выбирать необходимые для поиска оснащение, снаряжение и оборудование, контролировать их работу |
| Определять и устранять факторы риска при передвижении в природной среде |
| Руководить оказанием и оказывать первую помощь пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи на месте происшествия |
| Координировать выполнение работ и выполнять работы по эвакуации пострадавших в условиях труднопроходимой и лесной местности с учетом доступности видов транспорта |
| Планировать выполнение работ и выполнять работы по поиску и подготовке площадки для посадки вертолета, мест причаливания водного транспорта, стоянки наземного транспорта |
| Планировать и проводить работы по обеспечению безопасности пребывания на месте происшествия (тушить очаги огня, ограждать опасные места) |
| Организовывать и осуществлять сбор информации об обстоятельствах происшествия |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение поиска и спасения пострадавших, проведение аварийных и спасательных мероприятий в труднодоступной местности и в лесу, в том числе в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций |
| Особенности взаимодействия и поддержания связи между участниками проведения поисковых и аварийно-спасательных мероприятий |
| Требования по обеспечению безопасности пребывания на месте происшествия |
| Особенности организации проведения и проведение аварийно-спасательных работ в труднодоступной местности и в лесу, в природной среде |
| Правила ведения радиосвязи при возникновении экстремальной ситуации с членами поисковых групп и аварийно-спасательных формирований, подразделениями специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации и единой дежурно-диспетчерской службой |
| Оборудование, техника, используемые для организации и проведения поиска в природной среде, в том числе звуковые маяки (сирены), светошумовые сигнальные ракеты |
| Оборудование, техника, используемые для организации и проведения аварийно-спасательных работ в природной среде |
| Правила, порядок оказания, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия и эвакуации пострадавших |
| Требования, предъявляемые к организации временных посадочных площадок вертолетов, мест приема и отправки пострадавших водным, авиационным и наземным транспортом |
| 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  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация сбора информации об обстоятельствах происшествия |
| Планирование выполнения и выполнение работ по реализации противопожарных мероприятий, препятствующих распространению лесного (природного) пожара на населенные пункты, объекты 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 | Осуществлять коммуникацию с членами подразделений пожарной охраны |
| Планировать выполнение и выполнять работы по локализации и ликвидации лесного (природного) пожара, угрожающего населенным пунктам и объектам инфраструктуры |
| Планировать выполнение и выполнять работы по реализации противопожарных мероприятий, препятствующих распространению лесного (природного) пожара на населенные пункты, объекты инфраструктуры, с учетом особенностей, правовых режимов, соблюдения прав граждан в составе группы |
| 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 |
| Необходимые знания | Особенности взаимодействия и коммуникации с подразделениями пожарной охраны |
| 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), водоподающего 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 |
| 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**

|  |
| --- |
| Совет по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях, город Москва |
| Председатель Кудрявцев Владимир Владимирович |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  | БУ «База авиационной и наземной охраны лесов», город Ханты-Мансийск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра |
|  | ГАУ МО «Центрлесхоз», д. Раздоры, Московская область |
|  | КГАУ «Лесопожарный центр», город Красноярск |
|  | Облкомприроды, город Волгоград |
|  | ВДПО, город Москва |
|  | ОГБУ «Лесопожарная служба Смоленской области», город Смоленск |
|  | ФБУ ВНИИЛМ, город Пушкино, Московская область |
|  | ФБУ «Авиалесоохрана», город Пушкино, Московская область |
|  | ФГБОУ ВО «УГЛТУ», город Екатеринбург, Свердловская область |
|  | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России
от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный
№ 62277). [↑](#endnote-ref-3)
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 3, ст. 593). [↑](#endnote-ref-4)
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). [↑](#endnote-ref-5)
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; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2013, № 14, ст. 1666). [↑](#endnote-ref-6)
7. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-7)
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 11 июня 2014 г. № 540 «Об утверждении Положения о Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне» (ГТО)» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 25, ст. 3309; 2018, № 50, ст. 7755). [↑](#endnote-ref-8)