Об утверждении профессионального стандарта "Лесной пожарный"

Приказ · № 395н · от 10.06.2021 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

---

10 июня 2021 г. № 395н

Об утверждении профессионального стандарта "Лесной пожарный"

Зарегистрирован Минюстом России 12 июля 2021 г.
Регистрационный № 64238

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), приказываю:
1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Лесной пожарный".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2018 г. № 246н "Об утверждении профессионального стандарта "Лесной пожарный" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 мая 2018 г., регистрационный № 51057).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.

Министр А.О.Котяков

> 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
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)
III. Характеристика обобщенных трудовых функций
3.1. Обобщенная трудовая функция "Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением ручного инструмента и технических средств пожаротушения"
3.2. Обобщенная трудовая функция "Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением механизированных технических средств пожаротушения и

специальной техники"
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"
IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Охрана лесов от пожаров путем выполнения работ по предупреждению, обнаружению и тушению лесных (природных) пожаров14.007
(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:5411Пожарные--

(код ОКЗ 1)
(наименование)
(код ОКЗ)
(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:02.40Предоставление услуг в области лесоводства и лесозаготовок

(код ОКВЭД 2)
(наименование вида экономической деятельности)

_____

1 Общероссийский классификатор занятий.
2 Общероссийский классификатор видов 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
АВыполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением ручного инструмента и технических средств пожаротушения
3Выполнение 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
ВВыполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники
3Выполнение 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
СОрганизация 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
4Организация 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 пожаротушенияКодАУровень квалификации3

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригинал
XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийЛесной пожарный 3-го класса

Требования к образованию и обучениюОсновное 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 работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров 3
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности 4
Прохождение инструктажа по охране труда 5
К работе допускаются лица не моложе 18 лет 6
Другие характеристикиРекомендуется:
- 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
ОК35411Пожарные
ОКПДТР 7 16781Пожарный

---

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).
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).
5 Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).
6 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2013, № 14, ст. 1666).
7 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

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 формированияКодA/01.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригинал
ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОбследование 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 уменияПроводить 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 знанияОсобенности 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 пожаротушенияКодA/02.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригинал
XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПодготовка 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 знанияНаставления, 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 группыКодA/03.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригинал
XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОказание 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 уменияОценивать 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 знанияУниверсальная 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 группыКодA/04.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригинал
XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияВыполнение 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 уменияПроводить 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 знанияИнструкции, 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 техникиКодВУровень квалификации3

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригинал
XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийЛесной пожарный 2-го класса

Требования к образованию и обучениюСреднее 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 работыНе менее одного года по виду профессиональной деятельности
Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Прохождение инструктажа по охране труда
К работе допускаются лица не моложе 18 лет
Другие характеристикиРекомендуется:

- 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 ;
- 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
ОКЗ35411Пожарные
ОКПДТР16781Пожарный

---

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).

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 подразделенияКодВ/01.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригинал
ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОбследование 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 уменияПроводить 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 знанияТребования, 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 техникиКодВ/02.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригинал
ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПодготовка 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 знанияОсобенности 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)КодB/03.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригинал
XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОказание 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)КодB/04.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригинал
XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПоиск 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 уменияПроводить 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 знанияНаставления, 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) пожаровКодB/05.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригинал
XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияТушение 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 техникиКодСУровень квалификации4

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригинал
ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийЛесной пожарный 1-го класса
Бригадир лесопожарной группы (бригады)

Требования к образованию и обучениюСреднее 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 работыНе менее трех лет по профессии "лесной пожарный" 2-го класса
или
Не менее трех лет по профессии "парашютист (десантник) - пожарный"
или
Не менее трех лет по профессии "десантник-пожарный"
Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Прохождение инструктажа по охране труда
К работе допускаются лица не моложе 18 лет
Другие характеристикиРекомендуется:

- 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
ОКЗ35411Пожарные
ОКПДТР16781Пожарный

3.3.1. Трудовая функция

Наименование
Организация и выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техникиКодC/01.4Уровень (подуровень) квалификации4

Происхождение трудовой функцииОригинал
XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПланирование, 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 знанияТребования 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 техникиКодC/02.4Уровень (подуровень) квалификации4

Происхождение трудовой функцииОригинал
XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПланирование, 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 уменияОценивать 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 знанияНаставления, 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)КодC/03.4Уровень (подуровень) квалификации4

Происхождение трудовой функцииОригинал
XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКоординация 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 уменияУправлять 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 знанияПорядок (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)КодC/04.4Уровень (подуровень) квалификации4

Происхождение трудовой функцииОригинал
XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПланирование 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 знанияНормативные 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) пожаровКодC/05.4Уровень (подуровень) квалификации4

Происхождение трудовой функцииОригинал
XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОрганизация 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 уменияОсуществлять 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 знанияОсобенности 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

1БУ "База авиационной и наземной охраны лесов", город Ханты-Мансийск, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

2ГАУ МО "Центрлесхоз", д. Раздоры, Московская область

3КГАУ "Лесопожарный центр", город Красноярск

4Облкомприроды, город Волгоград

5ВДПО, город Москва

6ОГБУ "Лесопожарная служба Смоленской области", город Смоленск

7ФБУ ВНИИЛМ, город Пушкино, Московская область

8ФБУ "Авиалесоохрана", город Пушкино, Московская область

9ФГБОУ ВО "УГЛТУ", город Екатеринбург, Свердловская область

10ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва