



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

17 апреля 2018г.

№ 246н

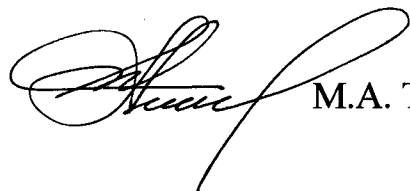
Москва

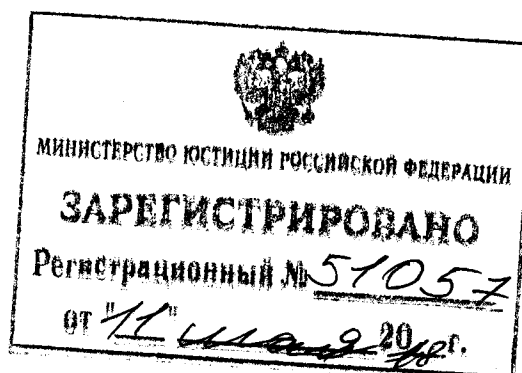
Об утверждении профессионального стандарта
«Лесной пожарный»

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; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210),
п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт
«Лесной пожарный».

Министр

 М.А. Топилин



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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Лесной пожарный

1136

Регистрационный номер

Содержание

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

I. Общие сведения

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

(наименование вида профессиональной деятельности)

14.007

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

Группа занятий:

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

Отнесение к видам экономической деятельности:

02.40	Предоставление услуг в области лесоводства и лесозаготовок
84.25	Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения	3	Выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров в составе группы лесопожарного формирования с применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения 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/01.3 A/02.3	3 3
B	Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники	3	Оказание помощи пострадавшим при тушении лесного (природного) пожара и на работах в лесу (в природной среде) в составе группы Выполнение поисково-спасательных работ в лесу (в природной среде) в составе группы Выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров в составе группы и (или) команды лесопожарного подразделения с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники 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 Оказание помощи пострадавшим при тушении лесного (природного) пожара и на работах в лесу (в природной среде)	A/03.3 A/04.3 B/01.3 B/02.3 B/03.3	3 3 3 3 3

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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

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

Дополнительные характеристики

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

3.1.1. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

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

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

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

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

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

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

3.1.2. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

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

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