



**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
НАУЧНО–ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ
МЧС РОССИИ
(ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ)**

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ (СПРАВОЧНИК)
ДОБРОВОЛЬЦА, ВЫПОЛНЯЮЩЕГО ЗАДАЧИ
В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-
СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

Балашиха 2024

Администрация Качканарского
муниципального округа
18.02.2025
Вх.№ 1244



МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ
МЧС РОССИИ
(ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ)

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ (СПРАВОЧНИК)

ДОБРОВОЛЬЦА, ВЫПОЛНЯЮЩЕГО ЗАДАЧИ В ОБЛАСТИ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
И ПРОВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ



УДК 614.8/364.07

ББК 38.96

Авторы:

Перегудова Н. В., Гаврюшенко В.П., Володченкова В.В.

Методическое пособие (справочник) добровольца выполняющего задачи в области обеспечения пожарной безопасности и проведения аварийно-спасательных работ / [Н.В. Перегудова, В.П. Гаврюшенко, В.В. Володченкова]; МЧС России, ФГБУ ВНИИПО МЧС России. – Балашиха:, 2024. – 173с., 27 ил.

Методическое пособие (справочник) содержит разъяснения правовых норм, а также положений нормативных правовых актов и методических документов, регламентирующих деятельность добровольного пожарного, организатора добровольческой (волонтерской) деятельности и добровольческой (волонтерской) организации, выполняющих задачи в области обеспечения пожарной безопасности и проведения аварийно-спасательных работ. Предназначено для руководителей органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаторов добровольческой (волонтерской) деятельности, добровольческих (волонтерских) организаций, сотрудников федеральной противопожарной службы, руководителей организаций, лиц, имеющих статус добровольного пожарного, принимающего участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в составе добровольного пожарного подразделения.

УДК 614.8/364.07

ББК 38.96

© МЧС России, 2024

© ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	8
Введение	11
1 Общие положения	14
1.1 Задачи добровольной пожарной охраны	15
1.2 Основные направления деятельности, осуществляемые добровольными пожарными подразделениями в области обеспечения пожарной безопасности и проведения аварийно-спасательных работ	15
2 Правовые основы деятельности добровольного пожарного, принимающего участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно- спасательных работ в составе добровольного пожарного подразделения	18
3 Организация деятельности добровольной пожарной охраны	29
3.1 Виды добровольных пожарных подразделений	29
3.2 Имущество и материально-техническое обеспечение деятельности добровольного пожарного, принимающего участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в составе добровольного пожарного подразделения	31
3.2.1 Экипировка добровольного пожарного	31
3.2.2 Первичные средства пожаротушения	33
3.2.3 Требования к оснащению подразделений ДПО аварийно-спасательным и пожарным оборудованием, средствами защиты личного состава	46
3.2.4 Тактико-технические характеристики аварийно-спасательного и пожарного оборудования	49
3.2.5 Процедура передачи высвободившейся исправной пожарной техники подразделениям добровольной пожарной охраны	59
4 Статус добровольного пожарного, принимающего участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в составе добровольного пожарного подразделения	61

4.1 Регистрация гражданина, претендующего на статус добровольного пожарного.....	61
4.2 Права и обязанности добровольного пожарного, принимающего участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в составе добровольного пожарного подразделения.....	63
4.3 Материальное стимулирование, страхование, компенсации и льготы, социальная защита членов семей добровольных пожарных.....	65
4.3.1 Материальное стимулирование деятельности добровольных пожарных...	65
4.3.2 Страхование добровольных пожарных	66
4.3.3 Компенсации и льготы, предусмотренные добровольным пожарным	68
4.3.4 Социальная защита членов семей добровольных пожарных	69
5 Организация службы добровольной пожарной охраны	70
5.1 Подготовка личного состава добровольной пожарной охраны	70
5.2 Привлечение добровольных пожарных подразделений к участию в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	79
6 Формы и методы участия добровольных пожарных в профилактических мероприятиях, направленных на предупреждение нарушений требований в области пожарной безопасности и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.....	87
6.1 Работа со средствами массовой информации.....	87
6.2 Работа на территории	88
6.3 Взаимодействие с заинтересованными лицами.....	90
6.4 Характерные нарушения при проведении профилактических мероприятий в области пожарной безопасности	91
7 Алгоритм действий добровольного пожарного по участию в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в составе добровольного пожарного подразделения.....	93
7.1 Прием сообщения о пожаре и (или) необходимости проведения АСР. Сбор, выезд и следование к месту вызова	93
7.2 Прибытие к месту вызова	95

7.3 Спасение людей и имущества	95
7.4 Локализация и ликвидация пожара.....	96
7.5 Сбор и следование к месту постоянной дислокации	97
8 Требования охраны труда при действиях по участию в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	98
8.1 Требования охраны труда при выезде и следовании к месту пожара (вызова).....	100
8.2 Требования охраны труда при проведении разведки пожара	102
8.3 Требования охраны труда при проведении спасательных работ.....	104
8.4 Требования охраны труда при разворачивании сил и средств	105
8.5 Требования охраны труда при ликвидации горения.....	107
8.6 Проведение АСР, связанных с тушением пожара.....	114
8.6.1 Требования охраны труда при проведении АСР в зоне разрушений	114
8.6.2 Требования охраны труда при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ на сетях электроснабжения.....	116
8.6.3 Требования охраны труда при проведении аварийно-спасательных работ на сетях водоснабжения и газоснабжения	121
8.7 Требования охраны труда при сборе личного состава пожарной охраны и возвращении в подразделение пожарной охраны	122
9 Нормативно-правовое обеспечение вопросов оказания первой помощи	123
9.1 Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь	124
9.2 Перечень мероприятий по оказанию первой помощи и последовательность их проведения	125
10 Участие добровольных пожарных в смотрах-конкурсах	130
10.1 Смотр-конкурс на звание «Лучшая добровольная пожарная команда»	130
10.1.1 Условия участия	131
10.1.2 Критерии отбора	131
10.1.3 Критерии выбора победителя.....	131
10.2 Смотр-конкурс название «Лучший добровольный пожарный»	132
10.2.1 Условия участия	133

10.2.2 Критерии отбора	134
10.2.3 Критерии выбора победителя.....	135
Приложение № 1	142
Форма гражданско-правового договора с добровольным пожарным на выполнение работ по участию в профилактике и (или) тушении пожаров и проведение аварийно-спасательных работ	142
Приложение № 2 Примерная программа профессионального обучения программа профессиональной подготовки «Добровольный пожарный»	147
Приложение № 3 Знаки различия на касках личного состава подразделений пожарной охраны.....	173

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Добровольная пожарная охрана – основанный на добровольческой деятельности вид пожарной охраны, включающий в себя общественные объединения добровольной пожарной охраны, объектовые добровольные пожарные подразделения и входящих в их состав добровольных пожарных, деятельность которых предусматривает участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Общественное объединение добровольной пожарной охраны – социально ориентированное общественное объединение физических лиц и (или) юридических лиц - общественных объединений, созданное в соответствии с законодательством Российской Федерации, одной из основных уставных целей которого является участие в осуществлении деятельности в области пожарной безопасности и проведении аварийно-спасательных работ.

Добровольный пожарный – физическое лицо, принимающее на добровольной и безвозмездной основе участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в составе добровольного пожарного подразделения.

Добровольное пожарное подразделение – добровольная пожарная дружина или добровольная пожарная команда, созданные организацией независимо от ее организационно-правовой формы для участия в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Добровольная пожарная дружина – территориальное или объектовое добровольное пожарное подразделение, оснащенное первичными средствами пожаротушения, пожарными мотопомпами и не имеющее на вооружении пожарных автомобилей и приспособленных для тушения пожаров технических средств.

Добровольная пожарная команда – территориальное или объектовое добровольное пожарное подразделение, оснащенное пожарным автомобилем и (или) приспособленными для тушения пожаров техническими средствами.

Территориальное добровольное пожарное подразделение

(территориальная добровольная пожарная дружина и (или) территориальная добровольная пожарная команда) – структурное подразделение общественного объединения пожарной охраны, созданное для участия в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ на территориях одного или нескольких муниципальных образований.

Объектовое добровольное пожарное подразделение

(объектовая добровольная пожарная дружина и (или) объектовая добровольная пожарная команда) – структурное подразделение организации, не являющейся общественным объединением пожарной охраны, созданное для участия в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в данной организации.

Пожарно-спасательный гарнизон

- совокупность расположенных на определенной территории органов управления, подразделений и организаций независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, к функциям которых отнесены профилактика и тушение пожаров, а также проведение аварийно-спасательных работ.

Статус добровольного пожарного

– совокупность прав и свобод, гарантированных государством, обязанностей и ответственности добровольных пожарных, установленных настоящим Федеральным законом и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, муниципальными правовыми актами, уставом общественного объединения пожарной охраны либо положением о добровольном пожарном подразделении.

Участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ

– деятельность по предотвращению возможности дальнейшего распространения огня и созданию условий для его ликвидации имеющимися силами и средствами.

Участие в профилактике пожаров – деятельность по реализации превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий.

ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

АСР – аварийно-спасательные работы;

ГДЗС – газодымозащитная служба;

ДПД – добровольная пожарная дружина;

ДПК – добровольная пожарная команда;

ДПО – добровольная пожарная охрана;

НПА – нормативные правовые акты;

ОМС – органы местного самоуправления;

ОФП – опасные факторы пожара;

ПА – пожарный автомобиль;

ПСГ – пожарно-спасательный гарнизон;

РТП – руководитель тушения пожара;

СИЗОД – средство индивидуальной защиты органов дыхания;

ФОИВ – федеральные органы исполнительной власти;

ЧС – чрезвычайные ситуации.

Введение

Создание добровольной пожарной охраны как вида пожарной охраны является значимой исторической вехой в области пожарной безопасности. На сегодняшний день добровольная пожарная охрана¹ представляет собой важный составной элемент совокупности сил и средств, осуществляющих деятельность по предупреждению пожаров и их тушению.

Благодаря эффективной деятельности личного состава добровольной пожарной охраны в стране налажена эффективная система по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в населенных пунктах, отдаленных от подразделений Государственной противопожарной службы, а также в организациях.

При взаимодействии органов управления образованием, пожарной охраны и общественных объединений, осуществляется углубленная подготовка детей в области пожарной безопасности в рамках дополнительного образования детей от 10-17 лет при создании детского общественного объединения «Дружины юных пожарных»². ДЮПы организуются на базе школ, детских домов, интернатов, учреждений дополнительного образования, в детских оздоровительных учреждениях и лагерях.

Основными целями деятельности ДЮП являются приобретение знаний и навыков безопасного поведения в экстремальных ситуациях; пропаганда пожарно-технических знаний среди детей, проведение профилактических разъяснительных мероприятий среди населения, прежде всего, в детской среде. Проводится подготовка членов дружин по пожарно-прикладным видам спорта, как основе спортивной подготовки для поступления в образовательные организации по направлению «Пожарная безопасность».

В образовательных учреждениях высшего и среднего профессионального образования создаются студенческие добровольные пожарные подразделения.

¹ Далее – ДПО.

² Далее – ДЮП.

Членами таких подразделений могут быть студенты, достигшие 17-летнего возраста, магистранты и аспиранты. Деятельность студентов в составе добровольных пожарных подразделений оказывает влияние на формирование навыков молодежи эффективных действий в чрезвычайных ситуациях, при пожарах.

Лица, достигшие 18 лет и способные по состоянию здоровья исполнять обязанности, связанные с участием в профилактике и тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ имеют право на получение статуса добровольного пожарного. По месту работы или учебы физических лиц могут создаваться объектовые добровольные пожарные команды или объектовые добровольные пожарные дружины.

Деятельность добровольных пожарных, связанная с непосредственным участием в тушении пожаров и проведением аварийно-спасательных работ в составе добровольных пожарных подразделений характеризуется определенными возрастными и медицинскими нормами, требованиями к участникам таких видов деятельности, материально-техническому обеспечению, а также необходимостью профессиональной подготовки данной категории лиц. В тоже время, требования к состоянию здоровья личного состава добровольной пожарной охраны, оказывающих содействие в обеспечении пожарной безопасности (деятельность по профилактике пожаров) и не участвующих непосредственно в тушении пожаров не применяются³. Следовательно, в мероприятиях по профилактике и пропаганде в области пожарной безопасности могут участвовать все категории граждан, не зависимо от их возраста и состояния здоровья.

³Постановление Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2018 г. № 1425 «Об утверждении общих требований к порядку взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, подведомственных им государственных и муниципальных учреждений, иных организаций с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности и добровольческими (волонтерскими) организациями и перечня видов деятельности, в отношении которых федеральными органами исполнительной власти, исполнительными органами субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления утверждается порядок взаимодействия государственных и муниципальных учреждений с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности, добровольческими (волонтерскими) организациями» (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2024 г. № 1297 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2018 г. № 1425»).

Исследование нормативных правовых актов, регулирующих правоотношения в области обеспечения пожарной безопасности, выявило высокую динамику изменений в правовом пространстве, обусловленную актуальными стратегиями развития современного государства. Значительные изменения в области регулирования правоотношений, связанных с деятельностью подразделений ДПО, основ создания подразделений ДПО, правового статуса и организации деятельности личного состава ДПО произошли в 2023 году.

В это связи, целью Методического пособия является систематизация основных нормативных правовых и методических документов в части организации деятельности добровольных пожарных, нормативно-правовому обеспечению функционирования добровольных пожарных подразделений. Рассмотрены и приведены нормы, регламентирующие деятельность добровольных пожарных, а также регулирующие правоотношения с ДПО, органами государственной власти, органами местного самоуправления, организациями и гражданами Российской Федерации.

1 Общие положения

Методическое пособие (справочник) добровольца, выполняющего задачи в области обеспечения пожарной безопасности и проведения аварийно-спасательных работ разработано в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»⁴ (далее – Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ) [1], Федеральным законом от 11 августа 1995 г. № 135-ФЗ «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)» (далее – Федеральный закон от 11 августа 1995 г. № 135-ФЗ) [2], Федеральным законом от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» [3], Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»⁵ [4], Федеральным законом от 12 января 1996 г. № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях»⁶ [5], Федеральным законом от 19 мая 1995 г. № 82-ФЗ «Об общественных объединениях»⁷ [6], приказом МЧС России от 16 октября 2017 г. № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»⁸ [7], приказом МЧС России от 16 сентября 2024 г. № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» [8] , приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны»⁹ [9], приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи» [10], приказом Минздрава России от 20 мая 2024 г. № 246н «Об утверждении требований к комплектации аптек, укладки, набора и комплекта для оказания

⁴ Далее – Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ.

⁵ Далее – Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ.

⁶ Далее – Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ.

⁷ Далее – Федеральный закон от 19.05.1995 № 82-ФЗ.

⁸ Далее – БУПО.

⁹ Далее – Правила.

первой помощи с применением медицинских изделий и лекарственных препаратов спасателями, осуществляющими аварийно-спасательные работы» [11], ГОСТ Р 58853-2020 «Производственные услуги. Добровольная пожарная охрана. Общие требования»¹⁰ [12].

1.1 Задачи добровольной пожарной охраны

Основные задачи ДПО определены статьей 9 Федерального закона от 06 мая 2011 г. № 100-ФЗ [3] (рисунок 1).



Рисунок 1 – Задачи ДПО

1.2 Основные направления деятельности, осуществляемые добровольными пожарными подразделениями в области обеспечения пожарной безопасности и проведения аварийно-спасательных работ

В соответствии с указанными задачами, определены основные направления деятельности, осуществляемые добровольными пожарными подразделениями в области обеспечения пожарной безопасности и проведения аварийно-спасательных работ.

¹⁰ Далее - ГОСТ Р 58853-2020.

Профилактика пожаров включает в себя совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий, а именно:

- устранение причин и условий возникновения пожара;
- устранение условий и причин распространения пожара;
- обеспечение успешной и безопасной эвакуации людей, имущества и животных в случае развития пожара;
- выбор наиболее эффективных способов и средств тушения пожара.

Вторая не менее важная задача добровольной пожарной охраны – это спасение людей и имущества при пожарах, проведении аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим.

Спасение людей и имущества при пожаре является важнейшей задачей добровольных пожарных подразделений и представляет собой совокупность мер по эвакуации людей из зоны воздействия и вторичных проявлений опасных факторов пожара¹¹ защите людей от их воздействия и вторичных проявлений.

Спасение людей организуется в первоочередном порядке и проводится, если:

- людям угрожают ОФП;
- имеется угроза взрыва и обрушения конструкций;
- люди не могут самостоятельно покинуть места возможного воздействия на них ОФП;
- имеется угроза распространения ОФП по путям эвакуации;
- предусматривается применение опасных для жизни людей огнетушащих веществ.

Основными способами спасения людей являются:

- вывод спасаемых в сопровождении пожарных, когда пути спасения задымлены либо состояние и возраст спасаемых вызывает сомнение в возможности их самостоятельного выхода из угрожаемой зоны (дети, больные, престарелые);

¹¹ Далее – ОФП.

– вынос людей, не имеющих возможности самостоятельно передвигаться;

– спуск спасаемых по стационарным и ручным пожарным лестницам, автолестницам и автоподъемникам, при помощи технических спасательных устройств (индивидуальные спасательные устройства, спасательные рукава, спасательные веревки), когда пути спасения отрезаны огнем или дымом и другие способы спасения невозможны.

Первая помощь до оказания медицинской помощи оказывается гражданам при несчастных случаях, травмах, ранениях, поражениях, отравлениях, других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью, лицами, обязанными оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальными правилами [10].

Проведение АСР, осуществляемых подразделениями ДПО, представляет собой действия по спасению людей, имущества и (или) доведению до минимально возможного уровня воздействия взрывоопасных предметов, опасных факторов, характерных для аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций, а также участие в проведении работ по поиску, обезвреживанию и (или) уничтожению взрывоопасных предметов в порядке, определяемом федеральным органом исполнительной власти в области обороны совместно с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности, и другими федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на организацию проведения указанных работ, оказании помощи в реализации международных программ, проектов и операций по гуманитарному разминированию, выполнение взрывных работ в порядке, определяемом федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ включает в себя деятельность по предотвращению возможности дальнейшего

распространения огня и созданию условий для его ликвидации имеющимися силами и средствами.

2 Правовые основы деятельности добровольного пожарного, принимающего участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в составе добровольного пожарного подразделения

В Российской Федерации общей правовой основой регулирования осуществления добровольческой (волонтерской) деятельности служат Конституция Российской Федерации, федеральные законы и подзаконные нормативные правовые акты¹².

Российская нормативная правовая база в области добровольческого (волонтерского) движения включает в себя несколько уровней: федеральный, региональный и местный. Федеральные органы исполнительной власти¹³, органы государственной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления, подведомственные им государственные и муниципальные учреждения и иные организации разрабатывают и реализуют нормативные правовые акты и организационно-методические документы, регламентирующие деятельность в области развития добровольчества (волонтерства) в рамках своих полномочий и задач на основе действующего федерального законодательства. На региональном уровне добровольчество (волонтерство) регламентируют областные (краевые, республиканские, окружные) законы и нормативные документы органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на местном уровне – акты органов местного самоуправления¹⁴.

Государство осуществляет всестороннюю поддержку добровольчества (волонтерства). Законодательство в области добровольчества регламентирует

¹² Далее – НПА.

¹³ Далее – ФОИВ.

¹⁴ Далее – ОМС.

вопросы оказания добровольной поддержки в области обеспечения безопасности общества в различных сферах, а также вопросы безопасности самих добровольцев. Кроме того, НПА закрепляют вопросы взаимодействия добровольческих организаций с исполнительными органами государственной власти, субъектов Российской Федерации, органами муниципального самоуправления.

К основополагающим НПА, регулирующим добровольческую (волонтерскую) деятельность относятся ряд нормативных документов.

Федеральный закон от 11 августа 1995 г. № 135-ФЗ [2] устанавливает основы правового регулирования добровольческой (волонтерской) деятельности, закрепляет основные понятия, определяет условия и порядок осуществления добровольческой (волонтерской) деятельности, а также возможные формы ее поддержки органами государственной власти и органами местного самоуправления.

К участникам добровольческой (волонтерской) деятельности отнесены объединения (ассоциации, союзы) добровольческих (волонтерских) организаций и ресурсные центры добровольчества (волонтерства). Информация об участии в добровольческой (волонтерской) деятельности вносится в унифицированную систему учета добровольческой (волонтерской) деятельности (личную электронную книжку добровольца (волонтера), созданную в рамках функционирования единой информационной системы в сфере развития добровольчества (волонтерства)¹⁵. Закреплено, что ЕИС включает в себя сведения о мерах поддержки участников добровольческой (волонтерской) деятельности и о действующих ресурсных центрах добровольчества (волонтерства). Постановление Правительства Российской Федерации от 17 августа 2019 г. № 1067 «О единой информационной системе в сфере развития добровольчества (волонтерства)» [13] устанавливает правила функционирования ЕИС и информационного взаимодействия с иными информационными системами. Также данное постановление содержит

¹⁵ Далее – ЕИС.

Требования к технологическим и лингвистическим средствам единой информационной системы в сфере развития добровольчества (волонтерства), в том числе требования к обеспечению автоматизации процессов сбора и обработки информации в указанной информационной системе.

В развитие конституционного положения о государственной поддержке добровольческой (волонтерской) деятельности, законом [2] введен единый правовой механизм возмещения вреда, причиненного жизни или здоровью добровольцев (волонтеров), посредством выплаты компенсации за счет средств федерального бюджета. Данная правовая новелла определяет, что право на выплату возникает в случае причинения вреда при осуществлении видов деятельности, связанных с участием в ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий, профилактике и тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ, а также оказание помощи пострадавшим в результате стихийных бедствий, экологических, промышленных или иных катастроф.

Добровольцам (волонтерам) также предоставлено право в определенных случаях получать поддержку в форме оплаты расходов на оказание медицинских услуг и оплаты расходов на обучение по дополнительным образовательным программам, основным программам профессионального обучения.

Расширены полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в сфере добровольчества (волонтерства). Конкретизированы формы поддержки участников добровольческой (волонтерской) деятельности органами государственной власти и органами местного самоуправления (финансовая, организационная, информационная, консультационная, имущественная, методическая).

Следствием внесенных изменений стало закрепление в бюджетном законодательстве положений о выделении бюджетных ассигнований из федерального бюджета на финансирование указанных мероприятий. В целях развития указанных выше положений утверждено постановление

Правительства Российской Федерации от 7 марта 2023 г. № 356 «Об утверждении Правил назначения и выплаты компенсации, предусмотренной пунктом 1.1 статьи 17.1 Федерального закона «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)» [14], в рамках которого определен размер компенсации исходя из степени тяжести вреда жизни или здоровью добровольца (волонтера), и содержащие правовые последствия в случае приобретения им инвалидности.

Общественные отношения, возникающие в связи с реализацией гражданами права на объединение, создание, деятельность, а также особенности гражданско-правового положения некоммерческих организаций отдельных организационно-правовых форм, видов и типов, а также возможные формы поддержки некоммерческих организаций органами государственной власти и ОМС регулируют Федеральный закон от 19 мая 1995 г. № 82-ФЗ [6] и Федеральный закон от 12 января 1996 г. № 7-ФЗ [5].

Федеральным законом от 27 ноября 2023 г. № 558-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [15] утверждены изменения в Федеральный закон от 11 августа 1995 г. № 135-ФЗ и Федеральный закон от 12 января 1996 г. № 7-ФЗ: увеличено число участников добровольческой деятельности, в организаторы добровольческой деятельности, добавлены коммерческие организации, утверждены единые требования к медицинскому обследованию и обучению добровольцев при осуществлении ими своей деятельности).

Постановление Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2018 г. № 1425 «Об утверждении общих требований к порядку взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, подведомственных им государственных и муниципальных учреждений, иных организаций с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности и добровольческими (волонтерскими) организациями и перечня видов деятельности, в отношении которых федеральными органами исполнительной

власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления утверждается порядок взаимодействия государственных и муниципальных учреждений с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности, добровольческими (волонтерскими) организациями» [16] определяет общие требования к порядку взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, подведомственных им государственных и муниципальных учреждений, иных организаций с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности, добровольческими (волонтерскими) организациями.

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2018 г. № 2950-р «Об утверждении Концепции развития добровольчества (волонтерства) в Российской Федерации до 2025 года» [17] предусматривает реализацию добровольческой деятельности по различным направлениям, осуществляемым добровольцами и добровольческими организациями, в том числе в области защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации рекомендовано разработать меры, направленные на содействие развитию добровольчества (волонтерства). В соответствии с Концепцией развития добровольчества (волонтерства) в Российской Федерации до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2018 г. № 2950-р [17], в субъектах Российской Федерации разработаны концепции развития добровольческой (волонтерской) деятельности на 2019 – 2024 годы и планы реализации Концепции развития добровольческой (волонтерской) деятельности на 2019 – 2024 годы.

Указом Президента Российской Федерации от 1 января 2018 г. № 2 «Об утверждении основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года» [18], а также Указом

Президента Российской Федерации от 11 января 2018 г. № 12 «Об утверждении основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года» [19] определена одна из задач государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от ЧС: «привлечение общественных объединений и других некоммерческих организаций к деятельности в области защиты населения и территорий от ЧС». Это предусматривает участие в мероприятиях по защите населения и территорий от ЧС общественных объединений и других некоммерческих организаций, ДПО и добровольцев

Базовыми нормативными правовыми актами, которые служат основой нормативного регулирования деятельности ДПО, выступают: Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ [1], а также Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ [3].

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ [1] устанавливает правовые основы создания и деятельности ДПО.

Предметом регулирования Федерального закона от 06.05.2011 № 100-ФЗ [3] являются общественные отношения, возникающие в связи с реализацией физическими лицами и (или) юридическими лицами – общественными объединениями права на объединение для участия в деятельности ДПО, связанной с профилактикой и (или) тушением пожаров и проведением АСР (добровольческая деятельность), а также отношения, связанные с привлечением физических лиц к участию в добровольческой деятельности в составе добровольных пожарных подразделений. Он устанавливает правовые основы создания, права и гарантии деятельности ДПО и добровольных пожарных, регулирует отношения ДПО с органами государственной власти, ОМС, организациями и гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства.

Федеральным законом от 29 декабря 2022 г. № 606-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [20] в

данные нормативные правовые акты введены понятия «оправданный риск» и «крайняя необходимость» и утверждены изменения в части установления ограничения привлечения к дисциплинарной ответственности руководителя тушения пожара, лиц, осуществляющих тушение пожаров за причинение материального ущерба, вреда здоровью спасаемых людей или их гибель в условиях оправданного риска и (или) крайней необходимости).

Положениями Федерального закона от 4 августа 2023 г. № 445-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О добровольной пожарной охране» [21] упрощена процедура создания объектовых добровольных пожарных подразделений, актуализирована терминология (основные понятия в области деятельности ДПО);

Таким образом, в части нововведений в рамках правоотношений добровольных пожарных [3] внесены дополнения и изменения, вступившие в силу с 1 февраля 2024 г., согласно которым установлены основы создания подразделений ДПО, правовой статус и организацию деятельности личного состава ДПО, регулируются отношения ДПО с органами государственной власти. Предусмотрена возможность создания двух видов подразделений ДПО в зависимости от места их создания (территориальные или объектовые), уточняется и расширяется понятийный аппарат, такими определениями, как: «добровольное пожарное подразделение», «территориальное добровольное пожарное подразделение», «объектовое добровольное пожарное подразделение», а также определена возможность организациям различных форм собственности самостоятельно создавать добровольные пожарные подразделения без создания общественного объединения пожарной охраны. Упрощен порядок создания добровольной пожарной охраны, в частности, организациям различных форм собственности предоставлена возможность самостоятельно создавать добровольные пожарные подразделения без создания общественного объединения пожарной охраны.

Положениями законодательства определено, что добровольное пожарное подразделение может быть двух видов: добровольная пожарная дружина или

добровольная пожарная команда. С добровольными пожарными организация заключает гражданско-правовые договоры, которые устанавливают условия участия в деятельности подразделения.

Объектовые добровольные пожарные подразделения создаются организацией в целях участия в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении АСР в данной организации. В состав объектового добровольного пожарного подразделения могут входить работники организации, а если речь идет об образовательной организации, то и лица, обучающиеся в ней. Приказом МЧС России от 1 ноября 2023 г. № 1129 «Об утверждении типовых положений об объектовых добровольных пожарных подразделениях» [22] утверждены типовое положение об объектовой добровольной пожарной команде и типовое положение об объектовой добровольной пожарной дружине.

Сведения о добровольных пожарных необходимо направить в МЧС России для включения в реестры. Только с момента включения в реестр физическое лицо получает статус добровольного пожарного. Вопросы формирования и ведения реестра добровольной пожарной охраны и сводного реестра добровольных пожарных, а также учета организаций, создавших добровольные пожарные подразделения, и добровольных пожарных в реестрах территориальными органами МЧС России регламентирует приказ МЧС России от 1 ноября 2023 г. № 1130 «Об утверждении Порядка формирования и ведения реестра добровольной пожарной охраны и сводного реестра добровольных пожарных» [23];

Предусмотрено, что организации, которые создают добровольные пожарные подразделения, в случае привлечения добровольных пожарных таких подразделений к участию в тушении пожаров, проведению АСР, спасению людей и имущества при пожарах и оказанию первой помощи пострадавшим могут осуществлять за счет собственных средств поддержку добровольных пожарных в форме предоставления питания, форменной и специальной одежды, оборудования, средств индивидуальной защиты, помещения во временное пользование, оплаты проезда до места назначения и обратно, оплаты

услуг связи, уплаты страховых взносов на добровольное медицинское страхование добровольных пожарных либо на страхование их жизни или здоровья, а также возмещения понесенных ими расходов на приобретение указанных товаров или услуг.

Организационные основы деятельности ДПО регламентированы положениями главы 2 Федерального закона от 06 мая 2011 г. № 100-ФЗ [3] и предусматривают основания возникновения правоотношений общественных объединений пожарной охраны, территориальных добровольных пожарных подразделений, объектовых добровольных пожарных подразделений, определяют задачи ДПО, регламентируют требования к личному составу добровольной пожарной охраны, определяют финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности добровольной пожарной охраны, а также способы и формы формирования имущества добровольной пожарной охраны.

Осуществление деятельности ДПО в рамках положений главы 4 Федерального закона от 06 мая 2011 г. № 100-ФЗ [3] представлено в формате следующих направлений:

- 1) несение службы добровольными пожарными (ст. 20);
- 2) подготовка добровольных пожарных (ст. 21);
- 3) привлечение добровольных пожарных подразделений к участию в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ (ст. 22).

Диспозиция части 4 статьи 22 Федерального закона от 06 мая 2011 г. № 100-ФЗ вводит правовые основы руководителя действиями добровольных пожарных и излагает в следующей редакции: «назначенный руководителем организации, которая создала добровольное пожарное подразделение, старший из числа личного состава такого подразделения, прибывшего первым на пожар, до прибытия подразделений пожарной охраны иных видов руководит действиями добровольных пожарных по предотвращению возможности дальнейшего распространения огня и созданию условий для его ликвидации имеющимися силами и средствами».

Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» [24], данный Перечень дополнен профессиями рабочих добровольный пожарный и добровольный спасатель.

Отдельными НПА регулируются порядок взаимодействия органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления с общественными объединениями пожарной охраны по вопросам создания подразделений ДПО, общественные отношения, возникающие в связи с оказанием государственной поддержки общественным объединениям пожарной охраны их создания и субсидирования оказания поддержки добровольным пожарным. В соответствии с ними, соответствующим общественным объединениям пожарной охраны предоставляются субсидии, материальное стимулирование деятельности, выплата единовременного пособия в случае гибели (смерти) или причинения увечья, заболевания добровольных пожарных.

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ [4] регулирует общественные отношения, возникающие в процессе деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, ОМС, а также предприятий, учреждений и организаций независимо от их организационно-правовой формы в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Приказ МЧС России от 15 июня 2020 г. № 422 «Об утверждении порядка взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности и добровольческими (волонтерскими) организациями в области защиты населения и территорий от чрезвычайных

ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» [25] регулирует организацию взаимодействия МЧС России, его территориальных органов и подведомственных МЧС России подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, спасательных воинских формирований, аварийно-спасательных и поисково-спасательных формирований, военизированных горноспасательных частей, образовательных и медицинских учреждений с организаторами добровольческой деятельности и добровольческими (волонтерскими) организациями в области защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Виды деятельности (работ), проводимых добровольными пожарными при участии в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ определены Классификатором (перечнем) видов деятельности (работ) добровольцев (волонтеров) (утв. МЧС России 20 октября 2020 г.) [26].

Обеспечение добровольных пожарных определяет приказ МЧС России от 4 апреля 2012 г. № 170 «Об утверждении Порядка обеспечения работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных, принимающих непосредственное участие в тушении пожаров, средствами индивидуальной защиты пожарных и снаряжением пожарных, необходимыми для тушения пожаров» [27], а также приказом МЧС России от 1 ноября 2023 г. № 1128 «О внесении изменений в Порядок обеспечения работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных, принимающих непосредственное участие в тушении пожаров, средствами индивидуальной защиты пожарных и снаряжением пожарных, необходимыми для тушения пожаров, утвержденный приказом МЧС России от 4 апреля 2012 г. № 170» [28].

3 Организация деятельности добровольной пожарной охраны

3.1 Виды добровольных пожарных подразделений

Добровольным пожарным подразделением является добровольная пожарная дружина¹⁶ или добровольная пожарная команда¹⁷, созданные организацией независимо от ее организационно-правовой формы для участия в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Классификацию подразделений ДПО проводят в зависимости от уровня их обеспечения специализированным инвентарем и техникой, и организации дежурств личного состава [12]. Различают отдельные нижеперечисленные виды (типы) ДПО:

Добровольная пожарная команда первого типа — ДПК-1. Представляет собой подразделение ДПО, личный состав которого несет круглосуточное дежурство. ДПК-1 оснащена одним или несколькими пожарными автомобилями¹⁸, размещается исключительно в здании пожарного депо и является частью расписания выездов ПСГ (пожарно-спасательного гарнизона). Важно, чтобы здание, где размещена команда, было оснащено телефонной и радиосвязью.

Добровольная пожарная команда второго типа — ДПК-2. Является отдельным подразделением ДПО, который имеет в своем оснащении пожарный автомобиль или другую технику, официально приспособленную для ликвидации очагов возгорания. Круглосуточное дежурство на месте, осуществляется только водителем, остальной состав команды находится в режиме ожидания и готовности, и оповещается о возгорании по средствам связи. ДПК-2 располагается в специальном здании, в котором предусмотрен гараж или стоянка для пожарного автомобиля (специального технического

¹⁶ Далее – ДПД.

¹⁷ Далее – ДПК.

¹⁸ Далее – ПА.

средства), специализированное помещение для отдыха и принятия пищи водителем, и отдельный склад для хранения оборудования и специального снаряжения. Здание должно быть оснащено радио и телефонной связью. Команда является частью расписания выездов ПСГ.

Добровольная пожарная команда третьего типа — ДПК-3. Подразделение ДПО, имеющее в наличии пожарный автомобиль или другое техническое средство, официально подходящее для ликвидации возгорания. Дежурство личного состава и водителя является круглосуточным и проходит в режиме готовности и ожидания оповещения о возгорании по средствам связи. Команда является включенной в расписание выездов ПСГ, размещается в здании, с оборудованным местом для хранения специального снаряжения и оборудования.

Добровольная пожарная дружина первого типа – ДПД-1. Представляет собой подразделение ДПО, который обязательно оснащен мотопомпой и исходными средствами тушения очагов возгорания, а также основным пожарным инвентарем. Дежурство членов ДПД-1 происходит в режиме ожидания оповещения о пожаре по средствам связи. Дружина владеет помещением, в котором хранится мотопомпа и основные средства тушения пожара.

Добровольная пожарная дружина второго типа – ДПД-2. Это подразделение ДПО, оснащенное ручным пожарным инструментом, первичными средствами пожаротушения. Дежурство происходит в режиме постоянной готовности и ожидания оповещения о возгорании по средствам связи.

3.2 Имущество и материально-техническое обеспечение деятельности добровольного пожарного, принимающего участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в составе добровольного пожарного подразделения

3.2.1 Экипировка добровольного пожарного

Порядок обеспечения добровольных пожарных, принимающих непосредственное участие в тушении пожаров, средствами индивидуальной защиты пожарных и снаряжением пожарных, необходимыми для тушения пожаров, а также правила обеспечения добровольных пожарных, принимающих непосредственное участие в тушении пожаров, инвентарным имуществом: специальной защитной одеждой пожарных (общего назначения и изолирующего типа), средствами защиты рук, ног и головы пожарного, средствами самоспасания пожарного, средствами индивидуальной защиты органов дыхания¹⁹ и зрения пожарных и снаряжением пожарных установлены приказом МЧС России от 4 апреля 2012 г. № 170 «Об утверждении Порядка обеспечения работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных, принимающих непосредственное участие в тушении пожаров, средствами индивидуальной защиты пожарных и снаряжением пожарных, необходимыми для тушения пожаров» [27].

Материально-техническое обеспечение деятельности добровольных пожарных, принимающих непосредственное участие в тушении пожаров, средствами индивидуальной защиты пожарных и снаряжением пожарных осуществляется за счет собственных средств, взносов и пожертвований, средств организаций, которые создают добровольные пожарные подразделения, средств поддержки, оказываемой органами государственной власти и органами местного самоуправления общественным объединениям пожарной охраны и иных средств, не запрещенных законодательством Российской Федерации в соответствии со статьей 11 Федерального закона от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ [3].

¹⁹ Далее – СИЗОД.

Обеспечение добровольных пожарных, принимающих непосредственное участие в тушении пожаров, средствами индивидуальной защиты пожарных и снаряжением пожарных осуществляется с учетом особенностей объектов защиты на территории закрепленного за ними района выезда.

Добровольным пожарным, принимающим непосредственное участие в тушении пожаров (в том числе в местностях Российской Федерации с тяжелыми и неблагоприятными климатическими условиями), средства индивидуальной защиты выдаются по нормам, предусмотренным для аналогичных целей приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 сентября 2010 г. № 777н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением» [29].

Снаряжение пожарных подлежит выдаче добровольным пожарным, исходя из объема, условий и важности выполняемых ими задач, а также в зависимости от штатной численности личного состава добровольной пожарной охраны.

Средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарных выдаются добровольным пожарным, принимающим непосредственное участие в тушении пожаров, только в готовом виде. Выдача материалов взамен специальной одежды и обуви, а также выплата денежной компенсации за нее не разрешается.

Выдача средств индивидуальной защиты пожарных и снаряжения пожарных добровольным пожарным, принимающим непосредственное участие в тушении пожаров, производится до начала их обучения по программам профессиональной подготовки.

Последующая выдача средств индивидуальной защиты пожарных и снаряжения пожарных производится после их фактического износа, но не ранее истечения установленных для них сроков носки (эксплуатации).

Не допускается передача от одного лица другому лицу средств индивидуальной защиты пожарных, имеющих непосредственный контакт с кожным покровом тела человека. В случае исключения физического лица (добровольного пожарного) из сводного реестра добровольных пожарных сданные ими средства индивидуальной защиты пожарных, годные к эксплуатации и не выслужившие сроки носки (эксплуатации), могут быть выданы другим добровольным пожарным только после проведения в установленном порядке дезинфекции средств индивидуальной защиты пожарных, имеющих непосредственный контакт с кожным покровом тела человека.

Добровольные пожарные, которым передано во временное владение и безвозмездное пользование инвентарное имущество, обязаны использовать его по функциональному назначению, содержать в исправном состоянии и принимать меры по предотвращению его повреждения или утраты.

Средства индивидуальной защиты пожарных и снаряжение пожарных подлежат сдаче при исключении физического лица (добровольного пожарного) из сводного реестра добровольных пожарных.

3.2.2 Первичные средства пожаротушения

Первичные средства пожаротушения – это переносные или передвижные средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

Первичные средства пожаротушения делятся на следующие группы:

- пожарный инвентарь (пожарный лом, багор, лопата, ведро);
- покрывала для изоляции очага возгорания.
- переносные и передвижные огнетушители;
- пожарные краны и средства обеспечения их использования;

3.2.2.1 Пожарный инвентарь включает в себя:

Багор пожарный (рисунок 2). Предназначен для разборки при тушении пожара кровель, стен, перегородок, стропил и других частей горящих зданий, для сваливания труб и печей, а также для растаскивания горящих материалов.



Рисунок 2 – Багор пожарный

Топор пожарный (рисунок 3). Используется при передвижении по крутым скатам крыши, для вскрытия кровли, дверей и окон горящих зданий, открывания крышек колодцев и пожарных гидрантов.



Рисунок 3 – Топор пожарный

Лом пожарный (рисунок 4). Предназначен для расчистки мест пожара, вскрытия кровель, обрешетки, обшивки и других подобных работ.



Рисунок 4 – Лом пожарный

Ведро конусное (рисунок 5). Предназначено для доставки воды, водных растворов, песка и прочих негорючих сыпучих материалов к месту пожара. Изготавливается из тонколистового металла.



Рисунок 5 – Ведро конусное

Лопата (рисунок 6) предназначена для ликвидации очагов возгорания легких веществ: песка, сыпучего грунта, щебня, снега - в начальной стадии.



Рисунок 6 – Лопата

3.2.2.2 Покрывала для изоляции очага возгорания

Покрывало для изоляции очага возгорания (кошма) (рисунок 7) предназначено для изоляции очага горения от доступа воздуха. Этот метод действенен, но применяется лишь при небольшом очаге горения. Нельзя использовать для тушения возгорания синтетические ткани, которые легко плавятся и разлагаются под воздействием огня, выделяя токсичные газы. Продукты разложения синтетики, как правило, сами являются горючими и способны к внезапной вспышке.



Рисунок 7 – Покрывало для изоляции очага возгорания (кошма)

Кошму накидывают на горящий объект, перекрывают поступление кислорода, и огонь гаснет. Некоторые виды пожара тушить водой запрещено, поэтому кошма становится важным инструментом в борьбе с пламенем на начальных стадиях.

Кошму используют не только для тушения пламени, но и для предотвращения возгорания. Ее накидывают на легковоспламеняющиеся предметы, если рядом проводятся работы со сваркой или другими инструментами, вызывающими повышение температуры, дающими искры. Кошмой защищают электрооборудование, инженерные конструкции, емкости с топливом, газовые баллоны.

Полотно можно набросить на человека, если на нем воспламенилась одежда. С помощью нее можно потушить загорание горюче-смазочных материалов, электроустановок под напряжением до 1000 В, горючих жидкостей, твердых быстровоспламеняющихся предметов и веществ. Однако кошмой невозможно погасить пожар, вызванный процессами, происходящими без участия кислорода (горение газов, металлов, радиоактивных веществ).

Кошму удобно применять, когда под рукой нет других средств тушения пожара. Надо всего лишь достать ее из чехла, расправить и накинуть на человека или предмет. Весь процесс занимает не более 5 секунд времени.

Достоинства полотна противопожарного:

- выдерживает высокие температуры до 1000°C и больше;
- производится из материалов, безопасных для человека;
- обладает устойчивостью к агрессивной среде;
- наделено диэлектрическим свойством;
- устойчиво к вибрациям;
- отличается длительным сроком службы и не теряет своих первоначальных качеств;
- во время аварийной ситуации его легко можно извлечь из упаковки - оно имеет удобную конструкцию.

Правила использования (рисунок 8)

Полотно необходимо достать из чехла, расправить и накинуть на человека или предмет. Держать его нужно за ручки и располагать так, чтобы оно находилось перед горящим объектом. Если пожар случился на улице, открытой местности, то подходить необходимо с той стороны, откуда дует ветер (наветренной), и накрывать огонь движением от себя. Противопожарной кошмой можно сбить пламя, если накрыть его не удастся.

После применения полотна осматривают. Если есть разрывы, прожженные участки, оторваны ручки, то повторно использовать ее нельзя. Запрещено повторно использовать кошму, если им тушили жидкие маслянистые вещества. Они пропитывают ткань, что сводит на нет противопожарные свойства.

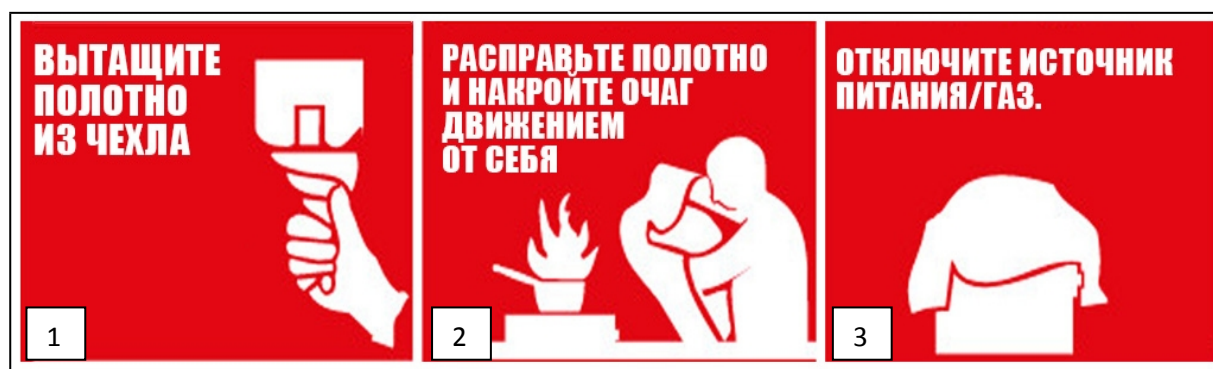


Рисунок 8 – Алгоритм использования кошмы

- 1 – извлечь полотно противопожарное из чехла, полностью развернуть;
- 2 – накрыть очаг огня, этим самым перекрыть поступление кислорода к нему;
- 3 –полотно оставляют на объекте загорания до окончательного затухания пожара.

3.2.2.3 Переносные и передвижные огнетушители

Огнетушитель – переносное или передвижное устройство, предназначенное для тушения очага пожара человеком за счет выпуска огнетушащего вещества, с ручным способом доставки к очагу пожара, приведения в действие и управления струей огнетушащего вещества.

В зависимости от массы и способа доставки к месту возгорания

огнетушители делятся на следующие виды:

- переносные (массой до 20 кг включительно);
- передвижные (массой более 20 кг), которые могут иметь одну или несколько емкостей с огнетушащим веществом, смонтированных на тележке.

Переносные огнетушители (рисунок 9) могут быть:

- ручными (при использовании находятся в руках человека);
- ранцевыми (при использовании находятся за спиной человека).

Ранцевые огнетушители в основном применяются для тушения лесных пожаров или пожаров специальных объектов (например, энергетических), а забрасываемые – для ликвидации загораний в помещениях на специальных объектах.



Рисунок 9 – Переносные огнетушители

В зависимости от применяемого огнетушащего вещества огнетушители подразделяют на следующие виды:

- а) водные (ОВ);
- б) воздушно-эмульсионные (ОВЭ)
- в) воздушно-пенные (ОВП), в том числе:
- г) порошковые (ОП);
- д) газовые, в том числе:
 - углекислотные (ОУ), с зарядом двуокиси углерода (CO_2) сжиженной;
 - хладоновые (ОХ);

е) комбинированные, с зарядами разных огнетушащих веществ (например, пенообразующий и порошковый состав), помещенных в двух емкостях.

В зависимости от вида заряженного огнетушащего вещества огнетушители подразделяют в соответствии с классами пожаров, для тушения которых они предназначены:

А – горение твердых веществ;

В – горение жидких веществ;

С – горение газообразных веществ;

Д – горение металлов или металлоорганических веществ (огнетушители специального назначения);

Е – горение электрооборудования, находящегося под напряжением.

Огнетушители подразделяются также на перезаряжаемые (или восстанавливаемые) и на неперезаряжаемые (разового использования).

Для использования в быту при ликвидации небольших загораний предпочтительны порошковые огнетушители (ОП).

Применение огнетушителей

Для приведения огнетушителя в действие (кроме огнетушителей аэрозольного типа) необходимо сорвать пломбу и вынуть блокирующий фиксатор (предохранительную чеку). Затем, для огнетушителей с источником вытесняющего газа (с газовым баллоном или с газогенерирующим устройством), необходимо ударить рукой по кнопке запускающего устройства огнетушителя или воздействовать на пусковой рычаг, расположенные в головке огнетушителя (или открыть вентиль газового баллона, расположенного снаружи передвижного огнетушителя) (рисунок 10). При этом боек накалывает мембрану газового баллончика и вскрывает его или ударяет по капсуле газогенерирующего устройства и запускает химическую реакцию между его компонентами. Газ по специальному каналу поступает в верхнюю часть корпуса огнетушителя с жидкостным зарядом или через газовую трубку-аэратор – в нижнюю часть корпуса порошкового огнетушителя, проходит через

слой огнетушащего порошка, взрыхля (вспушивая) его, и собирается в верхней части корпуса огнетушителя.

Для закачных огнетушителей эта операция отсутствует, так как в них огнетушащее вещество постоянно находится под действием давления сжатого газа или паров огнетушащего вещества (углекислотные огнетушители). Необходимо подойти к очагу горения и направить на него насадок огнетушителя, открыть клапан запорно-пускового устройства и приступить к тушению.

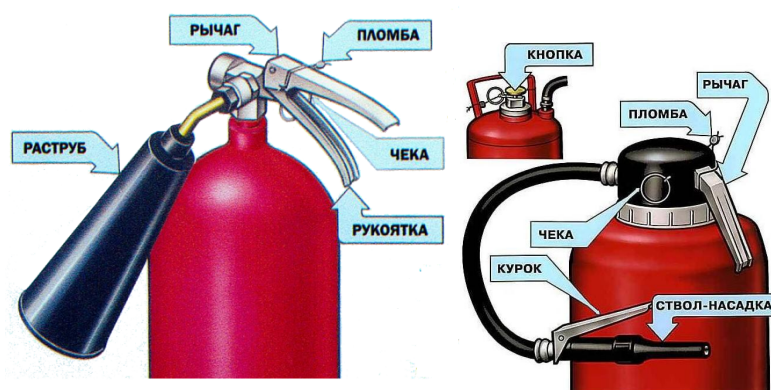


Рисунок 10 – Устройство огнетушителей и принцип действия

Подходить к очагу горения необходимо с наветренной стороны (чтобы ветер или воздушный поток бил в спину) на расстояние не меньше минимальной длины струи заряда (величина которой указывается на этикетке огнетушителя) огнетушащего вещества. Необходимо учитывать, что сильный ветер мешает тушению, снося с очага горения огнетушащее вещество, и интенсифицирует горение (рисунок 11).



Рисунок 11 – Правила работы с огнетушителем

Ранцевые огнетушители

Ранцевые огнетушители – это компактные мобильные устройства для тушения пожаров, которые можно носить на спине, подобно рюкзаку. Они предназначены для использования в тех ситуациях, когда доступ к большим огнетушителям и другой пожарной технике затруднен или невозможен, например, при высотных работах или в условиях ограниченной маневренности. Их особенностью является возможность быстрого и эффективного прямого вхождения в очаг пожара (рисунок 12).

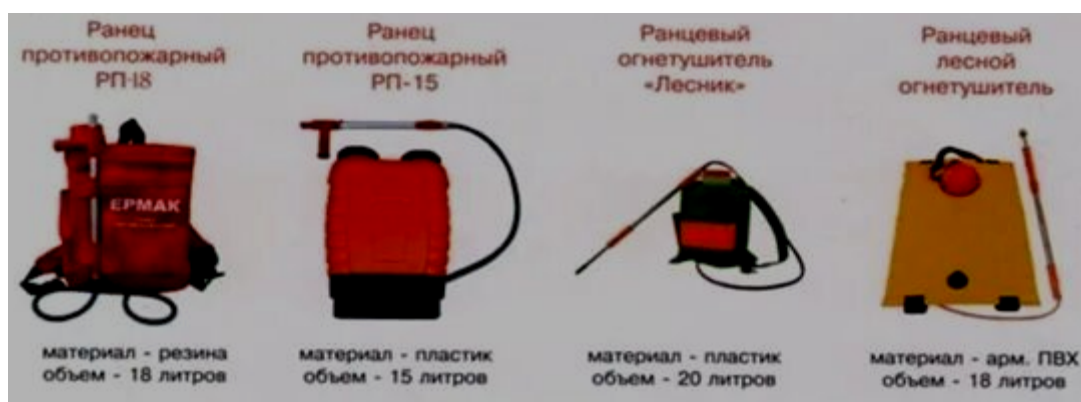


Рисунок 12– Виды ранцевых огнетушителей

Ранцевый огнетушитель обладает ограниченным запасом огнетушащего вещества и может быть эффективен только в случае малых или начальных очагов.

Используемые огнетушащие вещества.

Могут применяться следующие виды огнетушащих веществ:

- простая чистая вода;
- дистиллированная вода;
- вода из любых доступных источников, таких как водоемы, колодцы (баллоны оснащены фильтрами);
- смеси воды со специальными добавками для формирования пены или эмульсии, охлаждения, улучшения смачивания и проникновения, ингибирования.

Выбор конкретного огнетушащего вещества зависит от спецификации и требований конкретного ранцевого огнетушителя.

Устройство и принцип действия.

Устройство ранцевых огнетушителей и принцип действия могут различаться в зависимости от их типа и назначения.

Устройство огнетушителей в виде ранцев обычно включает в себя следующие основные элементы:

1. Резервуар. Это емкость, в которой содержится огнетушащее вещество, такое как вода или огнетушащие растворы. В качестве резервуара используются различные типы сосудов: мешок, бак, канистра или бутылка. Он бывает из металла, пластика, полимеров или резины.

2. Ранцевые огнетушители используют насос или сжатый газ (например, азот), чтобы создать давление и выталкивать огнетушащее вещество из резервуара. Насос может работать механически, например, при помощи рычага или ручки, либо может быть электрическим, использующим батареи или аккумуляторы.

3. Разрядное устройство. Оно открывает клапан или сопло, чтобы позволить проходить огнетушащему веществу из резервуара и выходить в виде

струи или облака, направленного на источник пожара. Разрядное устройство может быть встроено в ручку или шланг огнетушителя.

4. Дополнительные элементы: фильтр, насадки к гидропульту (калибровочные, пенообразующие, распыляющие), мерный стакан для специальных добавок, ремни с карманами для рации, фиксаторы для топора, саперной лопатки и т.д.

5. Теплоизоляция. В устройствах такого типа используются защитные прокладки для спины пожарного из пенополиуретана и негорючих веществ.

6. Чехол, состоящий из специальных стойких тканей или обычных материалов, таких как брезент. Он обычно имеет лямки, карманы, держатели для гидропульта, элементы регулировки и складную раму для переноски и крепления мягких сосудов. Корпус может быть жестким или эластичным и иметь соответствующую емкость для хранения огнетушащего состава.

Принцип действия ранцевых огнетушителей.

Порядок применения ранцевого лесного огнетушителя:

1. Открыть крышку ранца и залейте огнетушащее вещество через фильтр.
2. Подсоединить заборный шланг гидропульта-насоса. Обычно отверстие для подсоединения находится в крышке ранца. Закройте колпачок.

3. Надеть ранец на спину и отрегулируйте ремни для комфортного ношения.

4. Активировать гидропульт в зависимости от его типа. Для механических моделей: двигайте штоком вдоль ствола гидропульта. Для моделей с двигателем: нажмите соответствующую кнопку или рычаг для включения двигателя.

5. В процессе тушения управляйте режимом распыления, вращая форсунку гидропульта (можно выбрать компактную струю или распыление).

6. По завершении тушения отсоедините насос и заборный шланг, промойте их водой и дайте им высохнуть.

Правила тушения:

- подойти к огню с наветренной стороны на расстояние не менее 1 м от пламени;
- гасить огонь движением с переднего края вглубь, снизу вверх (проемы – наоборот);
- при тушении пожара важно оценивать площадь, которую может покрыть огнетушащее вещество;
- при работе в электроустановках держите металлическую часть гидропульты за изоляцию;
- открытые очаги можно локализовать точечно, направляя компактную струю или создавая водную полосу с помощью распыления.

Средняя длина компактного выпуска воды составляет около 9 метров, а распыление – около 3,5 метра, поэтому пламя, к которому можно подойти, заливайте с помощью распыления, а очаги, к которым нельзя приближаться – с задымлением и выделением тепла, гасите с помощью компактной струи.

3.2.2.4 Пожарный кран (ПК)

Пожарный кран (ПК) – это комплект, состоящий из клапана, установленного на противопожарном водопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава с ручным пожарным стволом.

Пожарный кран предназначен для тушения возгораний различных объектов (жилых, административных, хозяйственных, промышленных, бытовых зданий), кроме электроустановок под напряжением. Он размещается в специальном пожарном шкафу на уровне 1,35 м от плинтуса с надписью «ПК» и комплектуется стволом и рукавом, соединенными между собой и с клапаном. Местонахождение комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом обозначают на плане пожарной безопасности. Рядом помещают специальный знак F02 «Пожарный кран»): пожарный кран белого цвета на красном поле. При использовании ПК необходимо развернуть пожарный рукав в направлении очага возгорания, открыть вентиль подачи воды и удерживая пожарный ствол подать воду в очаг загорания (рисунок 13).



Рисунок 13 – Пожарный кран

3.2.3 Требования к оснащению подразделений ДПО аварийно-спасательным и пожарным оборудованием, средствами защиты личного состава

Для осуществления своей деятельности добровольные пожарные обеспечиваются необходимыми средствами индивидуальной защиты и снаряжением в соответствии с приложением А ГОСТ Р 58853-2020 [12].

Таблица 1 – Требования к оснащению подразделений ДПО аварийно-спасательным и пожарным оборудованием, средствами защиты личного состава

Вид оснащения	Наименование оборудования	ДПК-1	ДПК-2	ДПК-3	ДПД-1	ДПД-2
1	2	3	4	5	6	7
Стволы пожарные	Стволы ручные	+	+	+	+	–

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
	Стволы лафетные	+	–	–	–	–
	Генераторы воздушно- механической пены	+	+	–	–	–
Рукава пожарные**	Рукава всасывающие	+	+	+	–	–
	напорно- всасывающие	+	+	+	+	–
	напорные	+	+	+	+	–
Рукавная арматура	Разветвление рукавное	+	+	+	–	–
	Головки соединительные	+	+	+	–	–
Приспособления вспомогательные рукавные	Рукавные зажимы	+	+	+	+	–
	рукавные ключи	+	+	+	+	–
	мостки рукавные	+	+	–	–	–
	задержки рукавные	+	+	+	+	–
Оборудование водозабора	Сетка всасывающая	+	+	+	–	–
	водосборник	+	+	+	–	–
	гидроэлеватор	+	+	–	–	–
	колонка пожарная	+	+	–	–	–

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
	крюк для открывания крышки гидранта	+	+	—	—	—
Средства подъема на высоту	Лестница-палка	+	+	+	+	—
	лестница пожарная трехколенная	+	+	—	—	—
	лестница штурмовая	+	+	—	—	—
Средства спуска с высоты	Веревка пожарная спасательная	+	+	+	+	+
	канатно-спусковое устройство	+	+	—	—	—
Средства связи	радиостанции	+	+	+	—	—
	мегафоны	+	+	+	+	—
Средства защиты от опасных факторов пожара и вторичных проявлений опасных факторов пожара	Комплект для спасения людей из задымленных помещений	+	+	+	+	+
	Комплекты диэлектрические	+	+	+	+	
	Костюм пожарного	+	—	—	—	—

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
	экипировка пожарного добровольца	–	+	+	+	–
	огнестойкие накидки	–	–	–	–	+
	Дыхательные аппараты на сжатом воздухе	+	–	–	–	–
	газодымозащитные противогазы	–	+	+	+	–
	газодымозащитные респираторы с очками	–	–	–	–	+

Позиции, отмеченные знаком**, означают то, что суммарная длина напорных пожарных рукавов должна быть не меньше расчетной длины

3.2.4 Тактико-технические характеристики аварийно-спасательного и пожарного оборудования

3.2.4.1 Ручные пожарные стволы

Предназначены для формирования и направления сплошной или распыленной струи воды, а также (при установке пенного насадка) струй воздушно-механической пены низкой кратности (рисунок 14, 15).

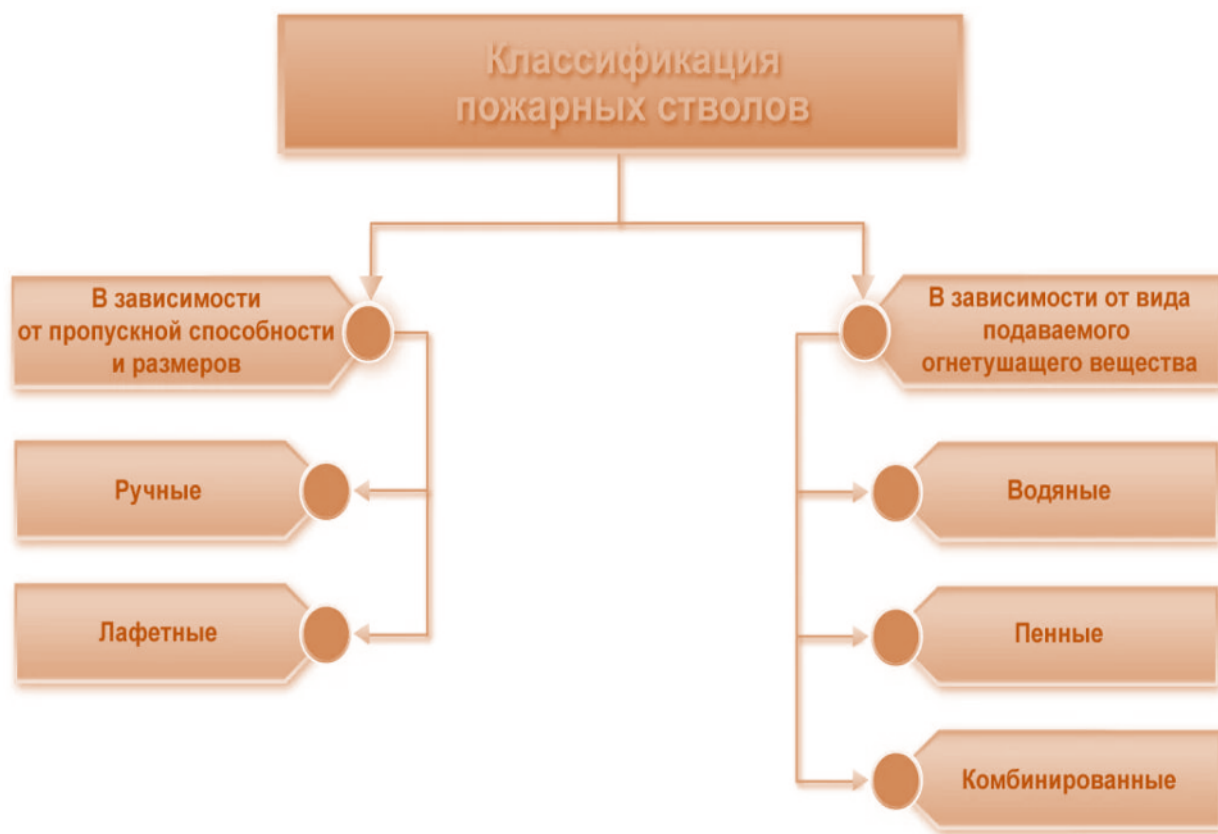


Рисунок 14 – Классификация пожарных стволов

Наименование	
РС-50.01 Изготавливаются из алюминия и аналогичны пожарным стволам РС-50, за исключением того, что РС-50.01А крепится постоянно к пожарному рукаву.	
РС-50 Корпус ствола изготавливается из алюминиевого сплава марок АЛ9 и АК7 (АЛ9В). Расход воды 3,6 л./сек. Дальность водяной струи - 28 м.	
РС-70 Рабочее давление, 0,6 МПа (6 кгс/см ²). Расход воды (0,4 МПа) - 7,4 л/с. Дальность водяной струи - 32 м. Длина ствола - 450 мм.	
РСП-50 Предназначаются для направления одного из двух типов струи воды (компактной или распыленной) на очаг пожара или перекрывать поток воды.	
РСП-70 Пожарный ствол, аналогичный РСП-50. Отличаются диаметром условного прохода патрубка и связанными с ним количественными характеристиками.	
РСК-50 С помощью ручки этого ствола можно не только формировать один из двух типов струи или перекрывать поток, но и контролировать угол распыла.	
РСКЗ-70 Формирует компактную или распыленную струю воды с изменяющимся углом распыла на очаг пожара. Позволяет создавать защитную водяную завесу.	
СРК-50 Пожарные стволы СРК-50 изготавливаются из алюминия. По назначению и функциям аналогичны РСП-50 А и отличаются только компоновкой.	

Рисунок 15 – Технические характеристики пожарных стволов

3.2.4.2 Пожарный рукав

Пожарный рукав – гибкий трубопровод, предназначенный для транспортирования огнетушащих веществ под избыточным давлением (рисунок 16).



Рисунок 16 – Классификация пожарных рукавов

Напорные рукава (в соответствии с ГОСТ Р 51049-2019 «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний» [30]) (рисунок 17).

Напорные рукава

Тактико-технические данные	Условный диаметр				
	51 мм	66 мм	77 мм	89 мм	150 мм
Пропускная способность рукава, л/с	11	17	23,5	40	100
Емкость (объем) рукава, л	40	70	90	120	350
Сопротивление одного рукава длиной 20 м, Sp	0,13	0,035	0,015	0,0038	0,00046
Потери напора в одном рукаве, м. вод. ст.	13,5	9,9	8,2	6,0	3,5
Рабочее давление, атм.	16	16	16	14	12
Испытательное давление, атм.	20	20	20	18	15
Разр. давление, атм.	35	35	35	28	24
Масса 1 метра, кг	0,45	0,55	0,65	0,75	1,20
Масса 20 м рукава с полугайками (ср. значение)	9	11	13	15	24
Расход, л/с при скорости движения воды 1 м/с	2,04	3,42	4,6	6,1	10,8
Нормальная скорость движения воды в рукавах составляет	1- 3 м/с				

Рисунок 17 – Технические характеристики напорных рукавов

Всасывающие и напорно-всасывающие рукава

Всасывающий рукав предназначен для забора воды из водоемного источника с помощью пожарного насоса и ее транспортирования.

Напорно-всасывающий рукав предназначен для забора воды из водоемного источника с помощью пожарного насоса или из системы противопожарного водоснабжения и ее транспортирования.

Всасывающие и напорно-всасывающие рукава эксплуатируются в комплекте пожарного оборудования пожарных машин.

Пожарные машины комплектуют всасывающими и напорно-всасывающими рукавами по ГОСТ 5398-76 «Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом неармированные. Технические условия» [31]. Для пожаротушения применяют всасывающие и напорно-всасывающие рукава классов В и КГЦ.

Всасывающие и напорно-всасывающие рукава поставляют без пожарных соединительных головок.

Технические характеристики всасывающих и напорно-всасывающих рукавов, оборудованных пожарными соединительными головками, представлены на рисунке 18.

Наименование	Условный проход (DN)* всасывающего и напорно-всасывающего рукава		
	80	100	125
Минимальный радиус изгиба, мм	400	500	600
Рабочее давление всасывающих рукавов, МПа (кг/см ²)	Не менее 0,1 (1,0)		
Рабочее давление напорно-всасывающих рукавов, МПа (кг/см ²)	Не менее 1,0(10,0)	-	
Вакуумметрическое давление, МПа (кг/см ²)	0,08 (0,8)		
Рабочая среда для всасывающих и напорно-всасывающих рукавов класса В	Вода техническая		
Рабочая среда для всасывающих и напорно-всасывающих рукавов класса КЩ	Водные (слабые) растворы неорганических кислот и щелочей концентрации до 20 % (об.)		
Работоспособность всасывающих и напорно-всасывающих рукавов при температуре окружающего воздуха, °С, в районах: с холодным климатом с умеренным климатом с тропическим климатом	От минус 50 до плюс 70 От минус 35 до плюс 90 От минус 10 до плюс 90		
Внутренний диаметр**, мм	75-1,5	100-1,5	125-2,0

* Условный проход (DN) - параметр, применяемый для трубопроводных систем в качестве характеристики присоединяемых частей, соединений трубопроводов и арматуры.

**Параметр, обеспечивающий соединение рукавных пожарных соединительных головок с рукавом.

Рисунок 18 – Технические характеристики всасывающих и напорно-всасывающих рукавов

3.2.4.3 Средства подъема на высоту

Лестница ручная пожарная – лестница пожарная, предназначенная для подъема личного состава подразделений пожарной охраны в верхние этажи зданий для проведения боевых действий по тушению пожара или спасательных работ.

Существует три типа ручных пожарных лестниц (рисунок 19):

- лестница-палка;
- штурмовая лестница;
- выдвижная трехколенная лестница.

Тактико-технические данные	Лестница-палка	Лестница штурмовая	Лестница выдвижная трехколенная
Вес, кг	10,5	9,8	48
Ширина, мм	346	400	485
Длина в сложенном состоянии, м	3,4	4,1	4,4
Длина в разложенном состоянии, м	3,1	–	10,7
Количество ступеней	8	13	35
Шаг между ступенями, мм	340	340	350

Рисунок 19 – Характеристики ручных пожарных лестниц

3.2.4.3 Мотопомпы

Мотопомпы – насосы для подачи воды, оснащенные двигателем внутреннего сгорания. Используются мотопомпы в сочетании с заборными и напорными пожарными рукавами различных диаметров, разветвлениями,

переходными головками, ручными пожарными стволами. Все это образует насосно-рукавную линию.

Мотопомпа имеет указанные производителем характеристики:

- напор – максимальная высота подъема воды (измеряется в метрах (м));
- расход или производительность – количество воды, которое мотопомпа прокачивает за единицу времени (измеряется в литрах в минуту (л/м));
- допустимый размер твердых частиц;
- вес;
- тип двигателя и размеры.

Для подачи воды на большие расстояния очень важно уметь проводить простейшие расчеты, позволяющие оценить, какие мотопомпы в сочетании с какими пожарными рукавами обеспечат наилучший результат.

Алгоритм работы с мотопомпой

1) Перед работой с мотопомпой следует ознакомиться с особенностями работы конкретной модели, узнать тип топлива, заявленные производителем максимальные значения расхода и напора, максимальный размер частиц, не опасных для данного насоса.

2) Мотопомпу следует установить как можно ближе к водоему, на выровненной площадке. Мотопомпы могут забирать воду с высоты до 7м от уреза воды. На практике для уверенного забора воды лучше установить мотопомпу не выше, чем в 1-2 м над уровнем воды. Необходимо закрепить мотопомпу во избежание ее сползания и опрокидывания от вибрации. Выхлоп двигателя не должен быть направлен на горючие материалы (сухую траву, торф, кусты, ГСМ).

Перед запуском мотопомпы необходимо налить воду в насос. У большинства мотопомп для этого есть заливное отверстие в верхней части насоса. Если такого отверстия нет, воду можно залить в первый напорный рукав, проложенный от мотопомпы, и через этот рукав заполнить водой насос.

Если мотопомпа не забирает воду из водоема при устойчивой работе двигателя, нужно проверить прокладки и затяжку заборного рукава,

заглубление заборной сетки, отсутствие грязи на заборной сетке. Если есть подсос воздуха, вода не пойдет. Если заборный рукав поврежден – следует опустить отверстие под воду или замотать липкой лентой. Если заборная сетка забита грязью – очистить ее и использовать один из описанных ниже способов установки мотопомпы на загрязненный водоем. Если помпа не заводится – следует проверить зажигание, бензокран, топливо, масло (в четырехтактном двигателе), свечи, искру.

При установке мотопомпы на мелкий чистый водоем следует выкопать углубление для заборной сетки. В мелкий водоем с грязью на дне — вкопать в дно ведро или плетеную корзину так, чтобы вода поступала к заборной сетке через верхний край (рисунок 20).

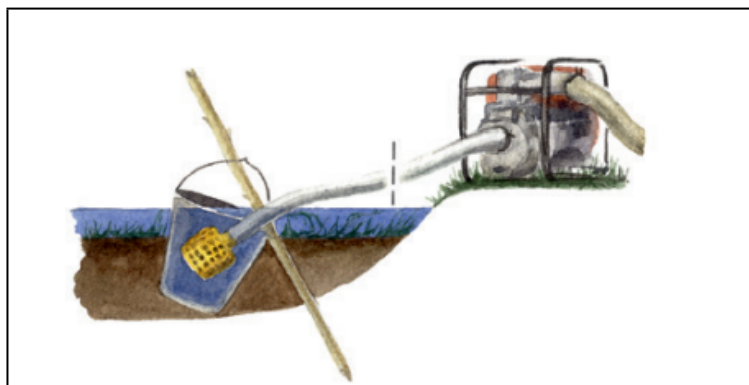


Рисунок 20 – Установка мотопомпы на мелкий чистый водоем

В глубоком водоеме с заиленным дном следует веревкой привязать заборную сетку к поплавку из пустой пластиковой бутылки или бревна, чтобы сетка не ложилась на дно и не забивалась грязью. Длина веревки должна быть отрегулирована так, чтобы заборная сетка располагалась в наиболее чистом слое воды (рисунок 21).

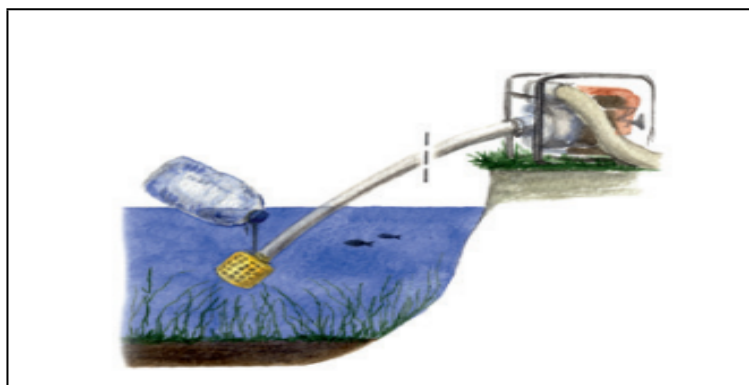


Рисунок 21 – Установка мотопомпы в глубоком водоеме с заиленным дном

Если в мелком проточном водоеме (ручье, канаве) не хватает воды для работы мотопомпы, следует определить направление стока и сделать временную плотину ниже по течению. При устройстве плотины бревна и ветки укладываются поперек русла, укрепляются грунтом. Канавы и ее притоки расчищаются выше по течению. При наличии экскаваторной техники целесообразно также углубить место для забора воды, а при избыточном притоке – прокопать перелив на противоположной от помпы стороне плотины – во избежание подтопления места установки помпы и подъездных путей (рисунок 22).

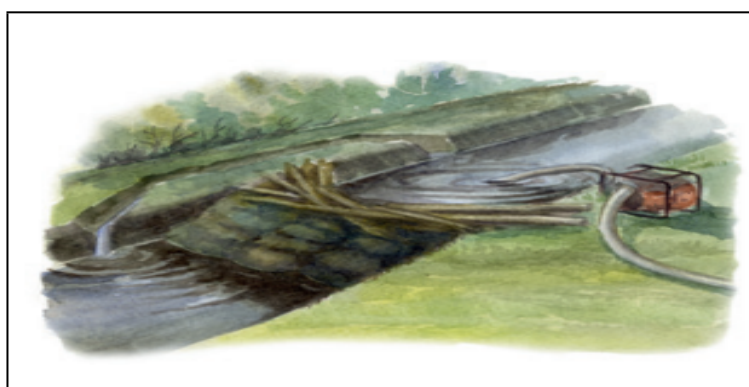


Рисунок 22 – Установка мотопомпы в мелком проточном водоеме

От мотопомпы к пожару следует прокладывать максимально прямую рукавную линию, диаметром соответствующую выходному патрубку мотопомпы. Нужно следить, чтобы на рукавах не было резких перегибов: они

существенно снижают давление. Излишек рукава укладывается широкими петлями.

При транспортировке на пожар рукава должны быть уложены в «двойные скатки» чтобы не возникало сложностей с их быстрым разворачиванием. При сворачивании рукава в двойную скатку необходимо найти середину рукава, сложить рукав вдвое, оставив верхнюю часть на 20 -40 см короче нижней, и плотно скатать от середины рукава к полугайкам.

Расчет рабочих характеристик пожарной мотопомпы (рисунок 23).

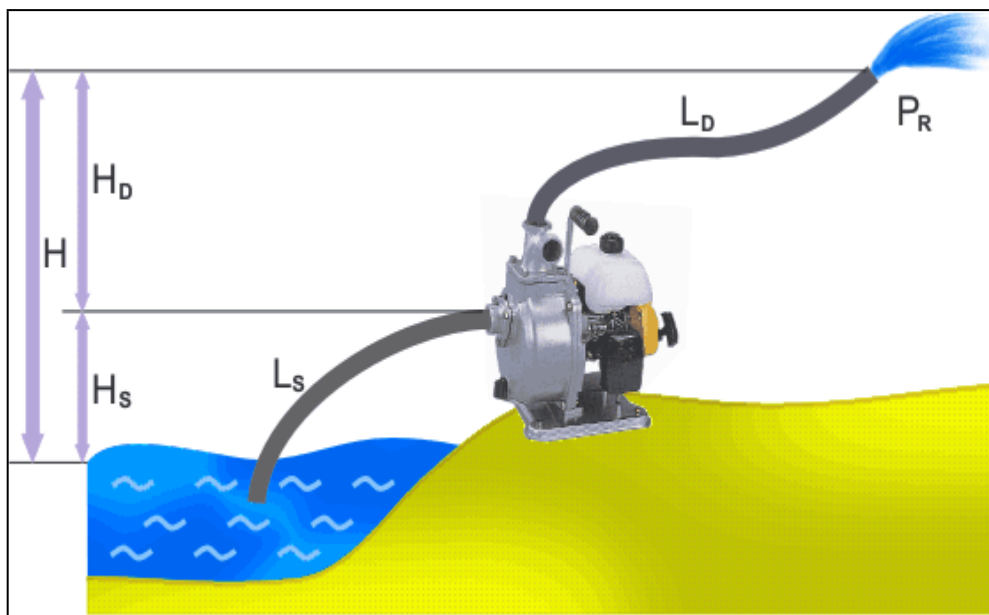


Рисунок 23 – Характеристики пожарной мотопомпы

H – высота точки разбора от поверхности забора воды; H_s – высота расположения мотопомпы по отношению к уровню забора воды; H_d – высота подъема; P_R – желаемое давление жидкости на выходе в точке разбора; L – общая длина трубопровода от точки забора до точки разбора; L_s – длина всасывающего шланга от точки забора до мотопомпы; L_d – длина напорных рукавов от мотопомпы до точки разбора; K – эквивалент в метрах гидравлических потерь.

Формулы для расчета рабочего напора (1 – 3):

Расчет общей длины трубопровода:

$$L = L_s + L_d + K \quad (1)$$

Расчета общей высоты подъема:

$$H = H_s + H_d + P_r \quad (2)$$

Расчет рабочего напора при заложенных параметрах:

$$H_{\text{раб}} = H + 0,25 \times L \quad (3)$$

Пример расчета

Задача: Необходимо определить характеристики напора и производительности для подбора мотопомпы для тушения объекта с превышением 10 метров на расстоянии 60 метров от водоисточника одним пожарным стволом.

Полученные исходные данные:

Для примера расчета выбираем пожарный ствол РСП-70 с характеристиками: расход воды 7,4 л/с и длина струи 32 м.

$H_s=3$ м – высота расположения мотопомпы по отношению к уровню забора воды
 $H_d=10$ м – высота подъема

$P_r=32$ м – желаемое давление жидкости на выходе в точке разбора (давление в 3,2 атм на выходе из пожарного ствола)

$L_s=4$ м – длина всасывающего шланга от точки забора до мотопомпы

$L_d=60$ м – длина напорных рукавов от мотопомпы до точки разбора (длина 3 пожарных скаток)

$K=5$ м – эквивалент в метрах гидравлических потерь (потери на соединениях пожарных рукавов)

Расчет:

$$L = L_s + L_d + K = 4 + 60 + 5 = 69 \text{ м}$$

$$H = H_s + H_d + P_r = 3 + 10 + 32 = 45 \text{ м}$$

$$H_{\text{раб}} = H + 0,25 \times L = 45 + 0,25 \times 69 = 62 \text{ м}$$

Произведя данный расчет, мы получили рабочую характеристику напора для требуемой нам мотопомпы. Исходя из расхода воды на выходе пожарного ствола в 7,4 л/с получаем рабочую характеристику производительности 27 м³/ч.

Вывод: рабочие характеристики необходимой пожарной мотопомпы 27 м³/ч (или 450 л/мин) на 63 м.

3.2.5 Процедура передачи высвободившейся исправной пожарной техники подразделениям добровольной пожарной охраны

Предусмотренная Федеральным законом от 06.05.2011 № 100-ФЗ (статья 6) [3] и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ (статьи 4, 5, 11,12,13) [1] организационно-правовая форма ДПО в виде общественных объединений пожарной охраны позволяет органам государственной власти и органам местного самоуправления оказывать им имущественную поддержку.

Создание общественных объединений пожарной охраны в форме социально ориентированных некоммерческих организаций распространяет на нее и положения статьи 17.3 Федерального закона от 11 августа 1995 г. № 135-ФЗ [2], определяющей полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по вопросам поддержки добровольчества (волонтерства).

В соответствии со статьей 11 Федерального закона от 06 мая 2011 № 100-ФЗ [3], финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности добровольной пожарной охраны осуществляется за счет собственных средств, взносов и пожертвований, средств учредителя (учредителей), средств поддержки, оказываемой органами государственной власти и органами местного самоуправления общественным объединениям пожарной охраны, и иных средств, не запрещенных законодательством Российской Федерации.

Согласно статье 31 Федерального закона от 19 мая 1995 г. № 82-ФЗ [6] имущество общественного объединения формируется на основе вступительных и членских взносов, если их уплата предусмотрена уставом; добровольных взносов и пожертвований; поступлений от проводимых в соответствии с уставом общественного объединения лекций, выставок, лотерей, аукционов, спортивных и иных мероприятий; доходов от предпринимательской деятельности общественного объединения;

гражданско-правовых сделок; внешнеэкономической деятельности общественного объединения; других незапрещенных законом поступлений. Статьей 12 Федерального закона от 06 мая 2011 г. № 100-ФЗ [3] предусмотрено, что федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления и организации вправе в порядке оказания поддержки передавать во владение и (или) в пользование надолго срочной основе общественным объединениям пожарной охраны здания, сооружения, служебные помещения, оборудованные средствами связи, автотранспортные средства, оргтехнику и иное имущество, необходимое для достижения уставных целей общественных объединений пожарной охраны. Имущество, полученное общественными объединениями пожарной охраны за счет средств поддержки, оказанной органами государственной власти и органами местного самоуправления, подлежит разделному учету.

Правовые основы передачи высвободившейся исправной пожарной техники общественным объединениям пожарной охраны и добровольным пожарным исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, порядок передачи техники, содержащий перечень организационных и практических мероприятий и типовые формы договоров определены Методическими рекомендациями о порядке передачи высвободившейся исправной пожарной техники органами государственной власти субъектов Российской Федерации общественным объединениям пожарной охраны и добровольным пожарным, утвержденными Денисовым 31 марта 2023 г. [31].

4 Статус добровольного пожарного, принимающего участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в составе добровольного пожарного подразделения

4.1 Регистрация гражданина, претендующего на статус добровольного пожарного

Физическое лицо приобретает статус добровольного пожарного с момента обязательной регистрации этого физического лица в реестре добровольных пожарных [3].

Порядок формирования и ведения реестра добровольной пожарной охраны и сводного реестра добровольных пожарных определяет федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на решение задач в области пожарной безопасности. Государственная услуга по регистрации в реестре общественных объединений пожарной охраны и сводном реестре добровольных пожарных предоставляется в федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)»²⁰ и территориальными органами МЧС России осуществляется предоставление в соответствии с приказом МЧС России от 14 января 2021 г. № 15 «Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий государственной услуги по регистрации в реестре общественных объединений пожарной охраны и сводном реестре добровольных пожарных» [33].

В соответствии с установленными требованиями добровольным пожарным может быть гражданин, достигший возраста восемнадцати лет и способный по состоянию здоровья исполнять обязанности, связанные с участием в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-

²⁰ Далее – ЕПГУ

спасательных работ. Не имеющие специального профессионального образования в области пожарной безопасности добровольные пожарные в обязательном порядке проходят профессиональное обучение.

Для привлечения добровольного пожарного к исполнению обязанностей или участия в деятельности подразделения ДПО, руководитель подразделения ДПО предлагает добровольному пожарному подписать гражданско-правовой договор, в котором устанавливаются условия участия добровольного пожарного в деятельности, меры стимулирования, размер и формы вознаграждения за выполненные работы (приложение 1).

Алгоритм приобретения статуса добровольного пожарного указан на рисунке 24.

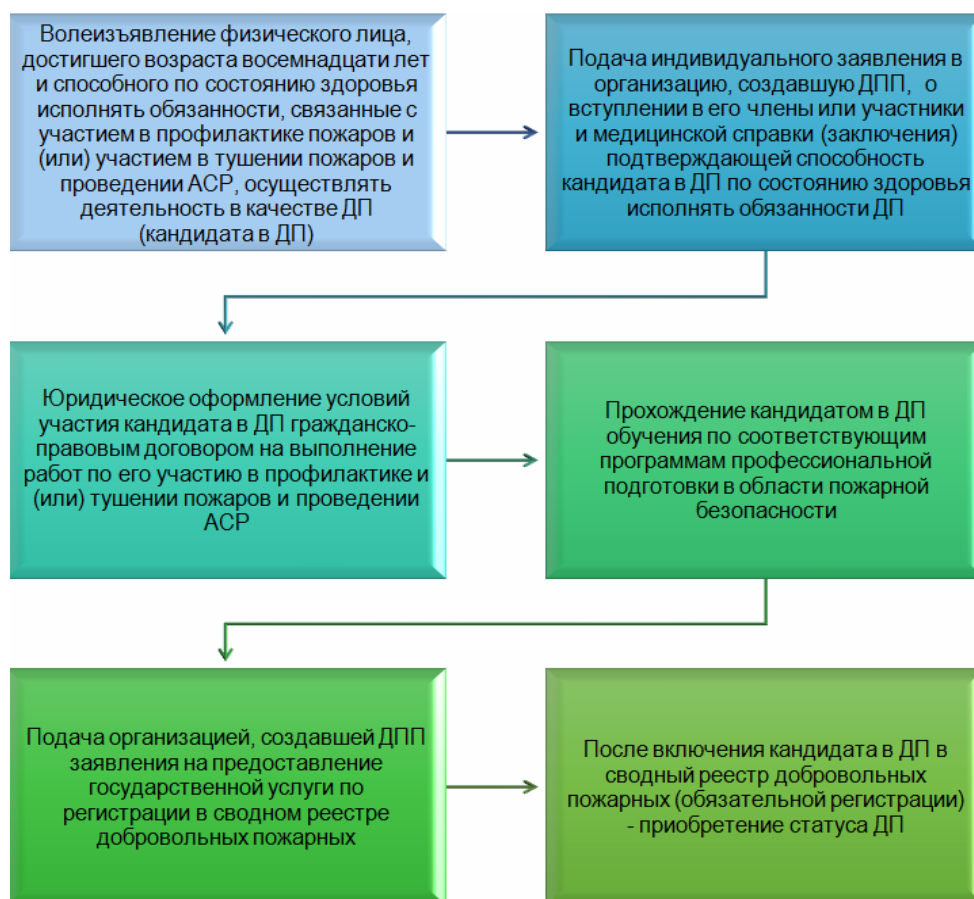


Рисунок 24 – Алгоритм приобретения статуса добровольного пожарного

4.2 Права и обязанности добровольного пожарного, принимающего участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в составе добровольного пожарного подразделения

С момента регистрации в реестре добровольным пожарным приобретаются следующие права:

- 1) защиту жизни и здоровья при исполнении ими обязанностей, связанных с осуществлением ими деятельности в ДПК или ДПД;
- 2) возмещение вреда жизни и здоровью, причиненного при исполнении ими обязанностей, связанных с осуществлением ими деятельности в ДПК или ДПД, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- 4) информирование о выявленных нарушениях требований пожарной безопасности ОМС и (или) организаций, соответствующих территориальных подразделений Государственной противопожарной службы;
- 5) внесение в ОМ и организации предложений по повышению уровня пожарной безопасности на территориях городских и сельских поселений, межселенных территориях и в организациях;
- 6) осуществление при тушении пожаров и проведении АСР необходимых действий по обеспечению безопасности людей спасению имущества в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Личный состав ДПО, участвовавший в тушении пожара и проведении АСР и действовавший в условиях крайней необходимости и (или) обоснованного риска, освобождается от возмещения причиненного ущерба в соответствии с законодательством Российской Федерации на основании ст. 22 Федерального закона от 06 мая 2011 г. № 100-ФЗ [3].

На добровольных пожарных, осуществляющих деятельность в составе добровольной пожарной команды или добровольной пожарной дружины, уставом добровольной пожарной команды или добровольной пожарной дружины либо положением об объектовой добровольной пожарной команде

или объектовой добровольной пожарной дружине возложены следующие обязанности [6]:

1) обладать необходимыми пожарно-техническими знаниями в объеме, предусмотренном соответствующей программой профессионального обучения добровольных пожарных;

Для добровольных пожарных обладание необходимыми пожарно-техническими знаниями в объеме, предусмотренном соответствующей программой профессионального обучения добровольных пожарных является одним из обязательных условий на основании пункта 1 статьи 15 Федерального закона от 06 мая 2011 г. № 100-ФЗ [3]. Не имеющий специального профессионального образования в области пожарной безопасности личный состав ДПО в обязательном порядке проходит профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки добровольных пожарных.

Программы профессиональной подготовки личного состава определяют порядок профессионального обучения личного состава ДПО.

Профессиональное обучение личного состава ДПО направлено на приобретение ими знаний, умений, навыков для выполнения возложенных на них основных задач в области пожарной безопасности в пределах реализации первичных мер пожарной безопасности и требований противопожарного режима.

2) во время несения службы (дежурства) в соответствии с графиком дежурства добровольных пожарных, принимающих участие в профилактике пожаров и (или) участие в тушении пожаров и проведении АСР, прибывать к месту вызова при получении сообщения о пожаре или о чрезвычайной ситуации, принимать участие в профилактике пожаров и (или) участие в тушении пожара и проведении АСР и оказывать первую помощь пострадавшим;

3) нести службу (дежурство) в соответствии с графиком дежурства, согласованным с руководителем организации по месту работы или учебы добровольного пожарного в случае включения добровольного пожарного в

указанный график дежурства в рабочее или учебное время и утвержденным соответственно руководителем добровольного пожарного подразделения;

4) соблюдать установленный порядок несения службы (дежурства) в расположении добровольного пожарного подразделения, дисциплину и правила охраны труда в пожарной охране;

5) содержать в исправном состоянии снаряжение пожарных, пожарный инструмент, средства индивидуальной защиты пожарных и пожарное оборудование;

6) выполнять законные распоряжения руководителя добровольного пожарного подразделения и руководителя тушения пожара.

4.3 Материальное стимулирование, страхование, компенсации и льготы, социальная защита членов семей добровольных пожарных

4.3.1 Материальное стимулирование деятельности добровольных пожарных

Организации, которые создают добровольные пожарные подразделения, вправе устанавливать форму и размеры материального стимулирования добровольных пожарных. Органы государственной власти, органы местного самоуправления и организации могут осуществлять материальное стимулирование деятельности добровольных пожарных. Порядок материального стимулирования деятельности добровольных пожарных определяется нормативными актами субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Форма материального стимулирования добровольных пожарных и размеры денежных вознаграждений (премий) добровольным пожарным устанавливаются организациями, которые создают добровольные пожарные подразделения, в зависимости от объема средств, предусмотренных на содержание соответствующего добровольного пожарного подразделения, и личного вклада добровольных пожарных в результаты деятельности такого

подразделения. Представления об установлении форм материального стимулирования добровольных пожарных и размеров денежных вознаграждений (премий) добровольным пожарным вносятся руководителями таких подразделений в соответствующие организации.

Кроме того, за активное участие в обеспечении пожарной безопасности и тушении пожаров предусмотрены следующие меры морального поощрения добровольных пожарных:

- награждение Почетной грамотой главы муниципального образования;
- направление ходатайства о награждении Почетной грамотой Губернатора области;
- направление ходатайства о награждении ведомственными знаками отличия МЧС России;
- направление Благодарственного письма по месту работы или учебы добровольного пожарного с извещением о добросовестном выполнении им общественных обязанностей.

4.3.2 Страхование добровольных пожарных

Порядок личного страхования добровольных пожарных подразделений ДПО на период исполнения ими обязанностей добровольного пожарного определен нормативными актам муниципальных образований.

Объектами личного страхования являются жизнь и здоровье добровольного пожарного на период исполнения ими обязанностей добровольного пожарного. Страхование осуществляют органы государственной власти и органы местного самоуправления, привлекающие добровольных пожарных к участию в тушении пожаров, проведении АСР, спасению людей и имущества при пожарах и оказанию первой помощи пострадавшим.

Страховыми случаями при осуществлении личного страхования добровольных пожарных являются:

- гибель (смерть) застрахованного лица при исполнении им обязанностей добровольного пожарного, а также вследствие увечья (травмы, ранения,

контузии) или заболевания, полученных им при исполнении обязанностей добровольного пожарного;

- установление застрахованному лицу инвалидности вследствие увечья (ранения, травмы, контузии) или заболевания, полученных им при исполнении обязанностей добровольного пожарного;

- временная утрата трудоспособности (получение застрахованным лицом при исполнении обязанностей добровольного пожарного тяжелого или легкого увечья (ранения, травмы, контузии);

- установление застрахованному лицу инвалидности или смерть застрахованного лица, наступившая в течение года со дня страхового случая, происшедшего в период исполнения им обязанностей добровольного пожарного, и явившегося его следствием.

Кроме того, организации, которые создают добровольные пожарные подразделения, в случае привлечения добровольных пожарных таких подразделений к участию в тушении пожаров, проведении АСР за счет собственных средств поддержку добровольных пожарных в форме предоставления питания, форменной и специальной одежды, оборудования, средств индивидуальной защиты, помещения во временное пользование, оплаты проезда до места назначения и обратно, оплаты услуг связи, уплаты страховых взносов на добровольное медицинское страхование добровольных пожарных либо на страхование их жизни или здоровья, а также возмещения понесенных ими расходов на приобретение указанных товаров или услуг.

4.3.3 Компенсации и льготы, предусмотренные добровольным пожарным

Добровольным пожарным предусмотрены следующие компенсации и льготы:

- освобождение от работы или учебы без сохранения заработной платы (для работающих граждан), но с сохранением за ними места работы или учебы, должности на время участия в тушении пожаров или несения ими службы (дежурства) в расположении добровольного пожарного подразделения, если их

участие в тушении пожаров или несении службы (дежурства) осуществляется в рабочее или учебное время с согласия руководителя организации по месту работы или учебы добровольного пожарного;

- освобождение от работы или учебы без сохранения заработной платы (для работающих граждан), но с сохранением за ними места работы или учебы, должности на время прохождения ими профессионального обучения если их профессиональное обучение осуществляется в рабочее или учебное время с согласия руководителя организации по месту работы или учебы добровольного пожарного;

- выплата организацией, которая создала добровольные пожарные подразделения, привлекла добровольных пожарных в рабочее или учебное время к участию в тушении пожаров или несению службы (дежурства) либо прохождению профессионального обучения за счет средств, предусмотренных на содержание таких подразделений, добровольным пожарным за время отсутствия по месту работы или учебы компенсацию в размере и порядке, которые определены данной организацией;

- выплата компенсаций, предусмотренных гражданско-правовым договором на выполнение работ по участию в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

- выплата денежной компенсации либо предоставление добровольным пожарным по согласованию с ними в виде дополнительного времени отдыха в случае привлечения граждан к исполнению обязанностей добровольных пожарных сверх 48-часовой продолжительности еженедельного времени несения службы (дежурства) в добровольном пожарном подразделении;

- право на поступление вне конкурса при условии успешного прохождения вступительных испытаний в пожарно-технические образовательные организации при условии регистрации в реестре и работы три и более года;

- предоставление ежегодного дополнительного отпуска без сохранения заработной платы продолжительностью до десяти календарных дней по

письменному заявлению по месту работы либо ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска продолжительностью три календарных дня по решению работодателя;

- возмещение расходов, связанных с использованием личного транспорта для выполнения задач добровольной пожарной охраны либо проездом на всех видах общественного транспорта (кроме такси) к месту пожара и обратно;

- обеспечение бесплатного питания в период исполнения ими своих обязанностей.

Организацией, которая создала добровольное пожарное подразделение, в соответствии с законодательством Российской Федерации могут устанавливаться иные не установленные настоящим Федеральным законом формы и способы стимулирования деятельности добровольных пожарных.

4.3.4 Социальная защита членов семей добровольных пожарных

Гарантии правовой и социальной защиты членов семей добровольных пожарных, в том числе в случае гибели добровольного пожарного в период исполнения им обязанностей добровольного пожарного устанавливают органы государственной власти, органы местного самоуправления за счет средств соответствующих бюджетов, а также организации, которые создают добровольные пожарные подразделения за счет собственных средств.

Порядок предоставления гарантий правовой и социальной защиты членам семей добровольных пожарных определен нормативными актами муниципальных образований.

5 Организация службы добровольной пожарной охраны

5.1 Подготовка личного состава добровольной пожарной охраны

К выполнению задач добровольной пожарной охраны в области пожарной безопасности допускаются только те добровольные пожарные, которые имеют соответствующую профессиональную подготовку (рисунок 25).



Рисунок 25 – Организация подготовки и несения службы добровольными пожарными

Федеральным законом от 06 мая 2011 г. № 100-ФЗ [3] регламентируются вопросы подготовки добровольных пожарных.

В соответствии со ст. 21 Федерального закона от 06 мая 2011 г. № 100-ФЗ [3] добровольные пожарные не имеющие специального профессионального образования в области пожарной безопасности проходят профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки и программам повышения квалификации добровольных пожарных. Программы разрабатываются и утверждаются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики, нормативно-правовому регулированию, а также по надзору и контролю в области пожарной безопасности и безопасности.

Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» [34] (статья 73) установлено, что профессиональное обучение направлено на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификации по профессии рабочего, должности служащего и присвоение им (при наличии) квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования. Профессиональное обучение осуществляется в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе в учебных центрах профессиональной квалификации и на производстве, а также в форме самообразования. Продолжительность профессионального обучения определяется конкретной программой профессионального обучения, разрабатываемой и утверждаемой на основе профессиональных стандартов (при наличии) или установленных квалификационных требований организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 г. № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный» [35] утвержден профессиональный стандарт «Пожарный». Одной из обобщенных трудовых функций является функция «Выполнение работ по профилактике и тушению пожаров в составе подразделений добровольной пожарной охраны». Она включает в себя следующие трудовые функции:

- выполнение работ по локализации и ликвидации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны (А/01.2);
- выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре (А/02.2);
- выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента (А/03.2);
- выполнение работ по профилактике пожаров (А/04.2).

Требования по реализации соответствующих трудовых функций в соответствии с профстандартом отражены в таблицах 2, 3, 4, 5.

Таблица 2 – Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны (А/01.2)

Трудовые действия	Выполнение следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных
	Выполнение сбора информации (разведка) на месте пожара
	Предотвращение возможности дальнейшего распространения огня с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных
	Прекращение горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных

Продолжение таблицы 2

	Следование (самостоятельное) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных
Необходимые умения	Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного
	Выбирать кратчайший маршрут к месту вызова
	Проводить визуальный осмотр места вызова
	Определять вероятные очаги возгорания
	Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара
	Пользоваться мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, предназначенными для тушения пожара, применять средства индивидуальной защиты пожарных
	Проводить осмотр целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных
	Содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты пожарных
Необходимые знания	Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения
	Паспорт безопасности территории
	Первичные признаки пожара
	Способы проведения разведки
	Классификация пожаров
	Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей

Продолжение таблицы 2

	Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров
	Правила использования, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных
	Правила проведения работ при тушении пожаров
	Способы локализации горения
	Способы ликвидации горения
	Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов
	Способы тушения возгораний в электроустановках
	Принцип организации сетей противопожарного водопровода
	Требования охраны труда и личной безопасности

Таблица 3 – Выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре (А/02.2)

Трудовые действия	Выполнение сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ
	Проведение спасения пострадавшего с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных и граждан
	Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре
	Спасение имущества при пожаре
Необходимые умения	Проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ

Продолжение таблицы 3

	Проводить поиск пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ
	Ориентироваться в условиях ограниченной видимости
	Пользоваться пожарным инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты пожарных и граждан
	Определять способы спасения
	Соблюдать требования безопасности на месте проведения аварийно-спасательных работ
	Пользоваться средствами радиосвязи, телефонной связи с пострадавшими, с поисковыми группами и другими службами пожарной охраны
	Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ
	Определять угрозы природного и техногенного характера при спасении людей
	Устранять угрозы природного и техногенного характера при спасении людей
	Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека
	Определять характер повреждений пострадавшего
	Определять последовательность оказания первой помощи
Необходимые знания	Правила проведения аварийно-спасательных работ с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде
	Требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ
	Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах
	Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества

Продолжение таблицы 3

	Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по оказанию первой помощи пострадавшим
	Оборудование и приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении
	Правила ведения телефонной и радиосвязи
	Способы вскрытия и разборки завалов, образовавшихся в результате обрушения зданий и сооружений
	Способы спасения людей и имущества
	Психологические особенности общения с пострадавшими
Другие характеристики	-

Таблица 4 – Выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента (А/03.2)

Трудовые действия	Прием и проверка средств, оборудования и инструмента
	Проведение технического обслуживания средств, оборудования и инструмента
	Поддержание работоспособности средств, оборудования и инструмента
Необходимые умения	Проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента
	Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя
	Проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента

Продолжение таблицы 4

	Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента
--	---

Таблица 5 – Выполнение работ по профилактике пожаров (А/04.2)

Трудовые действия	Наблюдение за соблюдением противопожарного режима
Необходимые умения	Проведение разъяснительной работы о первичных мерах пожарной безопасности среди населения и работников организаций
	Информирование руководства о нарушениях правил противопожарного режима
	Применять инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности с учетом местных условий
	Проводить встречи и беседы по пожарной безопасности
Необходимые знания	Распространять информационные материалы по пожарной безопасности
	Осуществлять самостоятельно и в составе группы профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя
	Определять техническое состояние и комплектацию первичных средств пожаротушения
Необходимые знания	Нормативные требования к техническому состоянию и комплектации первичных средств пожаротушения
	Первичные меры пожарной безопасности
	Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан
	Требования приказов, правил и инструкций в области пожарной безопасности

Продолжение таблицы 5

Другие характеристики	–
-----------------------	---

Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» [36] регламентирован порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения. Содержание и продолжительность профессионального обучения определяется конкретной программой профессионального обучения, разрабатываемой и утверждаемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность. Ограничения по объему программы, продолжительности обучения отсутствуют.

Реализация основных программ профессионального обучения сопровождается проведением промежуточной аттестации обучающихся. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливаются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно. Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний.

Профессиональное обучение добровольных пожарных осуществляется в добровольных пожарных подразделениях в порядке, установленном руководителем организации, которой созданы такие подразделения, с учетом особенностей охраняемых объектов и территорий муниципальных образований или на базе учебных центров (пунктов) и подразделений Государственной противопожарной службы, иных организаций, осуществляющих образовательную деятельность (ст. 21) [3]. Требования приказа МЧС России от

26 октября 2017 г. № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны», которым утвержден порядок подготовки личного состава пожарной охраны не распространяются на деятельность подразделений добровольной пожарной охраны (п.2) [37]. Соответственно, в каждом добровольном пожарном подразделении должен быть разработан и утвержден руководителем порядок профессионального обучения личного состава.

На текущий момент действует примерная программа профессионального обучения программа профессиональной подготовки «Добровольный пожарный» (Рекомендована советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в ЧС. Протокол от 30 сентября 2021 г. № 21. Согласована с МЧС России) [38]. Форма обучения – очная, с применением дистанционных образовательных технологий. Объем программы составляет 36 часов (из них 9 часов – самостоятельная работа, 6 часов – итоговая аттестация) (приложение 2).

5.2 Привлечение добровольных пожарных подразделений к участию в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ

В Российской Федерации система обеспечения пожарной безопасности включает в себя совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

Правовой основой организации пожаротушения является статья 22 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ [1], определившая полномочия федерального органа исполнительной власти, органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления в установлении порядка привлечения сил и средств при тушении пожаров. Определен также и перечень необходимых действий, осуществляемых при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Тушение пожаров и проведение АСР обеспечивается силами и средствами всех видов пожарной охраны: государственной противопожарной службой, в которую входят федеральная противопожарная служба и противопожарная служба субъектов Российской Федерации, а также муниципальной, ведомственной, частной и добровольной пожарной охраны.

Непосредственное руководство тушением пожара осуществляется руководителем тушения пожара²¹, прибывшим на пожар старшим оперативным должностным лицом пожарной охраны (если не установлено иное), которое управляет на принципах единоначалия личным составом пожарной охраны, участвующим в тушении пожара, а также привлеченными к тушению пожара силами.

РТП отвечает за выполнение задачи, за безопасность личного состава пожарной охраны, участвующего в тушении пожара, и привлеченных к тушению пожара сил.

Статья 22.2 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ [1] определяет общий порядок привлечения сил и средств подразделений, организаций и учреждений, находящихся в границах определенной территории, к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ.

Органы управления, органы государственного пожарного надзора, подразделения, организации и учреждения независимо от их ведомственной принадлежности, организационно-правовых форм и форм собственности, к функциям которых отнесены профилактика и тушение пожаров, а также проведение АСР (далее – подразделения пожарной охраны), расположенные постоянно или временно на территории с установленными границами либо в одном населенном пункте или в нескольких близлежащих населенных пунктах, объединяются в пожарно-спасательные гарнизоны.

Основным документом, определяющим порядок организации деятельности пожарно-спасательных гарнизонов, в том числе организации и осуществления гарнизонной службы, полномочия начальников и должностных

²¹ Далее – РТП.

лиц пожарно-спасательных гарнизонов по выполнению задач гарнизонной службы, порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ является приказ МЧС России от 25 октября 2017 г. № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах»²² [39].

Согласно пункту 2 Положения о ПСГ, пожарно-спасательный гарнизон - это органы управления, органы государственного пожарного надзора, подразделения пожарной охраны, аварийно-спасательные и поисково-спасательные формирования, спасательные воинские формирования находящиеся в ведении МЧС России, другие организации и учреждения независимо от их ведомственной принадлежности, организационно-правовых форм, в том числе входящие в состав территориальных и функциональных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС, к функциям которых отнесены профилактика и тушение пожаров, а также проведение аварийно-спасательных работ, расположенные постоянно или временно на территории с установленными административными границами либо в одном населенном пункте или в нескольких близлежащих населенных пунктах.

Пожарно-спасательные гарнизоны подразделяются на территориальные и местные (рисунок 26). Местные пожарно-спасательные гарнизоны входят в состав территориального пожарно-спасательного гарнизона.

В территориальные пожарно-спасательные гарнизоны объединяются подразделения пожарной охраны, расположенные на территории одного субъекта Российской Федерации.

В местные пожарно-спасательные гарнизоны объединяются подразделения пожарной охраны, расположенные на территориях одного или нескольких граничащих между собой муниципальных районов,

²² Далее – Положение о ПСГ.

муниципальных, городских округов и внутригородских территорий городов федерального значения.



Рисунок 26 – Виды пожарно-спасательных гарнизонов

Система реагирования в местных пожарно-спасательных гарнизонах формируется исходя из следующих принципов:

- обеспечение возможности в максимально короткое время сосредоточения на месте пожара сил и средств местного гарнизона в количестве, необходимом для локализации пожара;
- возможность ликвидации силами и средствами местного гарнизона одновременно двух пожаров;
- возможность привлечения объектовых подразделений пожарной охраны, имеющих в боевом расчете два и более основных пожарных автомобиля, за территорию охраняемых объектов (в подрайон выезда) для тушения пожара при невозможности прибытия к месту указанного пожара территориального подразделения пожарной охраны в кратчайшие сроки.

Руководство в пожарно-спасательных гарнизонах обеспечивается начальником соответствующего (территориального, местного) гарнизона, который обязан:

- определять порядок привлечения сил и средств гарнизона для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- оказывать содействие дружинам юных пожарных, добровольным пожарным и социально ориентированным некоммерческим организациям, осуществляющим деятельность в области защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории гарнизона.

Требования Положения о ПСГ распространяются как на подразделения добровольной пожарной охраны, так и на добровольных пожарных. Исходя из основных задач гарнизонной службы, наиболее значимыми, в рамках рассмотрения участия подразделений добровольной пожарной охраны в тушении пожаров, являются:

- создание условий для эффективного применения сил и средств гарнизона при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- создание единой системы управления силами и средствами гарнизона;
- организация применения сил и средств гарнизона для тушения пожаров и проведения АСР;
- обеспечение руководства силами и средствами гарнизона в повседневной деятельности и при тушении пожаров, проведении АСР;
- организация совместной подготовки подразделений, организации связи и взаимодействия со службами жизнеобеспечения;
- обеспечение подготовки личного состава подразделений гарнизона, должностных лиц гарнизона, путем проведения пожарно-тактических учений и занятий по решению пожарно-тактических задач, оперативно-тактического изучения объектов, соревнований, сборов, семинаров и иных мероприятий.

Привлечение подразделений ДПО к участию в тушении пожаров и проведении АСР осуществляется на основании расписания выезда или плана

привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны пожарно-спасательного гарнизона, разработка которых определена Положением о ПСГ.

В соответствии со статьей 13 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ [1], ДПО создается и осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

При выполнении задач, непосредственно связанных с тушением пожаров, добровольные пожарные подразделения осуществляют несение службы (дежурство) в составе ПСГ и привлекаются к участию в тушении пожаров и проведении АСР работ в соответствии с порядком привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения АСР, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Добровольные пожарные подразделения входят в состав местного ПСГ и находятся в оперативном подчинении у соответствующего начальника ПСГ.

Порядок руководства тушением пожаров осуществляется с учетом основных положений по организации и ведению оперативно-тактических действий подразделениями пожарной охраны на пожарах, действующих в соответствующем пожарно-спасательном гарнизоне (приложение 3).

Основным документом, определяющим порядок организации тушения пожаров и проведения АСР, осуществляемых пожарной охраной на территории Российской Федерации, за исключением тушения лесных пожаров, организации тушения пожаров на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы является приказ МЧС России от 16 сентября 2024 г. № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» [8].

Положения БУПО распространяются на органы управления, подразделения, организации и учреждения независимо от их ведомственной

принадлежности, организационно-правовых форм и форм собственности, к функциям которых отнесены тушение пожаров, а также проведение АСР.

В соответствии с пунктами 15, 18 и 20 Положения о ПСГ, основным условием осуществления руководства тушением пожаров старшими оперативными должностными лицами пожарной охраны является допуск в установленном порядке к руководству тушением пожаров, на основании прохождения аттестации.

Порядок проведения аттестации на право осуществления руководства тушением пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций установлен приказом МЧС России от 20 октября 2017 г. № 450 «Об утверждении Порядка проведения аттестации на право осуществления руководства тушением пожаров и ликвидацией чрезвычайных ситуаций»²³ [40].

Добровольные пожарные допускаются к самостоятельной работе по участию в тушении пожаров при наличии у них документа о квалификации, присвоенной по результатам профессионального обучения.

В соответствии с Федеральным законом от 06 мая 2011 г. № 100-ФЗ (часть 4, статья 22) [3], назначенный руководителем организации, которая создала ДПО, старший из числа личного состава такого подразделения, прибывшего первым на пожар, до прибытия подразделений пожарной охраны иных видов руководит действиями добровольных пожарных по предотвращению возможности дальнейшего распространения огня и созданию условий для его ликвидации имеющимися силами и средствами.

Таким образом, положения Федерального закона от 06 мая 2011 г. № 100-ФЗ [3] согласуются с положениями Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ [1], в частности, со статьей 22 [3], в которой указано, что при тушении пожаров с участием других видов пожарной охраны функции по координации деятельности других видов пожарной охраны возлагаются на федеральную противопожарную службу.

²³ Далее – Порядок аттестации.

Однако, в случае участия в тушении пожара только подразделения ДПО, без привлечения подразделений других видов пожарной охраны, в т.ч. Государственной противопожарной службы (федеральной противопожарной службы или противопожарной службы субъектов Российской Федерации), возможно, что в зоне пожара фактически может отсутствовать РТП, так как руководитель действиями добровольных пожарных не может являться РТП в соответствии с вышеуказанными положениями.

Согласно ГОСТ Р 58853-2020 [12], под участием в тушении пожаров и проведении АСР понимается деятельность личного состава ДПО по предотвращению возможности дальнейшего распространения огня и созданию условий для его ликвидации имеющимися силами и средствами.

Заместителем Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий И.П. Денисовым 18 марта 2021 г. утверждены «Методические рекомендации органам государственной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления в части реализации мер по развитию добровольчества (волонтерства) в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах»²⁴ [41].

Целью Рекомендаций является повышение эффективности совместного участия МЧС России, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, добровольческих организаций и добровольцев, добровольных пожарных в защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

²⁴ Далее – Рекомендации.

6 Формы и методы участия добровольных пожарных в профилактических мероприятиях, направленных на предупреждение нарушений требований в области пожарной безопасности и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Формы профилактических работ:

- работа со средствами массовой информации;
- работа на территории;
- взаимодействие с заинтересованными лицами.

6.1 Работа со средствами массовой информации

Работа через средства массовой информации осуществляется с использованием возможностей регионального телевидения, радио, печатных средств массовой информации²⁵. Эффективным средством доведения необходимой информации, являются социальные сети.

Особый акцент необходимо делать на сезонных мероприятиях, связанных, например, с началом отопительного сезона (особенно для населенных пунктов с преобладающей численностью деревянного домостроения и печного отопления), сезоном неблагоприятных погодных условий (штормовые ветры, обильные осадки, ледяные дожди) и повышенной пожарной опасностью, а также информировании граждан о местах расположения возможных пунктов временного размещения населения, пунктов выдачи средств индивидуальной защиты, порядка и способов защиты при возникновении пожаров и чрезвычайных ситуаций.

Выступления должны содержать статистику по негативным последствиям, причины и условия, способствовавшие возникновению пожаров и ЧС, а также последствиям от них. В выступлениях важно освещать пути и механизмы исключения возможности возникновения пожаров и ЧС, а также

²⁵ Далее – СМИ.

порядок действий в случае обнаружения данных явлений или непосредственного участия в них. Нельзя забывать отражать в выступлениях виды ответственности за нарушения требований пожарной безопасности и защиты от ЧС.

Еще одним направлением в рамках развития работы со средствами массовой информации является издание заметок, статей, листовок, анкет, опросных листов, памяток, тематических (отраслевых) руководств, методических рекомендаций, брошюр, видеороликов, разработка компьютерных тематических игр на соответствующую тематику.

6.2 Работа на территории

Работа на территории включает две основные формы:

- участие в разработке и реализации мер пожарной безопасности в пределах представленных полномочий;
- участие в разработке инструкций и иных документов, регламентирующих реализацию мер пожарной безопасности на объектах защиты;
- участие в проведении противопожарной пропаганды;
- проведение консультаций населения и работников организаций по вопросам пожарной безопасности;
- взаимодействие с работниками сферы социального обслуживания населения по вопросам информирования граждан по месту их жительства
- участие в коллективных мероприятиях, относящихся к формам непосредственного осуществления местного самоуправления (сходы, собрания, конференции), а также общепознавательным и научным (лектории, научные конференции);
- обходы жилого сектора.

Участие в коллективных мероприятиях, относящихся к формам непосредственного осуществления местного самоуправления,

непосредственно связано с реализацией положений статей 25, 25.1, 27, 29 Федерального закона от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» [42], в рамках которых не только решаются вопросы повседневной деятельности, но и заслушивается местная администрация органа местного самоуправления.

Коллективные мероприятия общепознавательного и научного направления могут организовываться как органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, так и иными организациями по вопросам пожарной безопасности и защиты от ЧС.

Обходы жилого сектора.

С целью обеспечения безопасности добровольных пожарных указанное мероприятие целесообразно проводить группой не менее двух человек. Указанное мероприятие может сочетаться с деятельностью органов социальной защиты, органов опеки и попечительства. Обходы осуществляются как по дворам, так и по квартирам.

По согласованию с жильцами жилых помещений может быть проведено противопожарное обследование жилья с предоставлением рекомендаций. Указанное обследование должен осуществлять доброволец, имеющий соответствующее профессиональное образование или обучение в области пожарной безопасности и опыт работы.

В рамках обходов может решаться задача, при наличии финансирования региональных программ, помощи организаций, которые создают добровольные пожарные подразделения или частных лиц, по устранению явных нарушений требований пожарной безопасности (например, связанных с электрооборудованием, печным отоплением) и оборудованию автономными пожарными извещателями и первичными средствами пожаротушения (огнетушителями).

Кроме того, в ходе обходов могут распространяться листовки, памятки, рекомендации и т.п. издания по вопросам пожарной безопасности и безопасности жизнедеятельности.

С целью обобщения опыта работы по профилактике, а также объема в рамках обходов жилого сектора может осуществляться интервьюирование с последующим заполнением опросных листов. Результаты анализа опросных листов направляются для рассмотрения на имя главы органа местного самоуправления для учета в работе.

6.3 Взаимодействие с заинтересованными лицами

Работа с родительскими комитетами.

Наиболее полная информация о наличии каких-либо нарушениях пожарной безопасности может быть получена в ходе участия в родительских собраниях не только по объектам образования, но и по объектам культурно-массового, спортивного и развлекательного характера, используемым для детей, местам отдыха и оздоровления детей.

Работа с товариществами собственников жилья.

Может осуществляться в рамках обхода жилого сектора, а также непосредственного участия в общих собраниях или заседаниях правления. Учитывая, что самыми проблемными вопросами являются надлежащее содержание систем противопожарной защиты (при их наличии) и проезды (подъезды, разворотные площадки, места для установки специальных транспортных средств), необходимо обращать внимание на деятельность Управляющих компаний или организаций, осуществляющих обслуживание и ремонт рассматриваемых элементов безопасности.

Работа с председателями садоводческого (огороднического) некоммерческого товарищества.

Проведение разъяснительной работы с председателями садовых некоммерческих товариществ в части недопущения захламления отдельных участков, создания минерализованных полос на участках, примыкающих к лесным насаждениям, установление запрета на разведение костров и проведение иных пожароопасных работ (особенно в период установления

особого противопожарного режима).

6.4 Характерные нарушения при проведении профилактических мероприятий в области пожарной безопасности

Характерными и визуально фиксируемыми нарушениями при проведении профилактических мероприятий в области пожарной безопасности являются:

По объектам защиты:

а) пути эвакуации: захламление, перекрытие (дополнительные дверные проемы, мебель, возведение дополнительных конструкций (ящики, ниши, полки);

б) эвакуационные выходы из здания (сооружения) – блокирование, отсутствие свободного прохода без ключа, отсутствие или неисправность доводчиков и уплотнителей в дверных притворах, снятие дверных полотен;

в) планы эвакуации – отсутствие планов эвакуации, несоответствие плана планировки этажа, местам размещения средств связи и первичных средств пожаротушения;

г) первичные средства пожаротушения (огнетушители, пожарные краны) – отсутствие первичных средств, блокирование свободного доступа к первичным средствам, отсутствие полного комплекта в пожарном кране;

д) автоматическая пожарная сигнализация – закрытие (закрашивание) датчиков, отсутствие датчиков в штатном месте, обрыв проводов (при наличии проводных систем);

е) система дымоудаления – закрытие клапана дымоудаления мебелью, дополнительными конструкциями;

ж) выполнение пожароопасных работ (газо- и электросварочные работы, применение газовых горелок) – выполнение работ при отсутствии средств пожаротушения, без защиты горючих материалов, в т.ч. конструкций здания вблизи с расположенными горючими и легковоспламеняющимися жидкостями;

з) запах газа;

и) наличие искрения в местах соединения электропроводки и запах горелой изоляции.

Территория населенного пункта:

а) источники наружного пожаротушения – блокирование доступа к пожарным гидрантам (автотранспорт, мусор, снег, контейнеры), отсутствие знаков, техническая неисправность площадок у естественного водоема, используемого для забора воды пожарными машинами, блокирование доступа к сухотрубам из зданий;

б) проезды, подъезды у зданий (сооружений) – блокирование проезда для специального транспорта, размещение автотранспорта, контейнеров на площадках для специального транспорта и разворотных площадках, техническая неисправность разворотных площадок;

в) противопожарные разрывы между зданиями – захламление мусором, самовольное возведение строительных конструкций, разведение открытого огня (костры, сжигание мусора, прошлогодней травы);

г) разведение открытого огня ближе 50 метров от зданий (сооружений);

д) применение пиротехники вне специальных площадок;

е) возведение строительных конструкций из горючих материалов под линиями электропередач;

ж) несанкционированные свалки горючего мусора;

з) невыполнение опашки для населенных пунктов, граничащих с лесными массивами и подверженных ландшафтными пожарам;

и) захламление придомовых территорий частного жилого сектора, садоводческих и огородных товариществ горючими материалами;

к) в период объявления особого противопожарного режима:

– проведение пожароопасных работ;

– топка уличных печей и кухонных очагов;

– нарушение запрета на посещение лесных массивов;

– невыполнение иных введенных запретов и ограничений.

Территории земель сельскохозяйственного назначения:

- а) несанкционированные палы прошлогодней травы и сельскохозяйственные палы;
- б) разведение открытого огня в не специально оборудованном очаге;
- в) невыполнение опашки на землях, граничащих с лесными массивами;
- г) заброшенность земель сельхоз назначения, в результате которой создается пожароопасная обстановка из-за скопления сухой травы.

7 Алгоритм действий добровольного пожарного по участию в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в составе добровольного пожарного подразделения

Действия по тушению пожаров и проведению АСР (далее - боевые действия) определены БУПО и включают:

- прием сообщения о пожаре и (или) необходимости проведения АСР;
- сбор, выезд и следование к месту вызова;
- прибытие к месту вызова;
- спасение людей, тушение пожара, проведение АСР [8].

7.1 Прием сообщения о пожаре и (или) необходимости проведения АСР. Сбор, выезд и следование к месту вызова

В боевых действиях должен участвовать личный состав подразделений пожарной охраны. Сообщения о пожаре и (или) необходимости проведения АСР принимаются:

- по телефону;
- по радиосвязи;
- при личном обращении физического лица;
- с использованием системы передачи извещений о пожаре.

Силы и средства ДПО направляются к месту вызова по первому сообщению о пожаре и (или) необходимости проведения АСР. Отсутствие сведений об адресе места вызова и (или) данных физического лица, сообщившего о пожаре и (или) необходимости проведения АСР, не является препятствием для направления сил и средств ДПО и осуществляется в безусловном порядке.

При поступлении сообщения о пожаре и (или) необходимости проведения АСР в ДПО осуществляются следующие действия:

1) диспетчер (радиотелефонист) ДПО должен:

подать личному составу ДПО команду на выезд и зафиксировать в журнале пункта связи ДПО информацию о вызове (время поступления вызова, адрес, обстоятельства происшествия, информацию о способе получения сообщения, номер телефона и фамилию, имя, отчество (при наличии) физического лица, сообщившего о пожаре и (или) необходимости проведения АСР);

после выезда сил и средств ДПО к месту вызова довести информацию о выезде диспетчеру ПСГ по средствам (каналам) связи, имеющимся в подразделении ДПО.

2) начальник караула (начальник дежурной смены, командир отделения) должен выезжать в составе отделения на пожарном автомобиле (далее – ПА), ином мобильном средстве пожаротушения.

При следовании сил и средств добровольного пожарного подразделения к месту вызова используются устройства для подачи специальных световых и звуковых сигналов, устанавливаемых на транспортные средства добровольного пожарного подразделения.

Следование к месту вызова может быть приостановлено по указанию оперативного дежурного или диспетчера местного (территориального) ПСГ.

7.2 Прибытие к месту вызова

Работа добровольного пожарного подразделения под руководством старшего из числа личного состава на месте пожара осуществляется на основе распоряжений и указаний РТП.

По прибытии к месту вызова РТП по радиосвязи (телефону) сообщает диспетчеру ПСГ (диспетчеру (радиотелефонисту) добровольного пожарного подразделения информацию:

- о подтверждении (снижении, повышении) номера (ранга) пожара, установленного при высылке сил и средств ДПО к месту вызова;
- о выбранном направлении тушения пожара (проведения АСР) (далее – решающее направление).

Оперативные должностные лица пожарной охраны и старшие должностные лица добровольных пожарных подразделений по прибытии к месту вызова должны лично доводить информацию о прибытии РТП (начальнику оперативного штаба).

С момента сообщения о пожаре и (или) необходимости проведения АСР и до ликвидации пожара (завершения проведения АСР) участники боевых действий ведут сбор и анализ информации об обстановке на месте пожара (проведения АСР). Информация об изменении обстановки лично или по радиосвязи (телефона) доводится до РТП (начальника оперативного штаба своего непосредственного руководителя).

7.3 Спасение людей и имущества

Основной задачей ДПО при проведении боевых действий является спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи.

Основными способами спасения людей являются:

- вывод (вынос) спасаемых на свежий воздух по путям спасения (эвакуации);

– спуск спасаемых с высот при применении канатно-спусковых устройств (при наличии), спасательной веревки, высотной пожарной техники, ручных пожарных лестниц.

Спасение людей из зон с непригодной для дыхания средой осуществляется с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных (далее – СИЗОД), используемых личным составом подразделений пожарной охраны.

При возникновении в ходе боевых действий угрозы жизни и здоровью личного состава ДПО и при отсутствии угрозы жизни и здоровью спасаемых личный состав ДПО отводится на минимально возможное расстояние, при котором нивелируются угрозы жизни и здоровью личному составу ДПО (за исключением тушения пожаров силами федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы в особо важных и режимных организациях).

В случае, если участникам боевых действий угрожает опасность и их самостоятельное спасение невозможно, лицо, возглавляющее попавших в опасность участников боевых действий, по средствам связи должно повторить три раза установленный в ПСГ сигнал бедствия, назвать свой позывной или фамилию, место положения, наличие и остаток воздуха в СИЗОД, иную информацию, которая может способствовать их спасению.

7.4 Локализация и ликвидация пожара

В целях локализации и ликвидации пожара осуществляются следующие мероприятия:

- 1) сосредоточение сил и средств, привлекаемых к проведению боевых действий, в соответствии с расписаниями выездов сил и средств подразделений пожарной охраны, ПСГ для тушения пожаров и проведения АСР и планами привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, ПСГ для тушения пожаров и проведения АСР;

2) прекращение горения веществ и материалов следующими способами:

- охлаждение зоны горения огнетушащими веществами или посредством перемешивания горючего;

- разбавление горючего или окислителя (воздуха) огнетушащими веществами;

- изоляция горючего от зоны горения или окислителя огнетушащими веществами и (или) иными средствами;

- химическое торможение реакции горения огнетушащими веществами.

При проведении боевых действий локализация пожара достигается при одновременном выполнении следующих условий:

- 1) предотвращена возможность дальнейшего распространения горения;

- 2) созданы условия для ликвидации пожара имеющимися силами и средствами.

При проведении боевых действий ликвидация открытого горения достигается при одновременном выполнении следующих условий:

- 1) в очаге (очагах) пожара визуально не наблюдается факел пламени;

- 2) пожар характеризуется догоранием (тлением) горючих материалов.

Пожар считается ликвидированным, если одновременно выполнены следующие условия:

- прекращено горение;

- исключена возможность повторного возникновения горения.

7.5 Сбор и следование в место постоянной дислокации

Условия и последовательность убытия сил и средств ДПО в места постоянной дислокации с места вызова определяется РТП.

Сбор имущества и оборудования производится добровольными пожарными подразделениями по команде РТП после ликвидации пожара

(завершения проведения АСР) или сокращения объема работ на пожаре (проведения АСР).

Следование в место постоянной дислокации осуществляется после указания РТП. При следовании в место постоянной дислокации осуществляется заправка ПА водой от источников наружного противопожарного водоснабжения.

Следование в место постоянной дислокации прекращается по указанию оперативного дежурного или диспетчера ПСГ.

8 Требования охраны труда при действиях по участию в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ

Требования охраны труда в подразделениях ДПО определены в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны» [9], который устанавливает государственные нормативные требования охраны труда при выполнении личным составом добровольной пожарной охраны служебных обязанностей.

На основе Правил разрабатываются инструкции по охране труда, которые утверждаются локальным нормативным актом работодателя (руководителя учреждения) с учетом мнения профсоюзного органа, либо иного уполномоченного работниками представительного органа (при наличии). Инструкции по охране труда, а также перечень этих инструкций хранятся у начальника соответствующего подразделения, копии с учетом обеспечения доступности и удобства ознакомления с ними в помещении начальника караула (руководителя дежурной смены).

Организация работы по обеспечению соблюдения законодательства Российской Федерации об охране труда в подразделениях ДПО осуществляется в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны

труда, содержащимися в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации.

Работодатель в зависимости от специфики своей деятельности и исходя из оценки уровня профессионального риска вправе:

1) устанавливать дополнительные требования безопасности, не противоречащие Правилам. Требования охраны труда должны содержаться в соответствующих инструкциях по охране труда, доводиться до личного состава пожарной охраны в виде распоряжений, приказов, указаний, писем, инструктажа;

2) в целях контроля за безопасным производством работ применять приборы, устройства, оборудование и (или) комплекс (систему) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающие дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ.

Допускается возможность ведения документооборота в области охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Личный состав ДПО допускается к несению караульной службы и работе на пожаре после прохождения обучения в объеме программ профессионального обучения, сдачи зачетов (экзаменов) по пройденным дисциплинам и Правилам. Для подразделений объектовой ДПО – дополнительно по знанию требований инструкций, правил и норм в области охраны труда и соблюдения технологического регламента, действующих на предприятии или объекте.

Личный состав ДПО, участвующий в тушении пожаров и проведении АСР, действующий в условиях крайней необходимости и (или) обоснованного риска, может допустить отступления от установленных Правилами требований, когда их выполнение не позволяет оказать помощь людям, предотвратить угрозу взрыва (обрушения) или распространения пожара, принимающего размеры стихийного бедствия.

В случае отступления от Правил, личный состав ДПО, участвующий в тушении пожаров и проведении аварийно - спасательных работ, уведомляет об этом руководителя тушения пожара (руководителя ликвидации чрезвычайной ситуации) и (или) иное оперативное должностное лицо из числа участников тушения пожаров (ликвидации чрезвычайной ситуации), под руководством которого личный состав подразделений пожарной охраны осуществляет действия на пожаре, при этом возлагает на себя полную ответственность за дальнейшие действия и (или) бездействие.

8.1 Требования охраны труда при выезде и следовании к месту пожара (вызова)

По сигналу тревоги личный состав дежурного караула (смены) прибывает к пожарному автомобилю, при этом включается освещение в караульном помещении и гараже. Запрещается оставлять на путях следования личного состава ДПО одежду и предметы обихода.

При использовании спускового столба личный состав ДПО выдерживает необходимый интервал, следит за спускающимся впереди для исключения нанесения травм.

При спуске по столбу запрещается касаться незащищенными частями рук его поверхности, а окончив спуск, следует немедленно освободить место для проведения следующего спуска.

Порядок посадки личного состава дежурного караула (смены) в пожарный автомобиль устанавливается приказом начальника подразделения пожарной охраны, исходя из условий обеспечения безопасности.

При посадке запрещается пробегать перед пожарными автомобилями, выезжающими по тревоге, а также находиться под рольставнями ворот (в момент подъема, опускания и нахождения рольставней ворот в открытом состоянии), начинать движение на пожарном автомобиле из гаража до полного открывания ворот. При посадке вне здания гаража выход личного состава

караула (смены) на площадку разрешается только после выезда пожарного автомобиля из гаража.

Движение пожарного автомобиля осуществляется при закрытых дверях кабин и дверцах кузова. Посадка считается законченной после занятия личным составом караула (смены) своих мест в кабине автомобиля и закрытия всех дверей.

Водитель начинает движение по команде старшего из числа личного состава ДПО, находящегося в пожарном автомобиле.

Запрещается:

- 1) подавать команду на движение пожарного автомобиля до окончания посадки личного состава караула;
- 2) находиться в пожарном автомобиле посторонним лицам, кроме лиц (сопровождающих), указывающих направление к месту пожара (аварии).

Проезжая часть улицы и тротуар напротив выездной площадки пожарного депо оборудуются светофором и (или) световым указателем с акустическим сигналом, позволяющим останавливать движение транспорта и пешеходов во время выезда пожарных автомобилей из гаража по сигналу тревоги. Включение и выключение светофора может осуществляться дистанционно из пункта связи части. В случае их отсутствия постовой у фасада пожарного депо красным флажком, а в ночное время суток – красным фонарем, подает соответствующие сигналы.

При выезде из гаража и следовании к месту вызова водитель включает специальные звуковую и световую сигнализации. Воспользоваться приоритетом движения он может, только убедившись, что ему уступают дорогу.

Старший из числа личного состава ДПО, выехавший во главе дежурного караула (смены) к месту вызова, контролирует соблюдение водителем правил дорожного движения.

Ответственным за безопасное движение пожарного автомобиля является водитель.

Во время движения пожарных автомобилей личному составу ДПО запрещается открывать двери кабин, стоять на подножках, кроме случаев прокладки рукавной линии, высовываться из кабины, курить и применять открытый огонь.

Запрещается пользоваться специальным звуковым и световым сигналом одновременно при следовании пожарного автомобиля не на вызов (пожар, аварию), а также при возвращении пожарного автомобиля в подразделение ДПО. При сложных погодных условиях и в ночное время допускается применение светового сигнала для дополнительного обозначения себя на дороге, что не дает преимущества и не позволяет нарушать правила дорожного движения.

Личный состав дежурного караула (смены), прибывший к месту вызова, выходит из пожарного автомобиля только по распоряжению старшего из числа личного состава ДПО, прибывшего во главе дежурного караула (смены), после полной остановки пожарного автомобиля.

Личный состав ДПО прибывает на место пожара, проведения аварийно-спасательных и специальных работ одетым в боевую одежду и обеспеченным средствами индивидуальной защиты с учетом выполняемых задач. Водителям пожарных автомобилей допускается одевание боевой одежды по прибытии к месту вызова.

8.2 Требования охраны труда при проведении разведки пожара

При ведении действий по тушению пожара и проведении аварийно-спасательных и специальных работ в части, касающейся соблюдения требований правил по охране труда, личный состав ДПО:

- 1) проводит проверку СИЗОД;
- 2) знает сигналы оповещения об опасности;
- 3) не заходит без команды руководителя тушения пожара (начальника боевого участка, начальника сектора проведения работ - при их создании)

старшего из числа личного состава ДПО и уточнения значений концентрации паров аварийно химически опасных веществ и уровня радиационного заражения в аварийные помещения, в которых хранятся или обращаются аварийно-опасные химические или радиоактивные вещества;

4) при продвижении простукивает перед собой пожарным инструментом конструкции перекрытия для предотвращения падения в монтажные, технологические и другие проемы, а также в местах обрушения строительных конструкций;

5) продвигается, как правило, вдоль капитальных стен или стен с оконными проемами с соблюдением мер предосторожности, в том числе обусловленных оперативно-тактическими и конструктивными особенностями объекта пожара (аварии);

6) при продвижении в помещениях касается стен только тыльной стороной ладони;

7) не использует открытый огонь для освещения колодцев газо- и теплокоммуникаций;

8) не использует для спасания и самоспасания мокрые спасательные веревки и не предназначенные для этих целей другие средства;

9) приступает к спасанию и самоспасанию после того, как лично убедится в том, что длина спасательной веревки обеспечивает полный спуск на землю (балкон), спасательная петля закреплена на спасаемом и правильно намотана на поясной пожарный карабин;

10) не использует при работе на пожаре лифты для подъема личного состава пожарной охраны, кроме лифтов, имеющих режим работы «Перевозка пожарных подразделений», которые рекомендуется использовать для подъема пожарного оборудования. При использовании таких типов лифтов личный состав ДПО поднимается на 1-2 этажа ниже этажа пожара;

11) не допускает снятия газодымозащитниками лицевой части (панорамной маски) или оттягивания ее для протирки стекла, не выключается даже на короткое время;

12) при вскрытии дверных проемов находится вне проемов, как можно ниже пригнувшись к полу, и по возможности использует полотно двери для защиты от возможного выброса пламени.

8.3 Требования охраны труда при проведении спасательных работ

Для освещения места проведения спасательных работ в темное время суток используются источники направленного или заливающего света – прожекторы.

Спасание и самоспасание начинают, убедившись, что:

- 1) длина спасательной веревки обеспечивает полный спуск на землю (балкон);
- 2) спасательная петля закреплена на спасаемом;
- 3) спасательная веревка закреплена за конструкцию здания и правильно намотана на поясной пожарный карабин.

Запрещается использовать для спасания и самоспасания:

- 1) мокрые или имеющие большую влажность спасательные веревки;
- 2) спасательные веревки, не состоящие в расчете;
- 3) веревки, предназначенные для других целей.

При использовании спасательного рукава для массовой эвакуации людей он крепится к полу люльки автоподъемника. Допускается одновременное нахождение в люльке с присоединенным спасательным рукавом не более 2 человек. Запрещается соединение двух и более спасательных рукавов.

Подъем (спуск) людей в кабине лифта автолестницы разрешается только при исправном состоянии электрической сети автоматического выключения и сигнализации.

При сигнальном звонке автомата подъем кабины немедленно приостанавливается, и кабина лифта возвращается в исходное положение.

Количество людей (масса груза), одновременно поднимаемых (спускаемых) в кабине лифта автолестницы, не должно превышать величины (веса), установленного технической документацией завода-изготовителя.

8.4 Требования охраны труда при разворачивании сил и средств

При разворачивании сил и средств личным составом ДПО обеспечивается:

1) выбор наиболее безопасных и кратчайших путей прокладки рукавных линий, переноса инструмента и инвентаря;

2) установка пожарных автомобилей и оборудования на безопасном расстоянии от места пожара (условного очага пожара на учении) так, чтобы они не препятствовали расстановке прибывающих сил и средств. Пожарные автомобили устанавливаются от недостроенных зданий и сооружений, а также от других объектов, которые могут обрушиться на пожаре, на расстоянии не менее высоты этих объектов;

3) остановка, при необходимости, всех видов транспорта (остановка железнодорожного транспорта согласуется в установленном порядке);

4) установка единых сигналов об опасности и оповещение о них участников тушения пожара;

5) вывод участников тушения пожара в безопасное место при явной угрозе взрыва, отравления, радиоактивного облучения, обрушения, вскипания и выброса легковоспламеняющейся и горючей жидкости из резервуаров;

6) выставление наблюдателей с двух сторон вдоль железнодорожного полотна для наблюдения за движением составов и со своевременным оповещением участников тушения пожара об их приближении в случае прокладки рукавных линий под железнодорожными путями.

При разворачивании сил и средств личному составу ДПО запрещается:

1) начинать разворачивание сил и средств до полной остановки пожарного автомобиля;

2) находиться под грузом при подъеме или спуске на спасательных веревках инструмента, пожарного оборудования;

3) переносить ручной механизированный пожарный инструмент с электроприводом или мотоприводом в работающем состоянии, обращенный рабочими поверхностями (режущими, колющими) по ходу движения, а поперечные пилы и ножовки – без чехлов;

4) поднимать на высоту рукавную линию, заполненную водой;

5) подавать воду в незакрепленные рукавные линии до выхода ствольщиков на исходные позиции или их подъема на высоту.

Вертикальные рукавные линии крепятся из расчета не менее одной рукавной задержки на каждый рукав.

Подавать воду в рукавные линии следует постепенно, повышая давление, чтобы избежать падения ствольщиков и разрыва рукавов.

При использовании пожарного гидранта его крышка открывается пожарным крюком или ломом движением от себя. При этом необходимо следить, чтобы крышка не упала на ноги открывающего.

При прокладке рукавной линии с рукавного и насосно-рукавного пожарных автомобилей водитель контролирует скорость движения (не более 10 км/ч), а пожарный следит за исправностью световой и звуковой сигнализации, фиксирует двери отсеков пожарных автомобилей.

В случаях угрозы взрыва, прокладка рукавных линий осуществляется перебежками, переползанием, с использованием имеющихся укрытий (канавы, стены, обвалования), а также средств защиты (стальные каски, бронежилеты), под прикрытием бронешитов, бронетехники и автомобилей.

Ручные пожарные лестницы устанавливаются таким образом, чтобы они не могли быть отрезаны огнем или не оказались в зоне горения при развитии пожара.

В случае необходимости перестановки ручных пожарных лестниц об этом предупреждается личный состав, поднявшийся по ним для работы на высотах,

с доведением информации о новом месте их установки или других путях спуска с высот.

Остановка на проезжей части улицы, дороге, создание помех для движения транспортных средств допускается только по приказу руководителя тушения пожара. При этом на пожарном автомобиле должна быть включена аварийная световая сигнализация.

Для безопасности в ночное время суток стоящий пожарный автомобиль освещается бортовыми, габаритными или стояночными огнями.

8.5 Требования охраны труда при ликвидации горения

При ликвидации горения в жилых домах необходимо принять меры по перекрытию задвижек на газопроводе; отключению подачи электроэнергии; снижению температуры и удалению дыма из помещения; охлаждению обнаруженных баллонов с газом и их эвакуации под прикрытием водяных струй.

При тушении пожаров в производственных помещениях, складах, в которых возможно выделение большого количества горючей пыли, подача огнетушащих веществ должна осуществляться распыленными струями для ее осаждения и предотвращения взрыва. Личный состав ДПО, принимающий участие в тушении пожара, обязаны знать виды и типы веществ и материалов, при тушении которых опасно применять воду или другие огнетушащие вещества на основе воды, перечень которых предусмотрен приложением к Правилам (таблица 6).

Таблица 6 – Перечень веществ и материалов, при тушении которых опасно применять воду и другие огнетушащие вещества на основе воды

Наименование вещества или материала	Формула вещества или материала	Примечание
1	2	3
Аддукт взаимодействия графита с жидким калием	C_8K	Возможен взрыв
Азидодисульфат калия	$KSO_3OSO_2(N)_3$	Возможен взрыв
Алюминий бромистый (б/в)	$AlBr_3$	При небольшом количестве воды
Амид калия или натрия	KNH_2	Возможно воспламенение
Амиды кадмия, цезия, таллия	$Cd(NH_2)_2, CsNH_2, TlNH_2$	Возможен взрыв
Ацинитрометирид калия, натрия	$KON(CH_2)O; NaON(CH_2)O$	Возможен взрыв
Ацинитроацетат калия	$C_2H_2NO_2K_2$	Возможен взрыв
Бор пятибромистый	BBr_5	Возможен взрыв при 50 °С
Бор трехбромистый	BBr_3	Возможен взрыв
Боргидрид алюминия	$Al(BH_4)_3$	Возможен взрыв
Боргидрид бериллия	$Be(BH_4)_2$	Возможен взрыв
Бром трехфтористый	BrF_3	При 50 °С взрыв
Винилхлорид	C_2H_3Cl	Возможно воспламенение
Галоидалкилалюминий	$RClAl$	Возможен взрыв газовой смеси
Галоидалкилсиланы	$RClSi$	Возможен взрыв газовой смеси
Гексафторид ксенона	XeF_6	Возможен взрыв
Гексаокситетрасульфид	$P_4O_6S_4$	Бурная реакция

Продолжение таблицы 6

1	2	3
фосфора		
Гидразид натрия	NaNHNH_2	Возможен взрыв водородно- воздушной смеси
Гидриды металлов	LiH , NaH , CaH_2 , AlH_3	Возможен взрыв водородно- воздушной смеси
Гидросульфит натрия	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$	Возможно воспламенение
Диизопропилбериллий	$(\text{C}_3\text{H}_7)_2\text{Be}$	Возможно воспламенение
Дифторид кислорода	F_2O	Возможен взрыв
Диэтилмагний	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{Mg}$	Возможен взрыв
Диэтилсульфат	$(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{SO}_2$	Возможен взрыв
Имид свинца	PbNH	Возможен взрыв водородно- воздушной смеси
Карбиды металлов	Na_2C_2 , CaC_2 , Al_4C_3	Возможен взрыв ацетилено- или метано-воздушной смеси
Карбонил натрия или калия	$\text{Na}_2(\text{CO})_2$ или KCO	Возможен взрыв
Металлоорганические соединения	Me-R	Возможно воспламенение
Металлы и сплавы	Ba , Mg , Cs	Воспламенение
Метилат натрия	CH_3ONa	Возможно воспламенение
Монохлорид серы	S_2Cl_2	Возможен взрыв
Монофторид брома	BrF	Бурная реакция

Продолжение таблицы 6

1	2	3
Натрия тетрагидроалюминат	NaAlH_4	Возможен взрыв
Нитриды висмута, кадмия, таллия	Bi_3N_2 , Cd_3N_2 , Tl_3N	Возможен взрыв
Нитрид цезия	Cs_3N	Возможно воспламенение
Озонида калия, натрия	KO_3 , NaO_3	Возможен взрыв
Оксиацетилид щелочных и щелочно-земельных металлов	$\text{K}_2[\text{OC CO}]$	Возможен взрыв
Оксихлорид фосфора	POCl_3	Возможен взрыв в присутствии никеля
Пентафторид брома	BrF_5	Возможен взрыв
Пентафторид иода	IF_5	Бурная реакция
Пентахлорид ванадия	VCl_5	Возможно воспламенение
Пероксид калия или натрия	K_2O_2	Возможен взрыв
Персульфат калия	$\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8$	Возможно воспламенение
Плутоний	Pu	Возможно воспламенение
Производные фосфина (например, диметилхлорфосфин)	$(\text{CH}_3)_2\text{PCl}$	Возможен взрыв
Сера однохлористая	S_2Cl_2	Возможен взрыв
Серная кислота	H_2SO_4	Бурная реакция
Силициды металлов: калия, натрия, рубидия, цезия и др.	K_2Si_2 , Na_2Si_2 , Rb_2Si_2 ; Cs_2Si_2	Возможно воспламенение и взрыв водородно- воздушной смеси
Сплав натрия с калием	Na-K	Возможен взрыв
Сульфиды металлов:	Na_2S , CaS , Al_2S_3	Возможен взрыв
Тетрагидроалюминат натрия	NaAlH_4	Возможно воспламенение и

Продолжение таблицы 6

1	2	3
		взрыв
Тетрагидроборат алюминия	$\text{Al}(\text{BH}_4)_3$	Возможен взрыв
Тетраокситрисульфид фосфора	$\text{P}_4\text{O}_4\text{S}_3$	Возможно воспламенение
Титан	Ti	Возможен взрыв водородно- воздушной смеси при взаимодействии с водяным паром
Трибромтриметилдиалюминий	$(\text{CH}_3)_3\text{Al}_2\text{Br}_3$	Возможен взрыв метано-воздушной смеси
Трибромтриэтоксидиалюминий	$\text{Al}_2\text{Br}_3(\text{OC}_2\text{H}_5)_3$	Возможен взрыв
Триметилдиалюминийгидрид	$(\text{CH}_3)_3\text{Al}_2\text{H}_3$	Возможно воспламенение
Триоксид фосфора	P_4O_6	Возможен взрыв
Триоксид хлора	ClO_3	Возможен взрыв
Трипропилалюминий	$\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_7)_3$	Возможен взрыв
Трифенилалюминий	$(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{Al}$	Возможно воспламенение
Трихлорвинилсилан	$\text{Si}(\text{CH}_2\text{CH})\text{Cl}_3$	Возможен взрыв ацетилено- воздушной смеси
Трихлорметилсилан	CH_3SiCl_3	Возможно воспламенение
Триэтилалюминий	$\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$	Возможен взрыв
Уксусный ангидрид	$(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$	Возможен взрыв при $\text{pH} > 7$
Фосфиды лития, кальция, алюминия, магния, меди и другие	Li_3P , Ca_3P_2 , AlP , Mg_3P_2 , Cu_3P_2	Возможно воспламенение

Продолжение таблицы 6

1	2	3
Фосфор	P	Возможно воспламенение
Фосфора пентоксид	P ₂ O ₅	Бурная реакция
Фосфора пентохлорид	PCl ₅	Бурная реакция
Фосфора цианид	P(CN) ₃	Бурная реакция
Фосфорилхлорид	POCl ₃	Возможно воспламенение
Фосфорилдибромфторид	POBr ₂ F	Возможно воспламенение
Фосфорилдифторбромид	POBrF ₂	Бурная реакция
Фтор жидкий	F ₂ (ж)	Возможен взрыв
Фторид кислорода	F ₂ O	Возможен взрыв
Хлордиэтилалюминий	C ₄ H ₁₀ AlCl	Бурная реакция
Хлорид циануровой кислоты	C ₃ Cl ₃ N ₃	Возможен взрыв
Хлорсульфоновая кислота	HOClSO ₂	Возможен взрыв
Цинковый порошок или пыль	Zn	Возможно воспламенение
Щелочные и щелочноземельные металлы	Na, Li, Ca	Возможен взрыв водородно- воздушной смеси
Гидриды натрия, калия	NaOH, KOH	Повышение температуры

Запрещается применять пенные огнетушители для тушения горящих приборов и оборудования, находящихся под напряжением, а также веществ и материалов, взаимодействие которых с пеной может привести к вскипанию, выбросу, усилению горения.

Водителям (мотористам) при работе на пожаре запрещается без команды руководителя тушения пожара или должностных лиц оперативного штаба на

месте пожара перемещать пожарные автомобили, мотопомпы, производить какие-либо перестановки автолестниц и автоподъемников, а также оставлять без надзора пожарные автомобили, мотопомпы и работающие насосы.

Личный состав ДПО, участвующий в тушении пожаров и проведении АСР, действующий в условиях крайней необходимости и (или) обоснованного риска, может допустить отступления от установленных Правилами требований, когда их выполнение не позволяет оказать помощь людям, предотвратить угрозу взрыва (обрушения) или распространения пожара, принимающего размеры стихийного бедствия.

В случае отступления от Правил, личный состав ДПО, участвующий в тушении пожаров и проведении АСР, уведомляет об этом руководителя тушения пожара (руководителя ликвидации чрезвычайной ситуации) и (или) иное оперативное должностное лицо из числа участников тушения пожаров (ликвидации чрезвычайной ситуации), под руководством которого личный состав подразделений пожарной охраны осуществляет действия на пожаре, при этом возлагает на себя полную ответственность за дальнейшие действия и (или) бездействие.

При проведении действий в зоне высоких температур при тушении пожара и ликвидации аварий используются термостойкие (теплозащитные и теплоотражательные) костюмы, а при необходимости работа производится под прикрытием распыленных водяных струй, в задымленной зоне – с использованием СИЗОД.

Специальная защитная одежда пожарных от повышенных тепловых воздействий не предназначена для работы непосредственно в пламени.

При получении ожогов, обмороживаний, отравлениях, поражениях электрическим током и ушибах личному составу ДПО оказывается первая помощь и вызывается скорая медицинская помощь.

Групповая защита личного состава ДПО и мобильных средств пожаротушения при работе на участках с сильным тепловым излучением

обеспечивается водяными завесами (экранами), создаваемыми с помощью распылителей турбинного и веерного типов.

При ликвидации горения участники тушения пожара следят за изменением обстановки, состоянием и поведением строительных конструкций и технологического оборудования, а в случае возникновения опасности немедленно предупреждают о ней всех работающих на боевом участке (секторе проведения работ), руководителя тушения пожара и должностных лиц оперативного штаба на месте пожара.

Во время работы на покрытии (крыше) и на перекрытиях внутри помещения необходимо следить за состоянием несущих конструкций здания, помещения. В случае угрозы их обрушения личный состав ДПО немедленно отходит в безопасное место.

В помещениях (на участках) с хранением, обращением или возможным выделением при горении аварийно химически опасных веществ работа личного состава пожарной охраны осуществляется только в специальных защитных комплектах и СИЗОД. Для снижения концентрации паров необходимо орошать объемы помещений (участков) распыленной водой. Пожарные автомобили должны располагаться с наветренной стороны на расстоянии не ближе 50 м от горящего объекта.

8.6 Проведение АСР, связанных с тушением пожара

8.6.1 Требования охраны труда при проведении АСР в зоне разрушений

При разборке завалов ведется наблюдение за состоянием и устойчивостью конструкций и крупных элементов завала. При возникновении трещин, просадок и других деформаций работы немедленно останавливаются и люди выводятся из опасной зоны. У проездов и входов на территорию, где ведутся работы, вывешиваются знаки и надписи, предупреждающие об опасности.

Не допускается сбрасывание с высоты пожарно-технического и аварийно-спасательного инструмента и оборудования.

Во время работы необходимо следить за состоянием и поведением строительных конструкций на месте проведения работ.

Неустойчивые конструкции поврежденных зданий укрепляются или обрушаются.

При устройстве в завалах различного рода выемок (котлованов, траншей) особое внимание уделяется устойчивости их откосов, заложение которых без крепления составляет не менее половины глубины выемки. Более крутые откосы необходимо крепить. Устраивать лазы-проходы в завалах без установки креплений запрещается.

Техника, применяемая при разборке завалов, размещается на площадках, расчищенных от обвалившихся строительных конструкций. При невозможности соблюдения этих правил технику допускается устанавливать на обломках в завале, при постоянном наблюдении за креном машины. Колесные экскаваторы и подъемные краны устанавливаются на аутригеры.

Запрещается перемещать в завале экскаватор с наполненным ковшом и кран с поднятым грузом.

Недопустимо нахождение людей вблизи натянутых тросов. Спуск в подвальные помещения при наличии в них запаха газа разрешается только в СИЗОД. Работы в загазованных помещениях проводятся при условии обязательного и тщательного их проветривания с последующей проверкой состояния среды с помощью газоанализаторов.

Запрещается разводить костры и курить вблизи загазованных зон. Электрические цепи обесточиваются, для освещения используются только взрывобезопасные аккумуляторные фонари.

При разборке завала необходимо избегать самопроизвольного перемещения отдельных элементов и осадки всей массы завала. Недопустимы резкие рывки при извлечении из завала крупных элементов, их расшатывание и сильные удары.

8.6.2 Требования охраны труда при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ на сетях электроснабжения

Тушение пожаров и АСР на сетях и сооружениях электроснабжения во избежание поражения электрическим током проводятся при условии их полного обесточивания, за исключением оборудования, находящегося под напряжением до 0,4 кВ, снять напряжение переменного и постоянного тока с цепей вторичной коммутации которого невозможно из-за недопустимости потери управления оборудованием, что может привести к тяжелым последствиям для технологии энергетического производства и режима работы энергосистемы, и строгого соблюдения требований охраны труда, установленных Правилами.

Токоведущие части электроустановок, находящиеся под напряжением, отключаются (обесточиваются) и заземляются при пожаре работниками, эксплуатирующими электроустановку, из числа оперативного или оперативно-ремонтного персонала, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к работе, самостоятельно или по указанию руководителя тушения пожара.

Электрические сети и установки напряжением выше 0,38 кВ отключают работники эксплуатирующей организации с выдачей письменного разрешения (допуска) к тушению пожара. Пожарные автомобили и пожарные стволы должны быть заземлены при подаче пены или воды на тушение электроустановки личным составом пожарной охраны, участвующим в тушении пожара.

Места расстановки пожарных автомобилей, присоединения заземлений пожарных машин и стволов к заземлителям при тушении пожара в распределительных устройствах подстанций напряжением 35 кВ и выше согласовываются с эксплуатирующей организацией и отмечаются в плане (карточке) тушения пожара или ином документе, определяющем порядок взаимодействия персонала организации, эксплуатирующей электроустановку, с личным составом ДПО, в том числе, при допуске к тушению пожара.

Электрические провода и иные токоведущие части, находящиеся под напряжением до 0,38 кВ включительно, отключаются по указанию руководителя тушения пожара в случаях, если они:

- 1) опасны для людей и участников тушения пожара и проведения АСР;
- 2) создают опасность возникновения новых очагов пожара.

Отключение токоведущих частей осуществляется работниками эксплуатирующей организации, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к работе в электроустановке.

Отключение электропроводов путем резки допускается при фазном напряжении сети не выше 220 В и только тогда, когда иными способами нельзя обесточить сеть.

В случае резки проводов линий электропередачи или связи опоры, на которых проводится резка, во избежание их падения из-за одностороннего или нерасчетного тяжения должны быть предварительно укреплены, установлена и огорожена опасная зона возможного падения опоры, в которой запрещено нахождение людей. Резка провода с подъемом человека на такую опору запрещена.

Отключение осуществляется личным составом подразделений, допущенным к обесточиванию находящихся под напряжением установок и имеющим группу по электробезопасности не ниже II группы, с соблюдением требований правил охраны труда и техники безопасности, а также с учетом особенностей технологического процесса.

Тушение пожаров электрооборудования электростанций и подстанций, находящегося под напряжением до 0,4 кВ, а также электрооборудования электростанций и подстанций, находящегося под напряжением до 10 кВ, размещенного на объектах использования атомной энергии, в специальных фортификационных сооружениях, которое по условиям технологии производства не может быть обесточено, разрешается выполнять без снятия напряжения с выполнением следующих условий:

- невозможность снятия напряжения определяется эксплуатирующей организацией с доведением информации до руководителя тушения пожара;
- необходимость тушения пожара на элементах оборудования, находящегося под напряжением до 0,4 кВ (до 10 кВ) на цепях вторичной коммутации, определяется эксплуатирующими организациями и подтверждается выдачей письменного допуска начальника смены энергетического объекта либо иного уполномоченного лица.

Руководитель тушения пожара имеет право приступить к тушению электрооборудования электростанций и подстанций, находящегося под напряжением до 0,4 кВ, а также электрооборудования электростанций и подстанций, находящегося под напряжением до 10 кВ, размещенного на объектах использования атомной энергии, в специальных фортификационных сооружениях, только после получения письменного разрешения (допуска) к тушению пожара, проведения инструктажа участников тушения пожара представителями энергетического объекта, создания условий визуального контроля за электроустановками и с соблюдением следующих условий:

- для тушения пожара подразделение ДПО должно иметь в боевом расчете ручные пожарные стволы с регулируемым расходом и геометрией струи, прошедшими натурные испытания в целях определения тока утечки;
- личный состав ДПО, привлекаемый для тушения пожара, должен быть обеспечен специальными защитными средствами (диэлектрическими перчатками, галошами, ботами, коврами и специальной защитной одеждой пожарного);
- ручные пожарные стволы и насос пожарного автомобиля должны быть заземлены при помощи гибких проводов с медными жилами, снабженных специальными струбцинами для подключения к заземленным конструкциям (гидрантам водопроводных сетей, опорам отходящих высоковольтных линий и другим конструкциям);
- запрещается применение в качестве огнетушащих веществ всех видов пен (за исключением компрессионной), морской воды или иных солевых и

минералосодержащих водных растворов, а также воды с добавлением пенообразователей и смачивателей.

При возникновении пожара персоналом энергообъекта выдается письменный допуск на тушение энергетического оборудования, находящегося под напряжением до 0,4 кВ.

Оборудование электростанций и подстанций, находящееся под напряжением выше 0,4 кВ, перед допуском к тушению пожара обесточивается.

На объекты с энергетическим оборудованием напряжением до 0,4 кВ, которое не может быть обесточено при пожаре, разрабатываются планы (карточки) тушения пожара.

Пожары на оборудовании, находящемся под напряжением до 0,4 кВ, допускается тушить распыленными струями воды, подаваемой из заземленных ручных пожарных стволов, с расстояния не менее 5 м.

Тушение компактными струями воды не допускается.

При тушении пожара воздушно-механической пеной с объемным заполнением помещения (тоннеля) пеной, производится предварительное закрепление пеногенераторов, их заземление, а также заземление насосов пожарных автомобилей. При подаче воды от внутреннего водопровода заземляются только стволы.

Работа водителя пожарного автомобиля допускается только в диэлектрических ботах и перчатках.

При тушении электроустановок распыленными струями воды личным составом пожарной охраны выполняются следующие требования:

- 1) работать со средствами пожаротушения в диэлектрических перчатках и ботах (сапогах);

- 2) находиться на расстоянии до электроустановок, определяемом требованиями правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждаемых Минтрудом России в соответствии с подпунктом 5.2.28 постановления Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610

«Об утверждении Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации» [43];

3) заземлить пожарный ствол и насос пожарного автомобиля.

Личному составу ДПО организации запрещается:

1) самостоятельно производить отключения и прочие операции с электрооборудованием;

2) осуществлять тушение пожара в сильно задымленных помещениях с видимостью менее 5 м;

3) использовать в качестве огнетушащего вещества морскую воду, а также воду с добавлением пенообразователей, смачивателей и солей.

Личный состав ДПО не реже одного раза в год проходит инструктаж и участвует в совместных учениях (занятиях) на специальных полигонах (тренажерах) или выведенном в ремонт оборудовании для изучения и отработки действий по ликвидации пожаров в электроустановках.

Позиции ствольщиков, с учетом безопасных расстояний до конкретных электроустановок, определяются и уточняются в ходе проведения пожарно-тактических учений (занятий) и отмечаются в плане (карточке) тушения пожара.

При выполнении развертывания по прибытии к месту вызова личный состав ДПО:

1) определяет расстановку сил и средств, исходя из обстановки на пожаре, а также с учетом маршрутов движения к очагу горения и мест заземления, согласованных с оперативным персоналом энергообъекта;

2) заземляет ручной пожарный ствол, подключая его с помощью специальных струбцин и провода к заземляющему устройству (контур заземления) в указанном месте;

3) прокладывает рукавную линию от пожарного автомобиля до позиции ствольщика;

4) заземляет насос с помощью специальных струбцин и провода путем подключения в указанном месте к стационарному контуру заземления или заземленным конструкциям.

После ликвидации горения личным составом ДПО:

- а) прекращается подача огнетушащих веществ;
- б) отсоединяются струбцины от контура заземления и заземляющих устройств;
- в) осуществляется отход с позиций по безопасным маршрутам, указанным руководителем тушения пожара или оперативным должностным лицом на пожаре.

8.6.3 Требования охраны труда при проведении аварийно-спасательных работ на сетях водоснабжения и газоснабжения

АСР на сетях водоснабжения проводятся при наличии схемы водопроводных сетей с указанием размеров и материала трубопроводов, колодцев и камер, их глубины заложения, мест установки задвижек и другой арматуры.

Спуск в водопроводный колодец разрешается одному человеку, имеющему спасательный пояс (пояс пожарный спасательный) с прикрепленной к нему веревкой, СИЗОД и специальный взрывобезопасный аккумуляторный фонарь.

Перед спуском в колодец проверяется загазованность воздуха с помощью газоанализатора.

Загазованность воздуха устраняется проветриванием. Удалять газ выжиганием запрещается. Если загазованность не может быть устранена полностью, работа в водопроводном колодце допускается только в изолирующем или шланговом противогазе.

Работы в водопроводных колодцах ведутся при неработающих насосах и перекрытых задвижках.

При проведении АСР на сетях газоснабжения используется инструмент в искробезопасном исполнении.

Для освещения используются переносные светильники во взрывозащищенном исполнении.

Границы газоопасных участков обозначаются по периметру соответствующими указателями, а при необходимости выставляется пост наблюдения. Вблизи газифицированного сооружения запрещается курить, зажигать спички, пользоваться приборами с открытым огнем.

8.7 Требования охраны труда при сборе личного состава пожарной охраны и возвращении в подразделение пожарной охраны

Старший из числа личного состава подразделения ДПО, принимающего участие в тушении пожара, после его ликвидации обязан:

- 1) проверить наличие личного состава ДПО, а также размещение и крепление пожарного оборудования и инструмента на пожарных автомобилях;
- 2) принять меры по приведению в безопасное состояние используемых при тушении пожара гидрантов.

О завершении сбора сил и средств подразделения на месте пожара и их готовности к возвращению старший из числа личного состава подразделения ДПО руководителю тушения пожара, после чего руководитель тушения пожара сообщает диспетчеру о готовности к возвращению в подразделение. Возвращение осуществляется только после указания руководителя тушения пожара.

Возвращение проводится с заправленными водой автоцистернами, по кратчайшему маршруту, при поддержании постоянной связи с диспетчером.

9 Нормативно-правовое обеспечение вопросов оказания первой помощи

Первая помощь оказывается пострадавшим при несчастных случаях, травмах, ранениях, поражениях, отравлениях, других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавших до оказания медицинской помощи в соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [44], приказом Минздрава России от 3 мая 2024 г. № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи»²⁶ [10].

Первая помощь оказывается лицами, обязанными оказывать первую помощь в соответствии с федеральными законами или иными нормативными правовыми актами, в том числе сотрудниками органов внутренних дел Российской Федерации, сотрудниками, военнослужащими и работниками Государственной противопожарной службы, спасателями аварийно-спасательных формирований и аварийно-спасательных служб, а также самими пострадавшими (самопомощь) или находящимися вблизи лицами (взаимопомощь) в случаях, предусмотренных федеральными законами.

Первая помощь может оказываться непосредственно на месте происшествия, в безопасном месте после перемещения пострадавшего с места происшествия, а также во время транспортировки пострадавшего в медицинскую организацию.

Первая помощь оказывается при условии отсутствия угрожающих факторов жизни и здоровью оказывающего ее лица.

Оказание первой помощи допускается, если отсутствует выраженный до начала оказания первой помощи отказ гражданина или его законного представителя от оказания первой помощи.

Первая помощь оказывается в соответствии с перечнем мероприятий по оказанию первой помощи и последовательностью их проведения, предусмотренными Порядком оказания первой помощи [10].

²⁶ Далее – Порядок оказания первой помощи.

Мероприятия по оказанию первой помощи, могут проводиться в полном объеме либо в виде отдельных мероприятий. Первоочередность оказания первой помощи двум и более пострадавшим определяется исходя из тяжести их состояния, при этом приоритет должен отдаваться детям (несовершеннолетним).

При оказании первой помощи используются укладки, наборы, комплекты и аптечки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий и (или) лекарственных препаратов, требования к комплектации которых утверждены Приказом Минздрава России от 20 мая 2024 г. № 246н «Об утверждении требований к комплектации аптечек, укладки, набора и комплекта для оказания первой помощи с применением медицинских изделий и лекарственных препаратов спасателями, осуществляющими аварийно-спасательные работы» [11].

При оказании первой помощи могут использоваться подручные средства.

9.1 Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь

Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь²⁷ установлен Приложением № 1 к Порядку оказания первой помощи» [10]:

1. Отсутствие сознания.
2. Остановка дыхания и (или) остановка кровообращения.
3. Нарушение проходимости дыхательных путей инородным телом и иные угрожающие жизни и здоровью нарушения дыхания.
4. Наружные кровотечения.
5. Травмы, ранения и поражения, вызванные механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения.
6. Отравления.
7. Укусы или ужаления ядовитых животных.

²⁷ Далее – Перечень.

8. Судорожный приступ, сопровождающийся потерей сознания.
9. Острые психологические реакции на стресс.

В соответствии с Порядком оказания первой помощи МЧС России разработана памятка «Оказание первой помощи пострадавшим» [45].

Система приемов, которые позволяют оказать помощь людям, переживающим сильное эмоциональное потрясение в опасных ситуациях, содержится в практическом пособии «Психологическая поддержка» [46].

С данными материалами можно ознакомиться на сайте МЧС России <https://psi.mchs.gov.ru/deyatelnost/metodicheskie-rekomendacii-dlya-naseleniya/pervaya-pomoshch-i-psihologicheskaya-podderzhka>

9.2 Перечень мероприятий по оказанию первой помощи и последовательностью их проведения

Перечень мероприятий по оказанию первой помощи и последовательностью их проведения определен Приложением № 2 к Порядку оказания первой помощи» [10]:

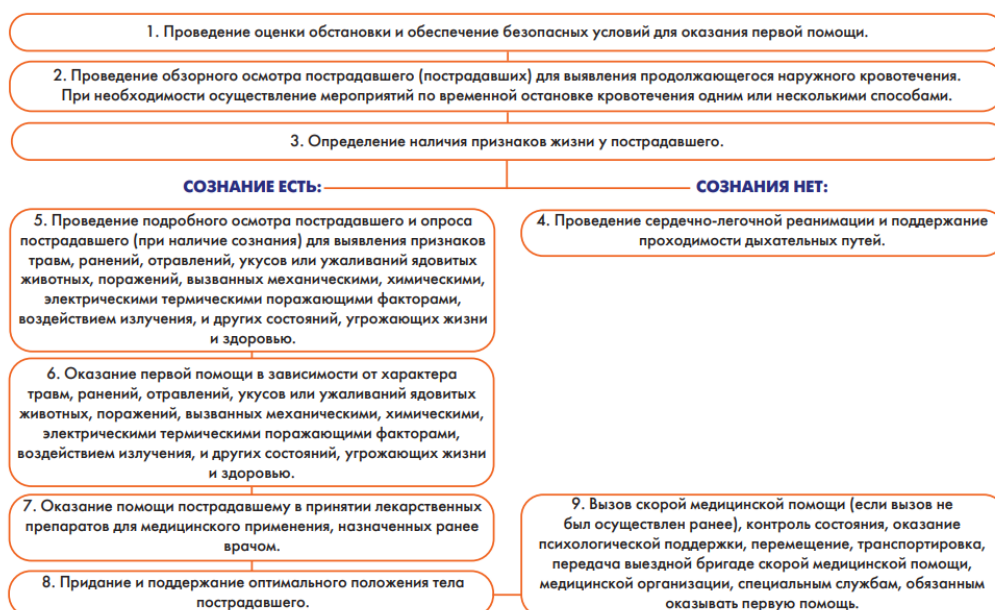


Рисунок 27 – Перечень мероприятий по оказанию первой помощи [45]

1. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи.

Порядок проведения оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи:

- определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц;

- устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания первой помощи и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших);

- обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты (перчатки медицинские, маска медицинская);

- оценка количества пострадавших;

- устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи;

- устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего;

- извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест;

- обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом;

- перемещение пострадавшего в безопасное место.

2. Проведение обзорного осмотра пострадавшего (пострадавших) для выявления продолжающегося наружного кровотечения.

При необходимости осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения одним или несколькими способами:

- прямым давлением на рану;

- если прямое давление на рану невозможно, опасно или неэффективно (инородное тело в ране, открытый перелом с выступающими в рану костными

отломками), наложение давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела) и (или) кровоостанавливающего жгута;

- если кровотечение остановлено прямым давлением на рану – наложение давящей повязки;

- при обширном повреждении конечности, отрыве конечности, если кровотечение не останавливается при прямом давлении на рану и (или) давящая повязка неэффективна – наложение кровоостанавливающего жгута.

3. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего.

Порядок определения наличия признаков жизни у пострадавшего
определение наличия сознания:

- при наличии сознания – проведение подробного осмотра и опроса пострадавшего в соответствии с пунктом 5 Перечня;

- при отсутствии сознания - восстановление проходимости дыхательных путей посредством запрокидывания головы с подъемом подбородка;

- определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания.

4. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей.

При отсутствии у пострадавшего признаков жизни (дыхания, кровообращения):

- призыв окружающих лиц (при их наличии) для содействия оказанию первой помощи, вызов скорой медицинской помощи;

- проведение сердечно-легочной реанимации на твердой ровной поверхности;

- использование автоматического наружного дефибриллятора (при наличии);

- при появлении у пострадавшего признаков жизни - выполнение мероприятий по поддержанию проходимости дыхательных путей в соответствии со следующим пунктом.

При наличии у пострадавшего признаков жизни (дыхания, кровообращения) и отсутствии сознания:

- выполнение мероприятий по поддержанию проходимости дыхательных путей посредством придания пострадавшему устойчивого бокового положения;
- в случае невозможности придания устойчивого бокового положения в результате травмы или других причин - запрокидывание и удержание запрокинутой головы пострадавшего с подъемом подбородка;
- вызов скорой медицинской помощи (если вызов скорой медицинской помощи не был осуществлен ранее).

5. Проведение подробного осмотра и опроса пострадавшего (при наличии сознания) для выявления признаков травм, ранений, отравлений, укусов или ужаливаний ядовитых животных, поражений, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения, и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью:

- опрос пострадавшего;
- проведение осмотра головы;
- проведение осмотра шеи;
- проведение осмотра груди;
- проведение осмотра спины;
- проведение осмотра живота и таза;
- проведение осмотра конечностей.

6. Выполнение мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшему в зависимости от характера травм, ранений, отравлений, укусов или ужаливаний ядовитых животных, поражений, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения, и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью:

1) при ранении грудной клетки – наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки;

2) при отравлении через рот – промывание желудка путем приема воды и вызывания рвоты;

3) при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных – охлаждение;

4) при эффектах воздействия низких температур – проведение термоизоляции и согревания;

5) при травмах различных областей тела – наложение повязок;

6) при травмах различных частей тела – проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела, для обезболивания и предотвращения осложнений;

7) при судорожном приступе, сопровождающимся потерей сознания, – не препятствуя судорожным движениям, предотвращение дополнительного травмирования головы, после окончания судорожного приступа – поддержание проходимости дыхательных путей, в том числе посредством придания пострадавшему устойчивого бокового положения.

7. Оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов для медицинского применения, назначенных ему ранее лечащим врачом.

8. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего.

9. Вызов скорой медицинской помощи (если вызов скорой медицинской помощи не был осуществлен ранее), осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи, медицинской организации, специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральными законами или иными нормативными правовыми актами.

10 Участие добровольных пожарных в смотрах-конкурсах

В целях повышения эффективности и популяризации деятельности добровольных пожарных, в соответствии с Федеральным законом от 06 мая 2011 г. № 100-ФЗ [3], приказом МЧС России от 2 декабря 2020 г. № 885 «О смотрах конкурсах на звание «Лучшая добровольная пожарная команда» и звание «Лучший добровольный пожарный»²⁸ [47] проводятся смотр-конкурсы.

Их проведение дает возможность каждой добровольной команде, каждому добровольному пожарному продемонстрировать свою подготовку. Это необходимо в целях повышения боеготовности, совершенствования профессионального мастерства личного состава подразделений добровольной пожарной охраны, внедрения и распространения передового опыта подразделений добровольной пожарной охраны по участию в тушении пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в составе добровольного пожарного подразделения.

10.1 Смотр-конкурс на звание «Лучшая добровольная пожарная команда»

Конкурс проводится в целях:

- повышения готовности подразделений ДПО к участию в тушении пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- повышения качества выполнения первоочередных аварийно-спасательных работ, связанных со спасением людей, успешным участием в тушении пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, оказанием первой помощи пострадавшим непосредственно на месте пожара
- определения сильнейших ДПК на муниципальном и региональном уровнях; пропаганды и популяризации деятельности подразделений ДПО для

²⁸ Далее – приказ МЧС России от 02 декабря 2020 г. № 885.

вовлечения представителей различных слоев населения в добровольческое (волонтерское) движение;

- стимулирования деятельности и повышения статуса ДПК;
- развития физкультурно-массовой работы в подразделениях ДПК;
- совершенствования работы в области охраны труда и предупреждения травматизма, а также создания условий, обеспечивающих безопасность, сохранение жизни и здоровья личного состава ДПК;
- совершенствования и проверки уровня профессиональной и физической готовности добровольных пожарных ДПК для выполнения задач по предназначению.

10.1.1 Условия участия

В конкурсе имеют право принимать участие все ДПК вне зависимости от форм собственности и принадлежности. Командировочные и иные расходы, необходимые для участия в конкурсе несут органы местного самоуправления муниципальных районов, организации и предприятия, направляющие команды для участия в смотрах конкурсах. Участие в конкурсе является добровольным. ДПК – победитель конкурса не имеет права принимать участие в конкурсе следующие 3 года.

Конкурс проводится на муниципальном, региональном и федеральном уровнях.

10.1.2 Критерии отбора

Для участия в конкурсе проводится отбор и организуется подготовку документов наиболее подготовленных подразделений ДПК.

К участию в конкурсе не допускаются ДПК, не соответствующие требованиям приложения 1 приказа МЧС России от 02 декабря 2020 г. № 885.

10.1.3 Критерии выбора победителя

Победителя определяют в соответствии с оценочной таблицей (приложение № 1 приказа МЧС России от 02 декабря 2020 г. № 885):

1. На муниципальном уровне.

Одну лучшую ДПК, входящую в состав местного пожарно-спасательного гарнизона. Не позднее 1 сентября конкурсные комиссии местных пожарно-спасательных гарнизонов представляют в единую конкурсную комиссию ГУ МЧС России по МЧС России протоколы заседаний, заполненные оценочные таблицы, утвержденные соответствующим председателем комиссии сводные оценочные ведомости участников конкурса и фотоальбомы (далее – материалы) победителей конкурса.

2. На региональном уровне.

Одну лучшую ДПК соответствующего территориального пожарно-спасательного гарнизона. Не позднее 15 сентября направляют в единую конкурсную комиссию ГУ МЧС России по МЧС России соответствующего федерального округа в электронном виде протоколы заседаний, заполненные оценочные таблицы, утвержденную председателем соответствующей комиссии сводную оценочную ведомость участников фотоальбом победителей конкурса муниципального уровня.

Одну лучшую ДПК соответствующего федерального округа. Не позднее 30 сентября направляют материалы в комиссию МЧС России.

3. На федеральном уровне комиссия МЧС России не позднее 30 октября определяет победителя.

10.2 Смотр-конкурс название «Лучший добровольный пожарный»

Конкурс проводится в целях:

– повышения престижа добровольных пожарных, публичного признания, поддержки и поощрения наиболее профессионально подготовленных, обладающих высокой квалификацией работников;

- развития и совершенствования у добровольных пожарных знаний, умений и навыков, необходимых для участия в тушении пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- распространения передового профессионального опыта работы;
- определения наиболее квалифицированных добровольных пожарных на муниципальном и региональном уровнях конкурса;
- стимулирования в достижении высоких результатов профессиональной деятельности добровольных пожарных.

Конкурс проводится на муниципальном, региональном и федеральном уровнях.

10.2.1 Условия участия

В конкурсе принимают участие добровольные пожарные ДПК, зарегистрированные в реестре добровольных пожарных не менее 1 года.

Участие в конкурсе является добровольным.

Победитель конкурса не имеет право принимать участие в конкурсе следующие 3 года.

Командировочные и иные расходы по участию добровольных пожарных несут органы местного самоуправления муниципальных районов, организации и предприятия, направляющих добровольных пожарных для участия в смотрях-конкурсах.

Участники должны иметь при себе паспорт гражданина Российской Федерации.

Участники должны:

- знать и выполнять свои непосредственные функциональные обязанности;
- знать материально-техническую часть пожарно-технического вооружения и оборудования, правила их эксплуатации и соблюдения техники безопасности;
- знать положения приказа МЧС России от 02 декабря 2020 г. № 885;

- иметь подготовку по оказанию первой помощи пострадавшим.

К участию в конкурсе не допускаются:

- действующие сотрудники (работники) Государственной противопожарной службы, муниципальной, ведомственной, частной пожарной охраны, а также спортсмены, имеющие спортивный разряд или спортивные звания по пожарно-спасательному спорту;
- участники, не прошедшие предварительный отбор;
- участники, имеющие дисциплинарные взыскания или непогашенную судимость;
- участники, прибывшие на конкурс в боевой одежде и снаряжении, не отвечающих требованиям положения приказа МЧС России от 02 декабря 2020 г. № 885;
- соответствующие иным требованиям приказа МЧС России от 02 декабря 2020 г. № 885.

10.2.2 Критерии отбора

В рамках предварительного отбора, участникам необходимо представить:

- паспорт гражданина Российской Федерации с отметкой о регистрации по месту жительства или по месту пребывания;
- согласие на обработку персональных данных;
- выписка из реестра;
- характеристика на участника о его трудовой деятельности;
- дипломы, свидетельства, сертификаты и подтверждающие обладание участником необходимыми пожарно-техническими знаниями в объеме, предусмотренном соответствующей программой профессионального обучения добровольных пожарных и повышения квалификации (при наличии);
- справка о прохождении ежегодного медицинского освидетельствования;
- допуск врача на сдачу зачетов по боевой подготовке;
- страховой полис обязательного медицинского страхования.

10.2.3 Критерии выбора победителя

В рамках муниципального уровня конкурса участникам необходимо сдать зачеты по теоретической (тестирование) и боевой подготовке. Порядок прохождения и оценка результатов, проходит в соответствии с приказом МЧС России от 02 декабря 2020 г. № 885.

На конкурс регионального уровня проходят участники, занявшие 1 места на муниципальном уровне конкурса. В рамках I этапа регионального уровня конкурса оценивают профессиональные качества победителей конкурса муниципального уровня в соответствии с оценочной ведомостью проведения этапа конкурса регионального уровня, который составляется на каждого участника. На 2 этапе определяют одного лучшего добровольного пожарного соответствующего федерального округа.

На федеральном уровне определяется победитель в соответствии с представленными материалами. Критерии выбора победителя указаны в приказе МЧС России от 02 декабря 2020 г. № 885.

ИСТОЧНИКИ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 11 августа 1995 г. № 135-ФЗ «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)».
3. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
4. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
5. Федеральный закон от 12 января 1996 г. № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях».
6. Федеральный закон от 19 мая 1995 г. № 82-ФЗ «Об общественных объединениях».
7. Приказ МЧС России от 16 октября 2017 г. № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
8. Приказ МЧС России от 16 сентября 2024 г. № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».
10. Приказ Минздрава России от 3 мая 2024 г. № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи».
11. Приказ Минздрава России от 20 мая 2024 г. № 246н «Об утверждении требований к комплектации аптек, укладки, набора и комплекта для оказания первой помощи с применением медицинских изделий и лекарственных препаратов спасателями, осуществляющими аварийно-спасательные работы».

12. ГОСТ Р 58853-2020 «Производственные услуги. Добровольная пожарная охрана. Общие требования».

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 августа 2019 г. № 1067 «О единой информационной системе в сфере развития добровольчества (волонтерства)».

14. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 марта 2023 г. № 356 «Об утверждении Правил назначения и выплаты компенсации, предусмотренной пунктом 1.1 статьи 17.1 Федерального закона «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)».

15. Федеральный закон от 27 ноября 2023 г. № 558-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2018 г. № 1425 «Об утверждении общих требований к порядку взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, подведомственных им государственных и муниципальных учреждений, иных организаций с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности и добровольческими (волонтерскими) организациями и перечня видов деятельности, в отношении которых федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления утверждается порядок взаимодействия государственных и муниципальных учреждений с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности, добровольческими (волонтерскими) организациями».

17. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2018 г. № 2950-р «Об утверждении Концепции развития добровольчества (волонтерства) в Российской Федерации до 2025 года».

18. Указ Президента Российской Федерации от 1 января 2018 г. № 2 «Об утверждении основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года».

19. Указ Президента Российской Федерации от 11 января 2018 г. № 12 «Об утверждении основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года».

20. Федеральный закон от 29 декабря 2022 г. № 606-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

21. Федеральный закон от 4 августа 2023 г. № 445-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О добровольной пожарной охране».

22. Приказ МЧС России от 1 ноября 2023 г. № 1129 «Об утверждении типовых положений об объектовых добровольных пожарных подразделениях».

23. Приказ МЧС России от 1 ноября 2023 г. № 1130 «Об утверждении Порядка формирования и ведения реестра добровольной пожарной охраны и сводного реестра добровольных пожарных».

24. Приказ Минпросвещения России от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

25. Приказ МЧС России от 15 июня 2020 г. № 422 «Об утверждении порядка взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности и добровольческими (волонтерскими) организациями в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

26. Классификатор (перечень) видов деятельности (работ) добровольцев (волонтеров) (утв. МЧС России 20 октября 2020 г.).

27. Приказ МЧС России от 4 апреля 2012 № 170 «Об утверждении Порядка обеспечения работников добровольной пожарной охраны и

добровольных пожарных, принимающих непосредственное участие в тушении пожаров, средствами индивидуальной защиты пожарных и снаряжением пожарных, необходимыми для тушения пожаров».

28. Приказ МЧС России от 1 ноября 2023 г. № 1128 «О внесении изменений в Порядок обеспечения работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных, принимающих непосредственное участие в тушении пожаров, средствами индивидуальной защиты пожарных и снаряжением пожарных, необходимыми для тушения пожаров, утвержденный приказом МЧС России от 4 апреля 2012 г. № 170».

29. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 сентября 2010 г. № 777н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

30. ГОСТ Р 51049-2019 Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования.

31. ГОСТ 5398-76 «Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом неармированные. Технические условия».

32. Методические рекомендации о порядке передачи высвободившейся исправной пожарной техники органами государственной власти субъектов Российской Федерации общественным объединениям пожарной охраны и добровольным пожарным, ВНИИПО МЧС России, 2023 г. (утв. МЧС России 31 марта 2023 г.).

33. Приказ МЧС России от 14 января 2021 г. № 15 «Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий государственной услуги по регистрации в реестре общественных объединений пожарной охраны и сводном реестре добровольных пожарных».

34. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

35. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный».

36. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 № 438 «Об утверждении «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

37. Приказ МЧС России от 26 октября 2017 № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны».

38. Примерная программа профессионального обучения программа профессиональной подготовки «Добровольный пожарный» (рекомендована советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в ЧС. Протокол от 30.09.2021 № 21. Согласовано с МЧС России).

39. Приказ МЧС России от 25 октября 2017 г. № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах».

40. Приказ МЧС России от 20 октября 2017 г. № 450 «Об утверждении Порядка проведения аттестации на право осуществления руководства тушением пожаров и ликвидацией чрезвычайных ситуаций».

41. Методические рекомендации органам государственной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления в части реализации мер по развитию добровольчества (волонтерства) в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (утв. МЧС России 18 марта 2021 г.).

42. Федеральный закон от 6 ноября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

43. Постановление Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 «Об утверждении Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации».

44. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

45. Памятка «Оказание первой помощи пострадавшим» // МЧС России, 2024 г.

46. Практическое пособие «Психологическое поддержка» // МЧС России, 2024 г.

47. Приказ МЧС России от 2 декабря 2020 г. № 885 «О смотрах конкурсах на звание «Лучшая добровольная пожарная команда» и звание «Лучший добровольный пожарный».

Приложение № 1
к Методическому пособию (справочнику)
добровольца, выполняющего задачи в области
обеспечения пожарной безопасности и проведения
аварийно-спасательных работ

Форма гражданско-правового договора с добровольным пожарным на
выполнение работ по участию в профилактике и (или) тушении пожаров и
проведение аварийно-спасательных работ

ДОГОВОР № _____
на выполнение Добровольным пожарным
работ по участию в профилактике и (или) тушении пожаров
и проведении аварийно-спасательных работ

н.п. (город, село)

«_____» _____ 2024 г.

Организация, создавшая добровольное пожарное подразделение, (*полное наименование (сокращенное)*), именуемое в дальнейшем «**Учреждение**», в лице руководителя (*указывается должность*) *Ф.И.О. (или уполномоченного лица Ф.И.О.)*, действующего на основании Устава, с одной стороны, и гражданин *Ф.И.О. добровольного пожарного (паспорт серия _____ № _____)*, именуемый в дальнейшем «**Добровольный пожарный**», с другой стороны, а совместно именуемые в дальнейшем «**Стороны**» заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. **Учреждение** поручает, а **Добровольный пожарный** принимает на себя обязательство по выполнению работ по участию в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ на безвозмездной основе на территории муниципального (ных) образования(ний) _____

(наименование муниципального образования)

2. Обязанности Сторон

2.1. **Учреждение** обязано:

а) создать для **Добровольного пожарного** условия для участия в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в соответствии с его специальностью, квалификацией и занимаемой должностью на территории муниципального(ных) образования(ний) _____.

(название муниципального образования)

б) обеспечить профессиональную подготовку и повышение квалификации **Добровольного пожарного**.

2.2. Добровольный пожарный обязан:

а) обладать необходимыми пожарно-техническими знаниями в объеме, предусмотренном соответствующей программой профессионального обучения добровольных пожарных;

б) соблюдать установленный порядок несения службы (дежурства) в расположении добровольного пожарного подразделения, дисциплину и правила охраны труда в пожарной охране;

в) нести службу (дежурство) в соответствии с утвержденным графиком дежурства, согласованным с руководителем **Учреждения**;

г) прибывать к месту вызова при получении сообщения о пожаре или о чрезвычайной ситуации, принимать участие в профилактике пожаров и (или) участие в тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ и оказывать первую помощь пострадавшим;

д) принимать участие в занятиях и тренировках по тушению пожара;

е) содержать в исправном состоянии снаряжение пожарных, пожарный инструмент, средства индивидуальной защиты пожарных и пожарное оборудование;

ж) выполнять законные распоряжения руководителя добровольного пожарного подразделения и руководителя тушения пожара;

з) незамедлительно информировать Руководителя о своем временном отсутствии или другой причине, при которой невозможно участие в деятельности **Учреждения**.

*(обязанности **Добровольного пожарного**, обусловленные его специализацией, квалификацией, навыками, характером выполняемой работы, профилем **Учреждения**, его уставными целями и задачами).*

3. Права Сторон

3.1. **Добровольный пожарный**, зарегистрированный в сводном реестре добровольных пожарных, прошедший специальную профессиональную подготовку и допущенный по состоянию здоровья к участию в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, имеет право на:

а) защиту жизни и здоровья при исполнении им обязанностей в составе добровольного пожарного подразделения;

б) материальное стимулирование и денежные вознаграждения (премии), форма, размеры и порядок осуществления которых устанавливаются организациями, которые создают добровольные пожарные подразделения, в зависимости от объема средств, предусмотренных на содержание соответствующего добровольного пожарного подразделения, и личного вклада добровольных пожарных в результаты деятельности такого подразделения;

в) осуществление участия в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, необходимых действий по обеспечению безопасности людей и спасению имущества в соответствии с законодательством Российской Федерации;

г) перечень льгот для добровольных пожарных определяется нормативными правовыми актами _____ республики, края, области и органов местного самоуправления _____ муниципального образования;

д) гарантии правовой и социальной защиты членов семей добровольных пожарных, в том числе в случае гибели работника добровольной пожарной охраны или добровольного пожарного в период исполнения им обязанностей добровольного пожарного, установленные органами государственной власти, органами местного самоуправления за счет средств соответствующих бюджетов, а также организацией, которое создало добровольное пожарное подразделение за счет собственных средств;

е) _____

(Указываются конкретные социальные гарантии, компенсации и льготы, предоставляемые добровольному пожарному)

ж) реализацию прав, предусмотренных для добровольных пожарных, осуществляется при выполнении **Добровольным пожарным** следующих условий:

– выполнение обязанностей, предусмотренных Положением о ДПО _____ республики, края, области;

– прохождение полного курса обязательного обучения по программам профессиональной подготовки, а также программам повышения квалификации добровольных пожарных, разработанным и утвержденным федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности для добровольных пожарных с получением соответствующего документа о прохождении профессиональной подготовки.

з) участие в практических учениях и тренировках по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;

и) участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

к) участие в проведении профилактических противопожарных мероприятий.

4. Срок действия Договора

4.1. Настоящий **Договор** вступает в силу с момента его подписания обеими **Сторонами** и действует в течение ____ лет.

4.2. Настоящий **Договор** может быть расторгнут досрочно по обоюдному согласию **Сторон** либо по инициативе одной из **Сторон** без обращения в судебные органы с предупреждением другой стороны за 30 (тридцать) дней до предполагаемого момента расторжения при условии полного урегулирования всех взаиморасчетов.

4.3. Если **Сторона** за 30 (тридцать) дней до окончания Договора не уведомит другую **Сторону** письменно о расторжении **Договора**, **Договор** считается пролонгированным на тот же срок.

5. Ответственность Сторон. Рассмотрение споров

5.1. Любые дополнения или изменения к настоящему **Договору** действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на это представителями **Сторон**. Приложения к настоящему **Договору** составляют его неотъемлемую часть.

5.2. Споры, возникающие в процессе исполнения **Договора**, **Стороны** будут стремиться урегулировать в процессе переговоров. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров, все споры, требования или претензии, вытекающие из настоящего **Договора** или связанные с ним, либо вытекающие из него, приложений и (или) дополнений к нему, в том числе, касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения, или недействительности, подлежат рассмотрению в судебном порядке.

5.3. Настоящий **Договор** составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, действие и идентичность, по одному для каждой из **Сторон**.

6. Реквизиты, адреса и подписи Сторон

Учреждение:

Добровольный пожарный

Руководитель Учреждения:

/_____/

подпись

ФИО

М.П.

/_____/

подпись

ФИО

Приложение № 2
к Методическому пособию (справочнику)
добровольца, выполняющего задачи в области
обеспечения пожарной безопасности и проведения
аварийно-спасательных работ

Примерная программа профессионального обучения
программа профессиональной подготовки «Добровольный пожарный»

**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
(МЧС РОССИИ)**

РЕКОМЕНДОВАНО
Советом по профессиональным
квалификациям в области обеспечения
безопасности в чрезвычайных
ситуациях
Протокол от 30.09.2021 г. № 21

**ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
«ДОБРОВОЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ»**

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Министра Российской
Федерации по делам гражданской
обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий
стихийных бедствий


И.П. Денисов
«16» XI 2021 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Департамента
образовательной и научно-
технической деятельности
МЧС России


А.И. Бондар
«16» ноября 2021 г.

Москва – 2021

ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ «ДОБРОВОЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ»

1 Общие положения

Примерная программа профессиональной подготовки «Добровольный пожарный» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»;
- приказа Минобрнауки России, Минпросвещения России «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» от 05.08.2020 № 3 882/391;
- профессионального стандарта «Пожарный», утвержденного приказом Минтруда России от 07.09.2020 № 575н;
- нормативных правовых актов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность добровольной пожарной охраны.

Примерная программа профессиональной подготовки «Добровольный пожарный» (далее – Программа) предназначена для обучения слушателей, не имеющих профессии рабочего или должности служащего.

Цель	Формирование профессиональных компетенций в рамках профессионального стандарта «Пожарный», подтверждение квалификации 12.00700.01 Добровольный пожарный (2-й уровень квалификации)
Профессиональные компетенции	Программа направлена на формирование и развитие у специалиста компетенций, необходимых для проведения основных мероприятий по выполнению работ по профилактике и тушению пожаров в составе подразделений добровольной пожарной охраны
Категория обучающихся	Физическое лицо мужского пола не моложе 18 лет, осваивающее программу профессиональной подготовки впервые
Объем программы	36 часов
Форма обучения	Очная, с применением дистанционных образовательных технологий
Форма реализации образовательной программы	Сетевая. Образовательная деятельность по образовательной программе, реализуемой с использованием сетевой формы, осуществляется посредством взаимодействия между организациями в соответствии с договором о сетевой форме реализации образовательной программы
Базовая организация	Образовательные организации дополнительного профессионального образования/образовательные организации, реализующие программы профессионального обучения

Организация-участник	Юридическое лицо, наделенное полномочиями по проведению независимой оценки квалификации Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях (далее – ЦОК ЧС)
Режим занятий	Устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно (по согласованию с участником сетевого взаимодействия)

Составители программы:

- заместитель начальника ФАУ ДПО Омский учебный центр ФПС (по учебной работе) Александрова Е.Г., д.ф.н, академик РАЕ;
- заместитель начальника ФАУ ДПО Омский учебный центр ФПС Пуха Е.В.;
- преподаватель отделения специальных дисциплин Артаменко Е.М.

2 Планируемые результаты обучения

В соответствии с пунктами 3 и 4 статьи 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ под профессиональным обучением по программам переподготовки рабочих и служащих понимается профессиональное обучение лиц, уже имеющих профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях получения новой профессии рабочего или новой должности служащего с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности, под профессиональным обучением по программам повышения квалификации рабочих и служащих понимается профессиональное обучение лиц, уже имеющих профессию рабочего,

профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего без повышения образовательного уровня.

Учебный материал Программы разработан в соответствии с положениями профессионального стандарта «Пожарный», утвержденного приказом Минтруда России от 07.09.2020 № 575н.

Основная цель вида профессиональной деятельности обучающегося по основной программе профессионального обучения «Добровольный пожарный», согласно профессиональному стандарту «Пожарный» – спасение людей, имущества, защита окружающей среды и проведение аварийно-спасательных работ при тушении пожаров.

Обучающийся, освоивший программу, согласно положениям профессионального стандарта «Пожарный» должен приобрести знания и умения, соответствующие обобщенной трудовой функции «выполнение работ по профилактике и тушению пожаров в составе подразделений добровольной пожарной охраны» и следующие трудовые функции:

- выполнение работ по локализации и ликвидации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны;
- выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре;
- выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента;
- выполнение работ по профилактике пожаров.

По окончании освоения Программы обучающийся должен уметь выполнять трудовые действия, соответствующие трудовым функциям квалификации 12.00700.01 Добровольный пожарный (2-й уровень квалификации).

Трудовая функция - выполнение работ по локализации и ликвидации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны.

Трудовые действия:

- следование, в том числе самостоятельное, к месту пожара в возможно короткие сроки с применением мобильных средств пожаротушения, с доставкой к месту вызова имеющегося пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных, в том числе с применением мобильных средств пожаротушения;

- выполнение сбора информации (разведка) на месте пожара;

- предотвращение возможности дальнейшего распространения огня с применением имеющихся первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;

- прекращение горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения с применением имеющихся первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;

- следование, в том числе самостоятельное, в место постоянной дислокации с применением мобильных средств пожаротушения, с доставкой имеющегося пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.

Трудовая функция – выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.

Трудовые действия:

- выполнение сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ;

- проведение спасения пострадавшего с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты

пожарных и граждан;

- оказание первой помощи пострадавшим при пожаре;
- спасение имущества при пожаре.

Трудовая функция – выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента.

Трудовые действия:

- прием и проверка средств, оборудования и инструмента;
- проведение технического обслуживания средств, оборудования и инструмента;
- поддержание работоспособности средств, оборудования и инструмента.
- Трудовая функция – выполнение работ по профилактике пожаров.
- Трудовые действия:
- наблюдение за соблюдением противопожарного режима;
- проведение разъяснительной работы о первичных мерах пожарной безопасности среди населения и работников организаций;
- информирование руководства о нарушениях правил противопожарного режима.

Перечень профессиональных компетенций, формирующихся в результате освоения Программы, соответствующих обобщенной трудовой функции, трудовым функциям и трудовым действиям:

1. Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного.
2. Пользоваться, содержать в постоянной готовности, проводить осмотр целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, предназначенными для тушения пожара, применять средства индивидуальной защиты пожарных и граждан.
3. Выбирать кратчайший маршрут к месту вызова.
4. Проводить визуальный осмотр места вызова, визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ.

5. Определять вероятные очаги возгорания.
6. Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара.
7. Проводить поиск пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ и определять способы спасения. Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ.
8. Ориентироваться в условиях ограниченной видимости.
9. Соблюдать требования безопасности на месте проведения аварийно-спасательных работ.
10. Пользоваться средствами радиосвязи, телефонной связи с пострадавшими, с поисковыми группами и другими службами пожарной охраны.
11. Определять и устранять угрозы природного и техногенного характера при спасении людей.
12. Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека. Определять характер повреждений пострадавшего. Определять последовательность и оказывать первую помощь. Определять психологические особенности взаимодействия с пострадавшими.
13. Проводить техническое обслуживание и эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя.
14. Применять инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности с учетом местных условий.
15. Проводить встречи и беседы по пожарной безопасности, распространять информационные материалы по пожарной безопасности.
16. Осуществлять самостоятельно и в составе группы профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя.
17. Определять техническое состояние и комплектацию первичных средств пожаротушения.

Освоение Программы в рамках профессионального обучения «Добровольный пожарный» завершается присвоением обучающемуся квалификации 12.00700.01 Добровольный пожарный (2-й уровень квалификации) и ее подтверждением в ЦОК ЧС. Процедура прохождения независимой оценки квалификации является частью системы оценки качества освоения образовательной программы, реализуемой в сетевой форме.

3 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации Программы

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ темы	Наименование тем	Количество во часов, всего	Вид занятия и количество часов		
			теория	практика	самостоятельная работа
1.	Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности	2	1	-	1
2.	Общие сведения о горении веществ и материалов	4	2	-	2
3.	Средства тушения пожаров: виды, тактико-технические характеристики. Противопожарное водоснабжение	4	2	-	2

4.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания и снаряжение пожарного	4	1	2	1
5.	Радиообмен на пожаре	2	1	-	1
6.	Выполнение работ по тушению пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны	4	1	3	-
7.	Способы спасания людей и имущества	4	1	2	1
8.	Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре. Психологические особенности общения с пострадавшими	4	1	3	-
9.	Выполнение работ по профилактике пожаров	2	1	-	1
10.	Итоговая аттестация	6			
ИТОГО		36	11	10	9

Рабочая программа учебного курса

Тема 1. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.

Основы законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, первичные меры пожарной безопасности, правила

противопожарного режима, комплекс мер пожарной безопасности. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров.

Тема 2. Общие сведения о горении веществ и материалов.

Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии, основные показатели пожарной опасности веществ и материалов. Классификация пожаров, их опасные факторы и последствия воздействия на человека. Классический треугольник пожара (горения). Категорирование зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Тема 3. Средства тушения пожаров: виды, тактико-технические характеристики. Противопожарное водоснабжение.

Классификация, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, требования к их техническому состоянию, комплектации и безопасности при работе с ними. Классификация мобильных средств пожаротушения и их тактико-технические характеристики. Назначение, виды, устройство и использование пожарно-технического оборудования и вооружения, ручных пожарных лестниц, ручного немеханизированного инструмента. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций, по техническому обслуживанию, эксплуатации и технике безопасности при работе со средствами, оборудованием и инструментом, используемым для тушения пожара. Основные типы гидравлического аварийно-спасательного инструмента, приспособлений и оборудования, техника безопасности при работе с ним. Оборудование и приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента. Общие сведения о противопожарном водоснабжении. Установка мобильных средств пожаротушения на различные водоисточники.

Тема 4. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и снаряжение пожарного.

Пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты пожарных, назначение, виды, основные характеристики. Средства индивидуальной защиты

органов дыхания (СИЗОД): назначение, виды, устройство и основные тактико-технические характеристики. Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения, техника безопасности при работе с ними. Правила проведения аварийно-спасательных работ с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного.

Тема 5. Радиообмен на пожаре.

Классификация и технические характеристики средств радиосвязи, имеющихся на вооружении подразделения пожарной охраны, порядок работы и меры безопасности при работе с ними. Правила ведения телефонной и радиосвязи на пожаре. Сигналы бедствия, шаблон для передачи информации о произошедшей ситуации «М.И.Р.».

Тема 6. Выполнение работ по тушению пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны.

Первичные признаки пожара. Способы проведения разведки. Основы организации тушения пожаров, способы локализации и ликвидации горения, тушение пожаров в различных условиях. Тушение возгораний в электроустановках. Требования охраны труда и личной безопасности при ведении боевых действий по тушению пожаров. Правила проведения работ при тушении пожаров. Этапы боевого развертывания сил и средств, схемы прокладки рукавных линий. Паспорт безопасности территории. Угрозы природного и техногенного характера при спасении людей. Классификации чрезвычайных ситуаций.

Тема 7. Способы спасания людей и имущества.

Порядок осмотра территории, зданий и помещений при проведении аварийно-спасательных работ и поиска пострадавших при пожарах. Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества. Зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ. Способы вскрытия и разборки завалов, образовавшихся в результате обрушения зданий и сооружений. Требования безопасности пребывания на

месте проведения аварийно-спасательных работ.

Тема 8. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре. Психологические особенности общения с пострадавшими.

Нормативные акты, регулирующие отношения в сфере охраны здоровья населения. Виды кровотечений. Виды ожогов. Виды повреждений (переломы, ушибы и т.п.). Определение состояния пострадавшего и характера повреждений по внешним признакам. Правила оказания первой помощи при различных повреждениях. Правила и последовательность проведения сердечно-легочной реанимации пострадавшего. Приемы и способы транспортировки, переноски, подъема и спуска пострадавших.

Оборудование и приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении. Психическое состояние и поведение человека в экстремальной ситуации. Острые стрессовые реакции. Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан. Понятия «толпа», «паника». Правила безопасного поведения в толпе. Условия возникновения паники.

Тема 9. Выполнение работ по профилактике пожаров.

Порядок проведения пожарно-технического наблюдения за состоянием противопожарного режима в населенных пунктах и организациях. Основы проведения противопожарной пропаганды. Разработка инструкций и иных организационно-распорядительных документов, регламентирующих реализацию первичных мер пожарной безопасности в населенных пунктах и организациях. Проведение тренировок по эвакуации людей в случае возникновения пожара в населенных пунктах и организациях.

Список литературы

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

3. Федеральный закон от 19.05.1995 № 82-ФЗ «Об общественных объединениях».
4. Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях».
5. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
6. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
7. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
9. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
13. Приказ МЧС России от 09.01.2013 № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».
14. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».

15. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

16. Приказ МЧС России от 30.03.2020 № 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

17. Приказ МЧС России от 25.03.2009 № 182 «Об утверждении свода правил СП 12.13130 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

18. Приказ МЧС России от 25.10.2017 № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах».

19. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

20. Приказ Минтруда России от 07.09.2020 № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный».

21. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

22. Терещнев В.В. Пожарная тактика: Основы тушения пожаров: учеб. пособие/В.В. Терещнев, А.В. Подгрушный. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2012. - 322 с.

23. Масаев Виктор Николаевич. Пожарная тактика: учебное пособие/В.Н. Масаев, Н.В. Москвин, С.Н. Масаев; Сиб. федер. ун-т, Ин-т нефти и газа. - Красноярск: СФУ, 2017. - 285 с.

24. Особенности тушения пожаров и ликвидации аварий на железнодорожном транспорте: курс лекций. С.И. Боровик, М.Н. Боровик, Е.В. Демченков, Д.А. Резниченко. - Челябинск: 2017.

25. Тактические приемы аварийной разведки и спасения при тушении пожаров. Учебно-методическое пособие. Денисов А.Н., Данилов М.М.,

Примерный календарный учебный график

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

N п/п	Наименование темы	1 ден ь	2 ден ь	3 ден ь	4 ден ь	5 ден ь	6 ден ь	7 ден ь
1.	Теоретическое обучение <*>	X	X					
2.	Практическое обучение			X	X			
3.	Итоговая аттестация					X		
4.	Независимая оценка квалификации						X	X

<*> Допускается с применением дистанционных образовательных технологий.

4 Организационно-педагогические условия

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация Программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими профильное образование в области пожарной безопасности.

Реализации Программы осуществляется с применением системы оценки качества освоения образовательных программ, проводимой ЦОК ЧС.

ЦОК ЧС формирует состав комиссии для проведения процедуры независимой оценки квалификации 12.00700.01 Добровольный пожарный (2-й уровень квалификации).

Независимая оценка квалификации проводится в формате профессионального экзамена в соответствии с требованиями Федерального закона от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации».

Материально-техническое обеспечение

Базовая организация должна обладать:

1. Соответствующим материально-техническим обеспечением для проведения практических занятий в составе:

а) на каждого обучающегося:

- БОП, соответствующего размера, рост 158-164 1/1, ГОСТ Р 53264-2019;
- пояс пожарного, ГОСТ Р 53268-2009;
- карабин пожарный, ГОСТ Р 53267-2019;
- топор в кобуре, ГОСТ Р 50982-2009;
- пожарный шлем, ГОСТ Р 53269-2009;
- краги, ГОСТ Р 53264-2019;
- сапоги пожарного, соответствующего размера, ГОСТ Р 53264-2019;
- огнетушитель ОУ-3, ГОСТ Р 51057-2001.

б) на группу до 15 человек:

- манекен-тренажер сердечно-легочной реанимации, взрослый в полный рост;
- манекен-тренажер взрослого пострадавшего для отработки навыков эвакуации пострадавших;
- стеллаж для размещения ПТВ и БОП, размером (Ш x Г x В) 1500 x 600 x 1000 мм;
- рукавное разветвление РТ-70, ГОСТ Р 50400-92;
- рукав пожарный напорный диаметром 51, ГОСТ Р 51049-2019;

- рукав пожарный напорный диаметром 77, ГОСТ Р 51049-2019;
- ствол пожарный ручной нормального давления с условным проходом DN 50, ГОСТ Р 53331-2009;
- соответствующим материально-техническим обеспечением для организации дистанционной формы обучения.

Реализация Программы предполагает наличие соответствующей учебно-материальной базы организации, осуществляющей образовательную деятельность (базовой организации), и ресурсов ЦОК ЧС.

ЦОК ЧС обладает материально-технической базой для проведения процедуры независимой оценки квалификации в формате профессионального экзамена определенной в оценочном средстве 12.00700.01.001 Добровольный пожарный (2-й уровень квалификации).

Организация образовательного процесса

Программа призвана сформировать у обучающихся знания и умения, соответствующие 2 уровню квалификации и трудовым функциям обобщенной трудовой функции «А» Выполнение работ по профилактике и тушению пожаров в составе подразделений добровольной пожарной охраны профессионального стандарта «Пожарный», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 № 575н.

Программа реализуется в объеме 36 часов.

Продолжительность учебного дня устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно.

5 Формы аттестации

В соответствии со статьей 74 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» профессиональное

обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен проводится в формате, установленном организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

После успешного прохождения итоговой аттестации обучающимся выдается документ о квалификации, что позволяет получить статус соискателя независимой оценки квалификации.

5.1 Система оценки качества освоения программы

Система оценки качества освоения Программы предполагает прохождение процедуры независимой оценки квалификации в соответствующем ЦОК ЧС.

Независимая оценка квалификации проводится в ЦОК ЧС в соответствии с требованиями Федерального закона от 03 июля 2016 г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации», а также регламентирующими документами Совета по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях в формате профессионального экзамена. По итогам успешного прохождения процедуры независимой оценки квалификации ЦОК ЧС на основании решения Совета по профессиональным квалификациям в тридцатидневный срок выдается свидетельство о независимой оценке квалификации 12.00700.01 «Добровольный пожарный» (2-й уровень квалификации), а в случае получения неудовлетворительной оценки при прохождении квалификационного (профессионального) экзамена - заключение о прохождении квалификационного (профессионального) экзамена, включающее рекомендации для соискателя. В течение этого срока осуществляются проверка, обработка и признание результатов независимой оценки квалификации соискателя Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в ситуациях.

5.2 Примерные оценочные средства квалификационного экзамена

Компетенция	Результаты обучения	Вопросы к зачету (экзамену)	Тестовые задания	Практико-ориентированные задания
1. Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного. 2. Пользоваться, содержать в постоянной готовности, проводить осмотр целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, предназначенными для тушения пожара, применять	1. Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения. 2. Паспорт безопасности территории. 3. Первичные признаки пожара. 4. Способы проведения разведки. 5. Классификацию пожаров. 6. Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей. 7. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по	1. Требования приказов, правил и инструкций в области пожарной безопасности. 2. Первичные меры пожарной безопасности. 3. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров. 4. Инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности. 5. Основные показатели пожарной опасности. 6. Классификация пожаров, их опасные факторы и последствия воздействия на человека. 7. Классификация материалов и вещества по пожарной опасности (горючести). 8. Оценка пожарной	1. Какой признак, позволяет визуально определить место обнаружения первичного очага загорания: а) в результате значительного теплового воздействия над очагом пожара, что обуславливается физическими свойствами поднимающихся вверх нагретых в очаге воздухом и продуктами горения, потолок, перекрытия, сооружения, вертикальные поверхности стен и перегородок не имеют сильных повреждений; б) на поверхности горючих материалов уменьшается налет копоти, характерной для снижения температуры продуктов сгорания; наименьшему повреждению, как правило, подвергается оборудование, имущество и конструктивные элементы со	1. Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного. 2. Прокладка магистральной рукавной линии. 3. Проведение поиска и спасения пострадавшего (способы). 4. Оказание первой помощи пострадавшему (при различных травмах).

Компетенция	Результаты обучения	Вопросы к зачету (экзамену)	Тестовые задания	Практико-ориентированные задания
средства индивидуальной защиты пожарных и граждан. 3. Выбирать кратчайший маршрут к месту вызова. 4. Проводить визуальный осмотр места вызова, визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ. 5. Определять вероятные очаги возгорания. 6. Проводить развертывание сил и средств, используемых для	тушению пожаров. 8. Правила использования, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных. 9. Правила проведения работ при тушении пожаров. 10. Способы локализации горения. 11. Способы ликвидации горения. 12.	опасности веществ и материалов в зависимости от их агрегатного состояния. 9. Категории зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. 10. Использование, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных. 11. Нормативные требования к техническому состоянию и комплектации первичных средств пожаротушения. 12. Ручной	стороны, обращенной к месту (очагу) возникновения пожара; с) на негорючих материалах отражаются следы высокотемпературного воздействия в виде отслоений штукатурки, защитного слоя бетона, деформации металлических ферм, участков трубопроводов, систем вентиляции, обрушение конструкций; 2. При проведении разведки пожара по прибытии к месту вызова какие данные можно установить при визуальном осмотре? а) возможные пути и направления ввода сил и средств подразделений пожарной охраны для проведения боевых действий по тушению пожаров; б) существует опасность взрыва, наличие легковоспламеняющихся	

Компетенция	Результаты обучения	Вопросы к зачету (экзамену)	Тестовые задания	Практико-ориентированные задания
тушения пожара. 7. Проводить поиск пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ и определять способы спасения. Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ. 8. Ориентироваться в условиях ограниченной видимости. 9. Соблюдать требования безопасности на месте проведения аварийно-	Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов. 13. Способы тушения возгораний в электроустановках. 14. Принцип организации сетей противопожарного водопровода. 15. Требования охраны труда и личной безопасности. 16. Правила проведения аварийно-спасательных работ с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. 17. Требования безопасности	немеханизированный инструмент. 13. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций, по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента. 14. Основные типы гидравлического аварийно-спасательного инструмента, приспособлений и оборудования. 15. Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента. 16. Принцип организации	веществ; с) местонахождение ближайших водоисточников и возможные способы их использования. 3. Спасение людей на пожаре при достаточном количестве сил и средств подразделений пожарной охраны проводится одновременно с тушением пожаров. Если сил и средств подразделений пожарной охраны недостаточно, то они используются в первую очередь: а) для спасения людей, при этом другие боевые действия по тушению пожаров не проводятся или приостанавливаются; б) для тушения пожара, при этом спасение людей не проводится до устранения опасных факторов пожара; с) для спасения людей, при условии отсутствия риска для жизни и здоровья личного состава пожарной охраны и	

Компетенция	Результаты обучения	Вопросы к зачету (экзамену)	Тестовые задания	Практико-ориентированные задания
спасательных работ. 10. Пользоваться средствами радиосвязи, телефонной связи с пострадавшими, с поисковыми группами и другими службами пожарной охраны. 11. Определять и устранять угрозы природного и техногенного характера при спасении людей. 12. Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека.	пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ. 18. Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах. 19. Инструкции, порядок действий, методы и способы спасания людей и имущества. 20. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по оказанию первой помощи пострадавшим. 21. Оборудование и приспособления,	сетей противопожарного водопровода. Виды противопожарного водоснабжения. 17. Оборудование, используемое при проведении аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде. 18. Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения. 19. Правила проведения аварийно-спасательных работ с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. 20. Правила ведения телефонной и радиосвязи. 21. Сигналы бедствия. 22. Первичные признаки	спасаемых. 4. По природе возникновения чрезвычайные ситуации классифицируются: а) техногенные транспортные аварии (катастрофы), пожары, взрывы, аварии с выбросом АХОВ, обрушение зданий, аварии на системах жизнеобеспечения; б) Природные оползень, сель, лавина, ураган, буря, снегопад, наводнение, половодье, пожары (лесные, торфяные, степные); с) биологические заболевания людей, животных и поражением сельскохозяйственных растений (эпидемии, эпизоотии, эпифитотии и т.д.); д) социальные войны, террористические акты, захват заложников, кражи, мошенничество, азартные игры, изнасилования, массовые скопления людей,	

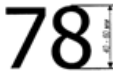
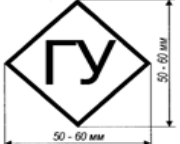
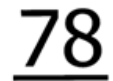
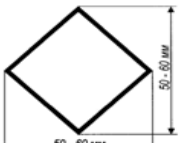
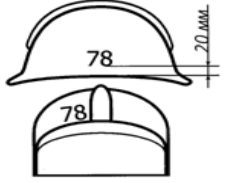
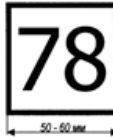
Компетенция	Результаты обучения	Вопросы к зачету (экзамену)	Тестовые задания	Практико-ориентированные задания
Определять характер повреждений пострадавшего. Определять последовательность оказания первой помощи. 13. Проводить техническое обслуживание и эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя. 14. Применять инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности с	применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении. 22. Правила ведения телефонной и радиосвязи. 23. Способы вскрытия и разборки завалов, образовавшихся в результате обрушения зданий и сооружений. 24. Способы спасения людей и имущества. 25. Психологические особенности общения с пострадавшими. 26. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по	пожара. 23. Классический треугольник пожара (горения). Способы проведения разведки. 24. Способы прекращения горения. 25. Способы локализации. 26. Способы ликвидации горения. 27. Тушение возгораний в электроустановках. Требования охраны труда и личной безопасности. 28. Этапы боевого развертывания сил и средств. 29. Паспорт безопасности территории. 30. Угрозы природного и техногенного характера при спасении людей. Классификации ЧС. 31. Осмотр и проведение поиска при пожарах и	неформальные объединения; е) экологические вымирание растений и животных, загрязнения, засоление, заболачивание и эрозия почвы, загрязнения атмосферы. 5. Дайте определение понятию «толпа»: а) бесструктурное скопление людей, которые имеют четкие цели перед собой и общее эмоциональное состояние; б) бесструктурное скопление людей, которые не имеют ясной и осознанной общей цели, но которые имеют сходное эмоциональное состояние и общий объект внимания; с) структурное скопление людей, которые имеют четкие и общие цели. 6. Пожары классифицируются по виду горючего материала и подразделяются на следующие классы:	

Компетенция	Результаты обучения	Вопросы к зачету (экзамену)	Тестовые задания	Практико-ориентированные задания
учетом местных условий. 15. Проводить встречи и беседы по пожарной безопасности, распространять информационные материалы по пожарной безопасности. 16. Осуществлять самостоятельно и в составе группы профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя. 17. Определять техническое	техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента. 27. Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента. 28. Нормативные требования к техническому состоянию и комплектации первичных средств пожаротушения. 29. Первичные меры пожарной безопасности.	аварийно-спасательных работах. 32. Методы и способы спасения людей и имущества. 33. Зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ. 34. Способы вскрытия и разборки завалов, образовавшихся в результате обрушения зданий и сооружений. 35. Требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ. 36. Нормативные акты, регулирующие отношения в сфере охраны здоровья граждан РФ. 37. Последовательность оказания первой помощи. 38. Виды кровотечений.	а) класс А пожары твердых горючих веществ и материалов; б) класс В пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов; с) класс С пожары газов (бытовой газ, пропан, аммиак и др.); д) класс D пожары металлов; е) класс Е пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением; ф) класс F пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ. 7. Величина груза и временной интервал, при котором испытываются пожарный пояс и карабин должна составлять а) 350 кг на 5 минут; б) 150 кг на 3 минуты; с) 350 кг на 1 минуту.	

Компетенция	Результаты обучения	Вопросы к зачету (экзамену)	Тестовые задания	Практико-ориентированные задания
состояние и комплектацию первичных средств пожаротушения.	30. Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан. 31. Требования приказов, правил и инструкций в области пожарной безопасности.	39. Виды ожогов. 40. Оборудование и приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении. 41. Психическое состояние и поведение человека в экстремальной ситуации. 42. Острые стрессовые реакции. 43. Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан. 44. Понятие «толпа». Правила безопасного поведения в толпе. 45. Понятие «паника». Условия возникновения паники.		

Приложение № 3
к Методическому пособию (справочнику)
добровольца, выполняющего задачи в области
обеспечения пожарной безопасности и проведения
аварийно-спасательных работ

Знаки различия на касках личного состава подразделений пожарной охраны

1. Рядовой состав (пожарные, пожарные-спасатели, спасатели)		7. Руководящий состав главных управлений (отделов) МЧС России субъектов Российской Федерации (красный фон)	
2. Начальник пожарно-спасательного (аварийно-спасательного) расчета (командир отделения, помощник начальника караула)		8. Сотрудники главных управлений (отделов) МЧС России субъектов Российской Федерации (без фона, внутри указывается сокращенное наименование отдела)	
3. Начальник караула (дежурной смены)		9. Сотрудники центрального аппарата МЧС России (красный фон)	
4. Заместитель начальника пожарно- спасательной части (начальник отдельного поста)		10. Знаки различия располагаются симметрично на обе стороны каски (спереди и сзади) контрастным цветом (на поверхностях темного цвета рекомендуется использование световозвращающего материала). При наличии узкого ребра жесткости на каске обозначение допускается расположить симметрично справа. Размеры цифровых знаков указаны примерные, при использовании технических средств нанесения рекомендуется использовать шрифт Times New Roman,Tahoma (при нанесении ручным способом толщина линии не менее 3 мм)	
5. Начальник пожарно-спасательной части			
6. Руководящий состав пожарно-спасательного отряда			