

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Охинский филиал



## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **ПМ.04. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

**специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**  
(базовый уровень среднего профессионального образования)  
Квалификация: специалист по пожарной безопасности  
Очная форма обучения

Методические рекомендации профессионального модуля разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности, 20.02.04 Пожарная безопасность, утверждённого Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07.07.2022 № 537(ред. От 03.07.2024).

Организация-разработчик: Охинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сахалинский государственный университет»

Разработчики:

---

Храмов Владимир Валерьевич  
(Ф.И.О. ученая степень, звание, должность)

---

(Ф.И.О. ученая степень, звание, должность)

---

(Ф.И.О. ученая степень, звание, должность)

Рассмотрена и рекомендована на заседании ПЦК

Протокол №3 от 10.01.2025г.

Рекомендована к утверждению учебно-методическим советом

Протокол №2 от 16.01.2025г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1.Пояснительная записка	<b>4</b>
2. Общие рекомендации по выполнению практических работ	<b>5</b>
3.Перечень практических занятий	<b>6</b>
4. Примеры практических работ по разделам	<b>7</b>
5. Используемая литература	<b>10</b>

### Пояснительная записка

Методические рекомендации к выполнению практических работ ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих специальности 20.02.04 Пожарная безопасность на учебных занятиях.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

#### 1.1.2. перечень профессиональных компетенций

ПК 1.3	Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из зоны пожаров, оказанию первой помощи пострадавшим
ПК 1.4	Выполнять работы по тушению пожаров и проводить аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, в том числе в составе звена газодымозащитной службы
ПК 3.6	Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения
ПК3.10	Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения

## **Общие рекомендации по выполнению практических работ**

Цели проведения практических занятий – закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков по ПМ.04. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ по специальности Пожарная безопасность.

Обучающийся допускается к выполнению практических работ после изучения соответствующей теоретической части учебного материала. Перед началом работы преподаватель контролирует знания теоретического учебного материала, необходимого для выполнения работы.

Перед началом выполнения практических работ проводится Инструктаж по технике безопасности и Инструктаж по выполнению работ.

Практические работы выполняются каждым обучающимся индивидуально.

## Перечень практических работ

<b>МДК.04.01. Пожарный (4 разряд)</b>		
<b>Практические занятия</b>		
1.	Выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы; принимать от заявителя и фиксировать информацию о пожаре.	4
2.	Принимать закрепленное за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружение, аварийно-спасательное оборудование, средства связи и содержать их в постоянной готовности.	4
3.	Подавать сигнал «Тревога» и передавать информацию о пожаре начальнику караула; выполнять действия пожарного по сигналу «Тревога».	4
4.	Оформлять и вручать должностному лицу, возглавляющему караул (дежурную смену), путевые листы о выезде на пожар (чрезвычайную ситуацию) и оперативную документацию	4
5	Составление расписания занятий на квартал	4
6	Составление тематического плана на год, годового графика на распределение времени	2
7	Расчет тактических возможностей отделения на АЦ с установкой ее на водоисточник	2
8	Расчет тактических возможностей отделения на АЦ без установки ее на водоисточник	2
9	Подача воды в перекачку	2
10	Проведение предварительного и полного боевого развертывания	4
11	Расчет сил и средств	4
12	ТБ при выполнении профессиональных задач во время несения службы.	4

## Примеры практических работ

**Практическая работа** «Подать сигнал «Тревога» и передавать информацию о пожаре начальнику караула; выполнять действия пожарного по сигналу «Тревога»»

Цель: отработка умения и навыка подавать сигнал «Тревога»

На практическом занятии проводится имитация действий вызова и объявления сигнала «Тревога».

Обработка вызовов осуществляется в установленном порядке и включает в себя:

1. прием от заявителя и фиксирование информации о пожаре;

При приеме информации от заявителя дежурный диспетчер должен по возможности полно установить:

адрес (место) пожара и иные сведения о месте пожара;

наличие и характер опасности жизни и здоровью людей;

особенности объекта, на котором возник пожар;

фамилию, имя, отчество заявителя;

иные сведения (в том числе, номер телефона заявителя) о пожаре, могущие повлиять на успешное выполнение основной задачи

2. оценку полученной информации и принятие решения о направлении к месту вызова сил и средств, предусмотренных расписанием выезда (планом привлечения сил и средств);

3. подачу сигнала «ТРЕВОГА»;

4. подготовку и вручение (передачу) должностному лицу, возглавляющему дежурный караул или дежурную смену (далее – начальник караула), путевки о выезде на пожар, а также оперативных планов (карточек) пожаротушения (при их наличии);

5. обеспечение должностных лиц имеющейся информацией об объекте пожара (вызова).

Подача сигнала «ТРЕВОГА» осуществляется сразу после установления адреса или иных сведений о месте пожара и принятия решения о высылке подразделений к месту вызова.

Обработка вызова должна быть завершена за возможно короткое время и не задерживать выезд и следование к месту пожар. При необходимости и наличии технической возможности дополнительная информация о пожаре может быть передана диспетчером начальнику караула по радиосвязи во время его следования к месту пожара.

В последующем все действия диспетчера направлены на обработку поступающей с места пожара информации от РТП, начальника штаба пожаротушения на пожаре, граждан, руководителя подразделений ЕМС России.

## **Практическая работа «Проведение предварительного и полного боевого развертывания»**

Цель: отработка умений и навыков по боевому развертыванию

**Боевое развертывание сил и средств** - это осуществление мероприятий по приведению прибывшей к месту пожара пожарной и аварийно-спасательной техники в состояние готовности к выполнению основной боевой задачи.

Этот процесс требует четкого взаимодействия и согласованности, что является залогом успешного и своевременного введения сил и средств на пожаре.

Развертывание сил и средств производится различными способами, с установкой пожарных автомобилей на водоисточники и без установки; с использованием различного количества пожарных рукавов различного диаметра, пожарных стволов; другого пожарного оборудования.

**Боевое развертывание сил и средств подразделяется на следующие этапы:**

- подготовка к боевому развертыванию;
- предварительное боевое развертывание;
- полное боевое развертывание.

Развертывание от первого прибывшего на место пожара основного пожарного автомобиля с установкой или без установки на водоисточник осуществляется с подачей первого ствола на решающем направлении.

**Подготовка к боевому развертыванию** проводится непосредственно по прибытии к месту пожара. При этом должны выполняться следующие действия:

- устанавливается на водоисточник пожарный автомобиль и приводится в рабочее состояние пожарный насос;
- открепляются и сосредотачиваются у пожарного автомобиля необходимые пожарный инструмент и оборудование;
- присоединяется рукавная линия со стволом к напорному патрубку насоса.
- Предварительное боевое развертывание на месте пожара проводится в случаях, когда очевидно дальнейшее проведение боевых действий по тушению пожаров или получено указание РТП.

**При предварительном боевом развертывании:**

- выполняются действия, предусмотренные для этапа «Подготовка к боевому развертыванию»;
- прокладываются магистральные рукавные линии;
- устанавливаются разветвления, возле которых размещаются рукава и стволы для прокладки рабочих линий, другие необходимые пожарные инструменты и оборудование.

**Полное боевое развертывание** на месте пожара проводится по указанию РТП, а также в случае очевидной необходимости подачи огнетушащих веществ.

**При полном боевом развертывании:**

- выполняются действия, предусмотренные для этапов «Подготовка к боевому развертыванию» и «Предварительное боевое развертывание»;
- определяются места расположения сил и средств подразделений пожарной охраны, осуществляющих непосредственное проведение боевых действий по тушению пожаров, связанных со спасением людей и имущества, подачей огнетушащих веществ, проведением АСР и специальных работ на месте пожара, к которым прокладываются рабочие рукавные линии;



- заполняются огнетушащими веществами магистральные и рабочие (при наличии перекрывных стволов) рукавные линии.

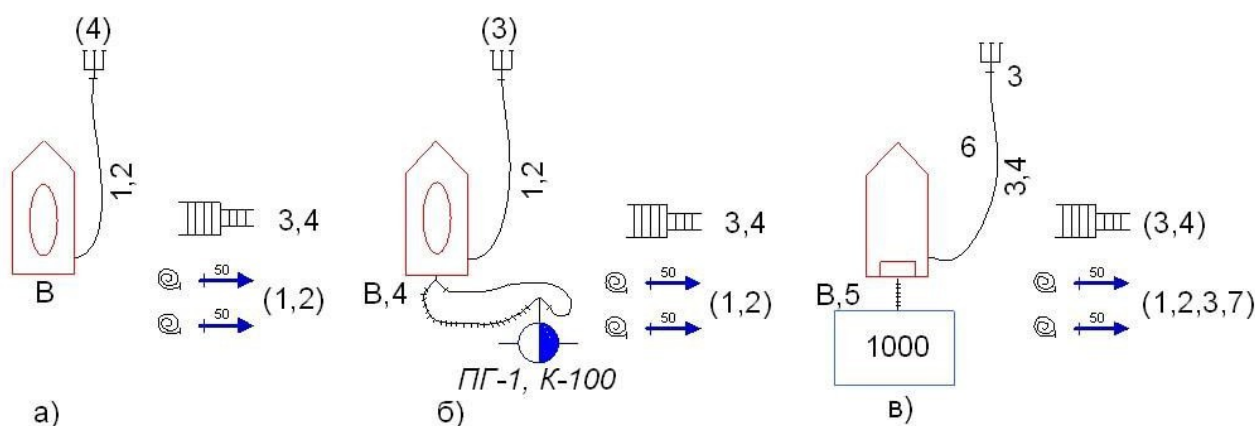
#### При прокладке рукавных линий:

- выбираются удобные пути к боевым позициям ствольщиков, не загромождая пути эвакуации людей и имущества;
- обеспечиваются их сохранность и защита от повреждений, в том числе путем установки рукавных мостиков и использования рукавных задержек;
- устанавливаются разветвления вне проезжей части дорог;
- создается запас пожарных рукавов для использования на решающем направлении.

#### В зависимости от обстановки в зданиях могут применяться следующие способы прокладки рукавных линий:

- Способ №1 – подъем рукавной линии с помощью спасательной веревки;
- Способ №2 – опускание вниз предварительно поднятых пожарных рукавов;
- Способ №3 – прокладка рукавных линий между маршами лестничных клеток;
- Способ №4 – прокладка рукавных линий по маршам лестничных клеток, ручных и автомобильных лестниц.

#### Схемы боевого развертывания:



## **Используемая литература**

### **Основные печатные издания**

1. Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО / Г.В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5.
2. Савин, М.А. Пожарно-спасательная техника: практикум для СПО / М.А. Савин, И.В. Ключков; под редакцией Л.Н. Маскаевой. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2021. — 97 с. — ISBN 978-5-4488-1133
3. Тербнев В.В. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров: Учебное пособие. — Москва: КУРС, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-906818-53-9
4. Тербнев В.В., Грачев В.А., Андреев Д. В., Коршунов И. В. — Организация газодымозащитной службы: учебник — Москва: Курс, 2018 — 296 с. — ISBN 978-5-906818-81-2
5. Тербнев, В.В. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: Учебное пособие — Москва, КУРС, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-906818-52-2

### **Основные электронные ресурсы**

1. Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО / Г.В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155671> (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/293033> (дата обращения: 03.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Дополнительные источники**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5438/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/) (дата обращения 30.03.2022).
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12 1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 28.12.2021) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» [Электронный источник] [https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/federalnyy\\_zakon\\_rossiyskoy\\_federacii\\_ot\\_21\\_12\\_1994\\_g\\_68\\_fz.html](https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/federalnyy_zakon_rossiyskoy_federacii_ot_21_12_1994_g_68_fz.html). (дата обращения 23.03.2022).
3. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. (последняя редакция) №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_78699/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/) (дата обращения 12.04.2022 г.).
4. Федеральный закон Российской Федерации от 23 мая 2016 г. №141-ФЗ (последняя редакция) «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_198195/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/) (дата обращения 12.04.2022 г.).
5. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (последняя редакция) [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_7746/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7746/) (дата обращения 30.03.2022).