

## ОРГАНИЗАЦИЯ КАРАУЛЬНОЙ СЛУЖБЫ В ВЕДОМСТВЕННЫХ ПОЖАРНЫХ ЧАСТЯХ

*С.И. Призюк, В.А. Сиволова, студенты гр. 3-17Г60, П.В. Родионов, ст. преподаватель Юргинский  
технологический институт (филиал) Национального исследовательского*

*Томского политехнического университета*

*652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. (38457) 777-67*

*E-mail: sprizyuk82@bk.r*

**Аннотация:** В статье повествуется об организации караульной службы в пожарной охране, рассмотрены порядок организации караульной службы, ее функции и задачи, обязанности должностных лиц караулов, а также процесс смены караулов.

**Abstract:** The article tells about the organization of the guard service in the fire protection, the order of the guard service organization, its functions and tasks, the duties of the guard officials, as well as the process of changing the guards.

**Введение.** Организация службы в подразделениях пожарной охраны является важным элементом создания пожарных подразделений и персонала МЧС. В пожарных частях созданы условия для бесперебойной работы круглосуточно, благодаря этому обеспечивается безопасность объектов, населенного пункта.

Служба несения караула представляет собой вид современной охраны в пожарных подразделениях. Она обеспечивает полную боевую готовность пожарных расчетов и различных средств, применяемых для борьбы с огнём.

**Основная часть.** Караульная служба – это вид службы пожарной охраны, организуемой в караулах подразделений для обеспечения боеготовности сил и средств.

Организация караульной службы в подразделениях пожарной охраны утверждена Приказом МЧС России от 20 октября 2017 г. № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны» [1].

Несением караульной службы занимается личный пожарный состав и заступающие на дежурство смены с помощью посменного графика. Время боевого дежурства определяется начальником части в точном соответствии с различными нормативными актами.

Для эффективной организации работы современной части обязательно назначаются должностные лица караула [2]:

- начальник пожарной части;
- начальник караула;
- командир отделения;
- водитель;
- диспетчер службы;
- пожарный и старший пожарный.

На должностные лица возлагается ответственность за точное выполнение различных обязанностей, а также исполнение предоставленных им прав. Все обязанности в соответствии с некоторыми особенностями могут быть изменены или дополнены начальником пожарного подразделения [3].

Начальник пожарной части как должностное лицо руководит частью и выезжает в места тушения очагов возгорания и ликвидации аварий, занимается оценкой окружающей обстановки, а также привлекает дополнительные расчеты и различные средства для спасения людей.

Начальник информирует об окружающей обстановке в районе возгорания личный состав службы, которая находится в месте проведения ликвидационных работ.

Начальником части организуется и контролируется служба караула, осуществляется работа с личным составом, а руководство подготавливается к проведению необходимых тренировочных занятий.

Руководитель караула непосредственно руководит несением службы этого состава. Он находится в подчинении у руководства пожарного подразделения. Начальник караула является первым руководителем тушения пожара, от его действий напрямую зависит успех этого мероприятия.

В основной круг обязанностей этого лица входит ряд следующих мероприятий:

- выезд непосредственно для ликвидации очага возгорания и проведение спасательных работ;
- организация и контроль работы караульной службы, а также проверка того, как несут службу лица, заступившие в наряд;
- проведение мероприятий для поддержки в полной готовности современной техники и различных инструментов, определённых веществ для тушения огня и средств радиосвязи;
- обеспечение соблюдения необходимого уровня дисциплины составом караульной службы;
- выполнение обязанностей в соответствии со специализацией караула.

При отсутствии руководителя караульной смены выполнением его обязанностей занимается работник из пожарного состава, прошедший всю необходимую подготовку. При внезапной болезни начальник караула освобождается руководством от несения обязанностей с обязательным уведомлением диспетчера.

Командир отделения современной пожарной части осуществляет руководство этим отделением и несёт ответственность за различные выполняемые действия и поручения.

В круг его обязанностей входит выполнение следующего ряда мероприятий:

- проведение занятий по усиленной физической подготовке с сотрудниками службы;
- выработка у пожарных необходимого уровня выносливости;
- контроль за состоянием автомобильной техники, противогололёдных средств и различного рабочего вооружения;
- выезд совместно с отделением по сигналу тревоги на место тушения очага возгорания;
- контроль за ношением специальной рабочей формы личным составом отделения.

Командиром отделения становится лицо, получившее соответствующее профильное образование. Назначение на должность и снятие с неё осуществляется в соответствии с действующим законодательством нашей страны.

Водитель, работающий на пожарной машине, несёт ответственность за сохранность этого транспортного средства и находится в подчинении у командира отделения. Его главной задачей является постоянный контроль исправности этой техники, а также её готовности к выезду на место ликвидации пожара.

Водитель пожарного автомобиля должен в совершенстве знать общепринятые правила движения, а также знать все рабочие моменты эксплуатации машины.

Автомобиль с пожарным насосом должен быть всегда исправным и готовым к срочному выезду. О состоянии техники водитель обязательно докладывает непосредственно командиру отделения. Все ремонтные работы производятся водителем после уведомления старшего водителя пожарной команды.

Также обязательно знание водителем мест расположения водоёмов, специальных гидрантов и подъездов к этим объектам для забора воды.

Зимой при необходимости на водителя возлагается обязанность прогрева пожарного автомобиля.

При непосредственном нахождении на месте пожара водитель неотлучно находится возле закреплённой за ним машины и обеспечивает её постоянную и бесперебойную работу.

Он отслеживает все поступающие сигналы и команды, подаваемые старшим руководителем пожарного автомобиля, и строго занимается их выполнением. Важным знанием водителя является умение работы с современной радиостанцией и соблюдение правил внутреннего радиообмена, а также отслеживание расхода автомобильного горючего.

После возвращения с места тушения водитель тщательно обследует ходовую и внутренние агрегаты автомобиля, а также подготавливает его к следующему рабочему выезду.

Сотрудник пожарной части, назначенный старшим, находится в непосредственном подчинении у командира отделения и занимается на своём дежурстве принятием вооружения и рабочего оборудования, а также обеспечивает точное выполнение должностных обязанностей пожарными, которые несут службу на постах, в выставленных дозорах и во внутреннем наряде.

Старший пожарный может быть ознакомлен с обстановкой именно в том месте, куда должно выехать подразделение. Он может вносить различные предложения руководству по улучшению фактических условий несения службы.

При ликвидации очага возгорания спасатель обязан знать поставленную непосредственным руководителем перед ним задачу, а также задачу, которую должно выполнить отделение. Он обязан беспрекословно и оперативно подчиняться приказам и командам вышестоящего руководства.

Он ни в коем случае не оставляет своей рабочей позиции без непосредственного разрешения командира отделения и в обязательном порядке поддерживает постоянную связь с руководством, а также с пожарными сотрудниками из своего отделения.

Пожарный предупреждает людей о появляющейся угрозе жизни, а также занимается их эвакуацией и спасением, о чём предварительно докладывает своему непосредственному руководителю.

Пожарным тщательно отслеживается исправность пожарно-технического вооружения и обеспечивается бережное обращение с ним. Также он несёт ответственность за точное соблюдение техники безопасности и проверяет наличие вооружения при завершении работ, докладывая о полученных результатах непосредственно командиру отделения.

Диспетчер пожарной службы является важнейшим звеном в современной части. Он первым принимает поступивший звонок с сигналом бедствия, фиксирует точное место возгорания и количество людей в горящем объекте.

После объявления сигнала тревоги радиотелефонистом по карте определяется точное месторасположение ближайшего гидранта. К нему вычисляется самая короткая дорога.

Работа диспетчера является достаточно сложной, так как он быстро принимает поступившую заявку о пожаре и оперативно занимается разведкой сложившейся ситуации. После сопоставления всей полученной информации диспетчер принимает решение о выезде направляемых на тушение расчётов.

Для принятия решения пожарный диспетчер обязан ориентироваться в сложившейся обстановке того места, куда должен выехать пожарный расчёт, располагать необходимыми сведениями о нахождении рядом с пожаром взрывоопасных объектов. Он обязательно учитывает рабочие характеристики пожарной техники, направляемой для тушения конкретного возгорания.

После выезда спасательной бригады на место пожара диспетчер дальше работает с заявкой. Он сообщает пожарному расчёту о характере произошедшего возгорания, основных особенностях объекта, окружающем уровне загазованности и радиационной обстановке, а также о возможном ближайшем изменении погодных условий. Диспетчер поддерживает связь с помощью рации и при необходимости принимает решение о выезде подкрепления.

Главной обязанностью этого сотрудника части является оперативное оформление путёвки для выезда техники к месту возгорания. Если из пожарной части на тушение отправлены все расчёты, диспетчером в распоряжение вызывается дополнительный состав.

Эти лица заступают в караул в современной пожарной части. Ночью отдых караула осуществляется по установленному порядку. Заступать в караул могут сотрудники, которые получили специальное образование и сдали зачёт по знанию правил пожарной безопасности.

Численность людей в карауле определяет штат подразделения. Дежурящий личный состав при появлении критической ситуации увеличивается за счёт привлечения другого караула или личного состава другого гарнизонного подразделения, а также привлечения добровольных пожарных.

Внутренний распорядок дня караула (дежурной смены) утверждается начальником (руководителем) подразделения в соответствии с примерным расчетом времени по организации несения караульной службы личным составом караула (дежурной смены) подразделения (далее – распорядок дня).

При несении караульной службы выполняются следующие мероприятия:

- обеспечение подготовки личного состава караула (дежурной смены) в соответствии с планом профессиональной подготовки;
- организация оперативно-тактического изучения района (подрайона) выезда;
- организация отработки документов предварительного планирования действий подразделений по тушению пожаров и проведению АСР;
- обеспечение контроля за исправностью пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования;
- осуществление контроля за состоянием связи в подразделении, а также за состоянием противопожарного водоснабжения, проездов и подъездов к зданиям и сооружениям в районе (подрайоне) выезда подразделения;
- разработка мероприятий по привлечению личного состава подразделения, свободного от несения караульной службы, к тушению пожаров и проведению АСР;
- осуществление других мероприятий, необходимых для выполнения задач караульной службы.

К несению караульной службы не допускаются лица, не прошедшие специальное первоначальное обучение и не сдавшие зачеты по правилам охраны труда, водители пожарных и аварийно-спасательных автомобилей, не прошедшие обучение на право управления транспортным средством, оборудованным специальными звуковыми и световыми сигналами.

На вооружении караула (дежурной смены) находится исправная пожарная и аварийно-спасательная техника, пожарный инструмент и аварийно-спасательное оборудование.

При обнаружении неисправностей пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования принимаются меры по их немедленной замене, ремонту неисправной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования.

В случае невозможности немедленного устранения неисправностей пожарный инструмент и аварийно-спасательное оборудование заменяются, а пожарная и аварийно-спасательная техника выводится из расчета и заменяется резервной, о чем уведомляется диспетчер.

Смена караулов дежурных смен в подразделениях происходит для передачи:

- противопожарного оборудования;
- устройств связи и оповещения;
- журнала учета;
- противогазов и огнетушителей;
- защитной одежды.

Кроме того, она проводится для проверки служебных кабинетов, приборов, для обеспечения круглосуточной мобилизации к осуществлению операций по устранению огня.

Что входит в смену персонала:

- подготовка к работе;
- развод подразделений;
- распределение задач;
- смена персонала.

Смена персонала длится не больше получаса. Персонал пришедшего и уходящего караула выстраивается на плацу. Развод происходит под контролем начальника или ответственного лица, которое его заменяет.

При разводе персонала на посты пожарные и другие работники сменяются в порядке, разработанном руководителем. Данный документ должен пересматриваться не реже 1 раза в год. Назначается дежурный, безопасность дежурного по караулу зависит от его внимательности и строгого выполнения правил противопожарной защиты.

Заключение. При слаженной работе структур, соблюдении строгой дисциплины всех подразделений пожарная безопасность населенного пункта и всех его объектов будет обеспечена. В случае возникновения пожара пламя будет локализовано и устранено пожарными в самый короткий период времени. При этом большое значение имеет обеспечение организаций по тушению пожаров качественной техникой.

Список литературы:

1. Приказ МЧС России от 20 октября 2017 г. № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».
2. Порядок организации службы в подразделениях пожарной охраны. [Электронный ресурс] URL: Режим доступа – <https://fireman.club/conspects/tema-izuchenie-poryadka-organizacii-sluzhby-v-podrazdeleniyax-pozharnoj-oxrany-dolznostnye-lica-karaula-podrazdelenij-smena-karaulov-dezhurnyx-smen-v-podrazdeleniyax/>
3. Порядок несения службы в подразделениях ПО. [Электронный ресурс] URL: Режим доступа – <https://nebezopasno.com/obyazannosti-dnevalnogo-mchs/>

### **ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАПОРНЫХ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ**

*А.А. Огурцов, С.В. Рыбальченко, студ. гр. 3-17Г70, П.В. Родионов, ст. преподаватель Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского Томского политехнического университета  
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. (38457) 777-67  
E-mail: rodik-1972@yandex.ru*

**Аннотация:** В статье освещаются вопросы особенности эксплуатации напорных пожарных рукавов, значение при тушении пожара. Рассмотрены типы напорных рукавов, их достоинства и недостатки. Проблемы систем эксплуатации напорных рукавов.

**Abstract:** The article highlights the features of the operation of pressure fire hoses, the importance of fire fighting. The types of pressure hoses, their advantages and disadvantages are considered. Problems of systems of operation of pressure hoses.

Введение. Успешное выполнение действий по тушению пожаров и проведение аварийно-спасательных работ с применением пожарных машин с их боевыми расчётами во многом обуславливается от меры оснащённости этой техники пожарно-техническим вооружением и оборудованием. В техническом оснащении пожарных автомобилей большее внимание акцентируется напорным пожарным рукавам. При всей своей простоте устройства напорные рукава имеют судьбоносное функциональное значение во всём механизме пожаротушения: насколько больше вероятность боеготового и полноценного состояния рукавов – настолько больше уверенность в успехе тушения пожара, чем