

ОБЩЕВОИНСКИЕ УСТАВЫ ВС РФ

ОПОРНЫЙ КОНСПЕКТ

ТЕМА:

ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РФ И ВЗАИМООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ НИМИ.
ВНУТРЕННИЙ ПОРЯДОК

ВОПРОСЫ ЗАНЯТИЯ:

1. Противопожарная защита.
2. Первичные средства пожаротушения.
3. Основные правила и способы тушения пожаров.
4. Требования безопасности при работе с огнетушителями.
5. Пожарный расчет.

I. Методика подготовки руководителя к занятию:

1. Уяснение темы, занятия и их целей.
2. Изучение содержания данного занятия.
3. Изучение наставлений, инструкций, руководств, приказов и законов.
4. Определение последовательности проведения занятия и использования материального обеспечения.
5. Определение методических приемов проведения занятия.
6. Составление плана-конспекта (плана, опорного конспекта).
7. Подготовка материального обеспечения занятия и места проведения занятия.
8. Определение требований безопасности при проведении занятия.
9. Утверждение плана-конспекта (плана) у непосредственного начальника.
10. Проведение ИМЗ (инструктажа) с помощниками руководителя занятия.
11. Организация самостоятельной подготовки помощников руководителя занятия.

II. Методические указания по проведению занятия.

Знание основных положений общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации является основой сознательного и точного выполнения каждым солдатом своих обязанностей, поддержания строгого внутреннего порядка и воинской дисциплины.

Занятия по общевоинским уставам нельзя сводить только к чтке и пересказу отдельных статей или заучиванию устава, они должны обеспечить формирование навыков у подчиненных правильно выполнять требования уставов на практике. С этой целью следует внедрить игровой метод и принцип проблемности в обучении, упражнения, тренировки, шире применять технические средства обучения. Занятия проводятся в местах расположения личного состава, специально оборудованных городках, парках и других местах, где имеется возможность показать устройство, жизнь, быт и несение службы в строгом соответствии с уставными требованиями.

Изучение положений общевоинских уставов проводится, как правило, комплексным методом. При этом образцовый показа порядка выполнения требований общевоинских уставов должен гармонично сочетаться с практическим выполнением этих элементов всеми военнослужащими. Метод устного изложения должен применяться в виде развернутой беседы, когда имеют место коллективный поиск правильного понимания и обоснования отдельных статей уставов. Используя этот вид занятий, руководитель приучает подчиненных (обучаемых), действующих в роли определенного должностного лица или лица из состава суточного наряда, правильно и быстро реагировать на обстановку, принимать решения, оформлять различные формы служебных документов.

При изучении уставов основное внимание уделяется вопросам воспитания у солдат чувства верности Конституции Российской Федерации и Военной присяге, формирования у них готовности и способности выполнить поставленные задачи. Каждое занятие должно направлять военнослужащих на выполнение их должностных обязанностей и укрепление воинской дисциплины в подразделении.

На занятиях по изучению общевоинских уставов военнослужащие должны практически усвоить свои обязанности в различных условиях службы, научиться осознанно выполнять приказы и распоряжения командиров (начальников), стойко переносить трудности военной службы.

На занятие подразделение выводится в полном составе. Занятие проводится, как правило, под руководством командира обучаемого подразделения.

При использовании на занятиях стрелкового оружия и оборудования помещений необходимо строго выполнять меры безопасности, указанные в инструкциях и наставлениях для них.

Учебно-материальная база, на которой проводится занятие, должна в наибольшей степени обеспечивать поучительность занятия, способствовать качественной отработке учебных вопросов и достижению поставленных учебных целей.

Перед началом занятия все обучаемые находятся в классе на своих местах или могут быть построены на месте проведения занятия (в казарме, караульном городке, на плацу или в других местах несения службы). Заместитель командира взвода (дежурный по взводу) занимает место в центре класса у доски, лицом в сторону личного состава. При входе руководителя в класс подает команду: «Взвод, СМИРНО» (по этой команде все встают и принимают положение «Смирно»), подходит к руководителю строевым шагом (при надетой головном уборе, прикладывая к нему руку), за 2-3 шага от него останавливается и рапортует, например: «Товарищ капитан. 1-й взвод на занятие по общевоинским уставам прибыл. По списку 25, все люди налицо (или: отсутствуют 3 человека - два в наряде и один в госпитале). Замести-

тель командира взвода (дежурный по взводу) сержант Петров». Рапорт должен отдаваться четко, достаточно громко, без резкого повышения голоса. Отдав рапорт, делает левой (правой) ногой шаг в сторону с одновременным поворотом направо (налево) и пропускает руководителя занятия вперед. Руководитель контролирует выполнение обучаемыми команды и принимает рапорт, находясь в положении «Смирно».

Если по характеру занятия обучаемые должны находиться в строю, то к началу занятия взвод выстраивается в две шеренги. Для встречи руководителя занятия заместитель командира взвода (дежурный по взводу) подает команду: «Взвод, СМІРНО, равнение на-ПРАВО (на-ЛЕВО, на-СРЕДИНУ)», подходит к руководителю и рапортует, как указано выше.

Если при выполнении команды обучаемыми и в действиях отдающего рапорт допущены ошибки (нечеткость, небрежность, искажение формы рапорта и т.п.), руководитель обязан потребовать их исправления, для чего подает команду «ОСТАВИТЬ» и приказывает повторить выполнение команды или отдачу рапорта.

Приняв рапорт, руководитель занятия здоровается с обучаемыми: «Здравствуйте, товарищи», на что они отвечают: «Здравия желаем, товарищ капитан». После этого руководитель проверяет наличие обучаемых, осматривает их внешний вид, обращая внимание на однообразие формы одежды, состояние причесок и обмундирования (обмундирование должно быть чистым, выглаженным, пуговицы и крючки застегнуты, подшит чистый подворотничок), чистоту обуви и заправку, проверяет наличие оружия, если это предусмотрено содержанием занятия. Одновременно он осматривает класс (место проведения занятия), обращая внимание на порядок, на положение плакатов, схем, наглядных пособий, чистоту классной доски, наличие мела и тряпки. При наличии недостатков во внешнем виде и нарушении порядка на учебном месте, руководитель требует их устранить немедленно или в установленное им время.

Далее руководитель переходит к проверке усвоения обучаемыми пройденного материала, для чего задает заранее подготовленные вопросы. Контрольный опрос военнослужащих должен охватывать: теоретический – не менее 3-4 человек, практический – 100% личного состава.

В обращении с обучаемыми руководитель обязан всегда соблюдать вежливость и выдержку и обращаться к ним на «Вы». Обращаясь к обучаемым, он называет их по званию и фамилии, или только по званию. Например: «Товарищ рядовой», «Сержант Смирнов».

После постановки вопроса руководитель вызывает для ответа одного обучаемого, который должен встать, принять строевую стойку и ответить «Я» или назвать свое звание и фамилию. На требование руководителя: «Отвечайте» («Докладывайте») или «Подойдите к доске» обучаемый отвечает: «Есть» и приступает к ответу или подходит к доске, схеме и четко отвечает на поставленный вопрос. При готовности к ответу на общий вопрос, поставленный руководителем всем присутствующим, а также при необходимости задать вопрос руководителю обучаемый должен, не вставая с места и не разговаривая, поднять руку и ждать вызова руководителя, а после вызова действовать, как указано выше.

При выходе для ответа к доске, схеме и т.д. действия обучаемых должны быть четкими (четкий шаг, повороты в движении и на месте, строевая стойка), а внешний вид - подтянут и опрятен. При ответе обучаемый не должен размахивать руками, а при необходимости пользоваться указкой или писать на доске, он делает это одной рукой, а другая - находится у бедра. Если обучаемому предоставлено время для подготовки к ответу, то по готовности он докладывает руководителю, например: «Товарищ капитан. Рядовой Сидоров к ответу готов». По окончании ответа во всех случаях докладывает руководителю: «Товарищ капитан. Рядовой Сидоров ответ закончил» и, получив разрешение сесть или приказание на какое-либо действие, отвергает «Есть» и четко выполняет его. Каждый ответ необходимо оценить и при необходимости задать дополнительные вопросы.

После короткого подведения итогов усвоения ранее изученного материала руководитель объявляет обучаемым тему, занятие и цель предстоящего занятия, при этом особо отмечает, какие знания и навыки, приобретенные ранее, могут пригодиться при изучении вопросов предстоящего занятия. Он доводит до военнослужащих меры безопасности применительно к данному занятию, указывает порядок безопасного выполнения элементов занятия и переходит к основной части занятия.

Объяснение нового материала должно быть лаконичным и убедительным. Любой вопрос, сложен он или прост, должен излагаться четким и выразительным языком, при этом не обязательно пользоваться планом-конспектом. Он необходим лишь для контроля за последовательностью и полнотой изложения учебного материала и расходом времени, предусмотренного на изучение данного вопроса. Обращение к обучаемым во время рассказа оживляет занятие, позволяет избежать сухости изложения материала,

повышает их внимание к рассказу.

Для развития у обучаемых воинской смекалки и привития навыков сознательного усвоения уставов весьма важно проверить их знания не только путем постановки вопросов и требования ответов на них, но и путем создания обстановки (ситуации), по ходу которой обучаемые могли бы самостоятельно принимать решения, выполнять практические действия с подробным обоснованием их в последующем. Поэтому руководитель при подготовке к занятию должен подготовить вводные, которые он будет отрабатывать с обучаемыми.

Исправлять ошибки в действиях обучаемых можно только в словесной форме, терпеливо и без унижения их личного достоинства.

При проведении занятий, связанных с подачей команд, отдачей распоряжений, докладами о выполнении команд, руководитель требует, чтобы они выполнялись четко, громко, немногословно и в полном соответствии с уставами.

Теоретические положения общевоинских уставов отрабатываются с широким использованием учебных пособий (плакатов, схем, таблиц, макетов, кинофильмов), а практические приемы - с использованием оборудования помещений жилого и служебного фондов.

В начале практического занятия руководитель объясняет и показывает порядок и последовательность выполнения приема, а затем отрабатывает их с обучаемыми.

Отрабатывая практические действия, руководитель добивается четкого и правильного их выполнения от каждого обучаемого. Обнаружив ошибки в действиях личного состава, руководитель приостанавливает выполнение приема, указывает на недостатки, разъясняет, а если необходимо, то и показывает этот прием лично или при помощи обучаемого правильно выполняющего его и продолжает тренировку до тех пор, пока ошибки не будут устранены.

Для проведения тренировок по отработке практических действий привлекаются штатные командиры отделений, с которыми накануне проводятся инструкторско-методические занятия и инструктажи.

Упражнения по отработке практических действий производятся в составе отделения, при этом каждый обучаемый поочередно выполняет все практические действия, предусмотренные содержанием занятия.

При отработке практических действий руководитель занятия обращает внимание обучаемых на соблюдение мер безопасности и проводит краткий разбор занятия.

Знания и практические навыки, полученные на занятии, в дальнейшем совершенствуются в повседневной жизни, во время подготовки и в процессе несения службы.

После отработки каждого учебного вопроса руководитель занятия проводит частный разбор, затем объявляет обучаемым следующий учебный вопрос и его содержание, доводит основные требования по его выполнению и приступает к его отработке.

В заключительной части руководитель занятия напоминает тему и цель занятия и как она достигнута. После этого делает разбор действий обучаемых по каждому учебному вопросу, указывает на допущенные ошибки и пути их устранения, дает задание на самоподготовку, отвечает на вопросы.

По сигналу об окончании занятия руководитель дает разрешение на объявление перерыва или конца занятий. Дежурный по взводу (заместитель командира взвода) встает, со своего места, строевым шагом выходит на первую линию столов, поворачивается лицом к обучаемым и подает команду: «Взвод, СМИРНО», Руководитель прощается: «До свидания, товарищи», а обучаемые отвечают: «До свидания, товарищ капитан», затем руководитель командует «Вольно» и выходит из класса. Если руководитель задерживается в классе, то он командует: «Вольно», «Можно выходить».

Руководитель занятия обязан в течение всего занятия, поддерживать высокую воинскую дисциплину, немедленно и решительно пресекать небрежность в обращении и действиях, попытки пререканий и проявлений нетактичности.

УТВЕРЖДАЮ
Командир войсковой части _____

(воинское звание)

(фамилия)

« ____ » _____ 200 ____ г.

ПЛАН

проведения занятия с _____
по Общевоинским уставам ВС РФ на « ____ » _____ 200 ____ г.

Тема: ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РФ И ВЗАИМООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ НИМИ. ВНУТРЕННИЙ ПОРЯДОК.

Занятие: ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА. ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА И СПОСОБЫ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ. МЕРЫ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОГNETУШИТЕЛЯМИ. ПОЖАРНЫЙ РАСЧЕТ.

Цель занятия:

Изучить уставные требования противопожарной защиты.
Ознакомиться с первичные средства пожаротушения.
Изучить основные правила и способы тушения пожаров.
Изучить меры и правила безопасности при работе с огнетушителями.
Ознакомиться с составом и обязанностями пожарного расчета.

Время: _____

Место занятия: Казарменное помещение.

Метод проведения занятия: Рассказ с разъяснением.

Материальное обеспечение занятия:

1. Оборудование помещений казармы.
2. Документация лиц суточного наряда роты.

I. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ ЗАНЯТИЯ « ____ » мин.

1. Определение готовности учебного подразделения к занятию Проверяю правильность подгонки обмундирования и снаряжения подчиненных, готовность и состояние учебно-материальной базы, помещений казармы « ____ » мин.
2. Напоминание материала предыдущего занятия Отмечаю, какие знания и навыки, полученные ранее, могут пригодиться при изучении вопросов предстоящего занятия. « ____ » мин.
3. Опрос обучаемых 1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____ « ____ » мин.

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ КОНТРОЛЯ

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
4. Доведение мер безопасности Довожу порядок безопасного обращения с учебными пособиями. Уточняю порядок безопасного выполнения элементов занятия. « ____ » мин.

II. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ЗАНЯТИЯ « ___ » мин.

№ п.п.	Учебные вопросы, задачи, нормативы	Время	Действия руководителя и его помощника	Действия обучаемых
1.	Противопожарная защита.	___ мин.	Материал по данному вопросу довожу методом рассказа с подробным разъяснением. Излагаю материал, комментирую основные его положения. Задаю контрольные (проблемные) вопросы практической направленности с целью удостовериться в правильности понимания изложенного и готовности действовать согласно изученному материалу.	Слушают, запоминают, отвечают на вопросы.
2.	Первичные средства пожаротушения.	___ мин.	Материал по данному вопросу довожу методом рассказа с подробным разъяснением и показом штатных средств пожаротушения. Излагаю материал, комментирую основные его положения. Задаю контрольные (проблемные) вопросы практической направленности с целью удостовериться в правильности понимания изложенного и готовности действовать согласно изученному материалу.	Слушают, запоминают, отвечают на вопросы.
3.	Основные правила и способы тушения пожаров.	___ мин.	Материал по данному вопросу довожу методом рассказа с подробным разъяснением. Излагаю материал, комментирую основные его положения. Задаю контрольные (проблемные) вопросы практической направленности с целью удостовериться в правильности понимания изложенного и готовности действовать согласно изученному материалу.	Слушают, запоминают, отвечают на вопросы.
4.	Меры и правила безопасности при работе с огнетушителями.	___ мин.	Материал по данному вопросу довожу методом рассказа с подробным разъяснением. Излагаю материал, комментирую основные его положения. Задаю контрольные (проблемные) вопросы практической направленности с целью удостовериться в правильности понимания изложенного и готовности действовать согласно изученному материалу.	Слушают, запоминают, отвечают на вопросы.
5.	Пожарный расчет.	___ мин.	Материал по данному вопросу довожу методом рассказа с подробным разъяснением. Излагаю материал, комментирую	Слушают, запоминают, отвечают на вопросы.

№ п.п.	Учебные вопросы, задачи, нормативы	Время	Действия руководителя и его помощника	Действия обучаемых
			основные его положения. Задаю контрольные (проблемные) вопросы практической направленности с целью удостовериться в правильности понимания изложенного и готовности действовать согласно изученному материалу.	

III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЗАНЯТИЯ « ___ » мин.

- Опрос по изложенному материалу 1. _____
2. _____ « ___ » мин.
- Задание на самостоятельную подготовку _____
_____ « ___ » мин.

Руководитель занятия _____
(воинское звание, подпись)

1. Противопожарная защита

1.1. Общие мероприятия пожарной безопасности в воинских частях и подразделениях

1. Территория воинской части должна постоянно очищаться от мусора и сухой травы.

Все хранилища, навесы, площадки с боеприпасами, цехи основного и вспомогательного производства, лаборатории, линии высокого напряжения, электростанции и трансформаторные подстанции, трубы котельных, водонапорные башни, склады горючего и смазочных материалов и другого военного имущества должны быть оборудованы молниезащитными устройствами и другими инженерными системами, обеспечивающими их пожаро- и взрывобезопасность в соответствии с требованиями действующих норм и правил.

Подъезды к источникам пожарного водоснабжения, к зданиям и все проезды по территории должны быть всегда свободными для движения пожарных машин.

2. В целях пожарной безопасности запрещается:

- разводить огонь ближе 50 м от строений, площадок с имуществом, вооружением и военной техникой, а также курить и применять приборы с открытым огнем в парках, хранилищах, ангарах и подобных им помещениях;
- пользоваться неисправными печами, применять для растопки горючие жидкости; оставлять сгораемые материалы и имущество вблизи печей, а топящиеся печи без надзора; сушить одежду на печах, дымоходах, а также напротив топок; топить печи в часы отдыха (сна) личного состава. При топке печей дымоходы должны очищаться от сажи не реже одного раза в два месяца;
- отогревать замерзшие водопроводные и другие трубы в зданиях открытым огнем (факелами, паяльными лампами); отогревание труб и конструкций зданий производить только паром, горячей водой и другими безопасными средствами;
- устраивать в подвальных помещениях зданий мастерские и склады, связанные с обработкой или хранением горючих жидкостей и сгораемых материалов;
- преграждать доступ к средствам пожаротушения, электрощитам и электрорубильникам;
- хранить на чердаках, лестничных клетках и в коридорах горючие материалы и имущество; делать перегородки, размещать подсобные мастерские и лаборатории, а также устраивать в этих помещениях жилье;
- использовать не по назначению средства пожаротушения;
- пользоваться неисправными электропроводкой и оборудованием; применять бытовые электронагревательные приборы без несгораемых подставок, а также заменять в распределительных щитках перегоревшие предохранители (пробки) проволокой и другими предметами;
- обертывать электролампы бумагой и материей; клеивать или закрывать провода обоями, плакатами и т.п.; применять для устройства осветительной электросети телефонные провода;
- сдавать под охрану помещения (хранилища), не проверенные в отношении пожарной безопасности.

3. Дезинфекция и сушка обмундирования производятся в оборудованных типовых дезинфекционных камерах (сушилках) под постоянным наблюдением. Перед загрузкой в камеры карманы обмундирования должны быть вывернуты.

При дезинфекции и сушке обмундирования запрещается:

- повышать внутри камер температуру выше установленных норм;
- перегружать камеры и сушилки обмундированием;
- загружать в камеры одежду, пропитанную маслами и горючими жидкостями;
- укладывать обмундирование на предохранительные сетки камер.

4. В штабах, казармах, клубах и производственных помещениях курение разрешается только в специально отведенных местах, безопасных в отношении пожарной безопасности и оборудованных вытяжной вентиляцией.

5. Коридоры, проходы, основные и запасные выходы, лестничные клетки должны быть постоянно свободными и не должны загромождаться. Входные двери штабов, казарм, мастерских, клубов и других помещений должны открываться наружу. Забивать запасные выходы и облицовывать сгораемыми материалами стены и потолки лестничных клеток и коридоров запрещается.

6. Средства пожаротушения, водоемы, пожарные гидранты и краны должны быть исправны, а местонахождение их должно быть обозначено стандартными указателями.

Количество средств пожаротушения в зданиях и на объектах определяется специальными нормами. На территории складов, парков, в ангарах и производственных помещениях средства пожаротушения должны храниться на щитах.

7. У телефонных аппаратов должны быть надписи с указанием номера телефона ближайшей пожарной команды, а на территории воинской части для подачи сигнала пожарной тревоги должны быть средства звуковой сигнализации.

8. Ежедневно, в установленное командиром полка время, перед закрытием все мастерские, хранилища, склады, парки, ангара и другие опасные в пожарном отношении производственные помещения проверяются начальниками складов, хранилищ, цехов, дежурным по парку и лицами пожарного наряда полка; все замеченные недостатки устраняются до закрытия помещений (хранилищ), а электрические сети отключаются с помощью наружных рубильников.

Подтверждением выполнения требований пожарной безопасности в этих случаях является пожарный жетон, который вручается пожарным нарядом лицу, закрывающему объект. Начальники складов, хранилищ и дежурный по парку при сдаче объекта под охрану передают жетоны начальнику караула. В установленное командиром полка время начальник пожарного наряда получает пожарные жетоны у начальника караула.

9. Дополнительные мероприятия пожарной безопасности в воинских частях проводятся в соответствии с положениями, руководствами, наставлениями и инструкциями.

1.2. Требования пожарной безопасности в парках и ангарах, на стоянках воздушных судов

10. Объекты вооружения и военной техники (воздушные суда) устанавливаются так, чтобы между ними оставались необходимые проходы для быстрого вывода их в случае пожара.

11. Для предупреждения возникновения пожара в парках и ангарах **категорически запрещается:**

- заправлять горючим машины, находящиеся на стоянках, и хранить машины (воздушные суда) с протекающими топливными баками и топливопроводами;
- хранить в местах стоянок машин горючее вне штатных топливных баков, смазочные материалы и пустую тару;
- промывать и чистить керосином, бензином и другими горючими жидкостями чехлы, капоты и одежду;
- хранить в машинах посторонние предметы, особенно промасленные тряпки, чехлы, специальную одежду;
- хранить в хранилищах парков и в ангарах совместно с другим вооружением и военной техникой цистерны с горючим;
- применять подогреватели, опасные в пожарном отношении;
- применять открытый огонь и фонари «летучая мышь» на стоянках машин при их обслуживании;
- производить сварочные работы в помещениях для стоянки машин;
- заправлять топливо в незаземленные воздушные суда;
- допускать на аэродром технику без средств пожаротушения;
- содержать воздушные суда со снятыми шасси;
- загромождать ворота в помещениях для стоянки и хранения машин, устраивать в этих помещениях кладовые, мастерские и жилье;
- закрывать ворота в помещениях для стоянки и хранения машин (воздушных судов) на внутренние запоры.

12. Для обеспечения немедленного вывода машин (воздушных судов) при пожаре должны ежедневно выделяться дежурные тягачи со специальными буксирными устройствами (приспособлениями) и наряд людей.

1.3.. Требования пожарной безопасности на пунктах заправки горючим

13. Для предупреждения возникновения пожара на пунктах заправки горючим **категорически запрещается:**

- устанавливать заправляемые машины на расстоянии ближе 2 м от заправочной колонки;
- двигаться на машинах со скоростью более 5 км/ч;

- заправлять технику с работающими двигателями, а также с личным составом в кузове;
- производить регулировочные работы, ремонтировать машины, подавать звуковые и световые сигналы;
- курить, применять открытый огонь, фонари и светильники во взрывонезащищенном исполнении;
- наливать горючее в резервуар свободно падающей струей;
- сливать горючее из автоцистерн, эксплуатировать резервуары, заправочные колонки и трубопроводы без их заземления;
- эксплуатировать пункт заправки, не оборудованный молниезащитой;
- запускать двигатель машины до удаления с ее поверхности пролитого горючего;
- хранить на пункте заправки промасленную ветошь.

1.4. Требования пожарной безопасности в мастерских

14. Помещения, где производятся работы с применением легковоспламеняющихся жидкостей (керосина, бензина, ацетона, нитролака и т. п.) и зарядка аккумуляторных батарей, оборудуются специальной вентиляцией. Электродвигатели, светильники и электрораспределительные устройства устанавливаются во взрывозащищенном исполнении. Зарядные агрегаты и генераторы газосварочных аппаратов устанавливаются в отдельных помещениях. Устройство печей в этих помещениях запрещается.

15. Легковоспламеняющиеся жидкости должны находиться в металлических, хорошо закупоренных сосудах в количестве, не превышающем однодневной потребности, и по окончании работ выносятся в специально оборудованное складское помещение.

Расходные баки производственных печей и агрегатов, работающих на жидком топливе, вместимостью 1 м³ должны устанавливаться в изолированных помещениях, а вместимостью до 1 м³ - на неогороженных стенах на расстоянии не менее 5 м от агрегатов.

16. Для складывания обтирочных материалов, промасленных тряпок и ветоши во всех производственных помещениях устанавливаются металлические ящики с крышками, обязательно опорожняемые по окончании работ.

Промасленная специальная одежда должна храниться вне производственных помещений (цехов) в специальных шкафах в развешенном виде. Оставлять в карманах специальной одежды промасленные обтирочные материалы запрещается.

17. Топка печей прекращается за два часа до закрытия мастерских.

По окончании работ все скопившиеся за день производственные отходы и мусор должны выноситься из помещений мастерских.

1.5. Требования пожарной безопасности на складах (в хранилищах)

18. Допуск на техническую территорию складов (хранилищ) со спичками и другими зажигательными принадлежностями запрещается.

Трава на территории складов (хранилищ) должна своевременно выкашиваться и убираться. Сушка травы на территории складов (хранилищ) и выжигание сухой травы не допускаются.

19. На складах (в хранилищах) разрешается хранить только те виды имущества, для которых они предназначены.

Запрещается загромождать на складах (в хранилищах) проходы и выходы, закрывать двери на внутренние запоры, а также обивать стеллажи и затемнять окна бумагой, картоном, пленкой из полимерных материалов и тканями, не обработанными огнезащитными составами.

20. Укладка имущества в штабеля производится так, чтобы оставались свободными проходы и выходы. Запрещается укладывать имущество вплотную к печам, радиаторам отопления, электропроводке и лампам, а также производить в хранилищах работы, не связанные с переноской и укладкой имущества.

21. Вблизи складов (хранилищ) запрещается складывать строительные материалы, запасы топлива или какое-либо имущество, а также порожнюю тару и укупорку и хранить в общих хранилищах легковоспламеняющиеся жидкости.

22. Топки и вьюшечные отверстия печей устраиваются вне складов (хранилищ), а трубы снабжаются искроулавливателями. За два часа до закрытия складов топка печей полностью заканчивается.

ся, все печи осматриваются и закрываются.

23. При устройстве электроосвещения все склады (хранилища) оборудуются наружными рубильниками. Наружные рубильники и групповые щитки с предохранителями должны быть помещены в металлические ящики. Светильники на складах (в хранилищах) должны быть закрытого типа (со стеклянными колпаками) и располагаться вдоль основных и смотровых проходов. Установка электрических розеток и устройство служебных помещений внутри хранилищ запрещаются.

24. В хранилищах боеприпасов и взрывчатых веществ и в местах, где производятся работы с ними, стекла в окнах должны быть матовые или закрашиваться белой краской.

Взрывчатые вещества и боеприпасы не должны оставляться даже на короткое время под непосредственным воздействием солнечных лучей.

25. Вход в огнеопасные (взрывоопасные) хранилища с огнестрельным и холодным оружием, зажигательными принадлежностями и осветительными приборами, кроме аккумуляторных фонарей, а также в не установленной соответствующими инструкциями обуви запрещается.

26. На складах (в хранилищах) с легковоспламеняющимися жидкостями допускается только электрическое освещение во взрывозащищенном исполнении.

27. Пролитое на территории склада (хранилища) горючее сразу засыпается песком, который немедленно удаляется с территории.

28. Открывать пробки металлической тары зубилом или молотком, которые могут дать искру, запрещается. Для отвинчивания пробок пользоваться только специальными ключами.

29. По окончании работы все электросети на складах (в хранилищах), кроме технических средств охраны, должны быть выключены наружным рубильником.

2. Первичные средства пожаротушения

2.1. Углекислотные огнетушители

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ предназначены для тушения загораний веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, загораний электроустановок, находящихся под напряжением не более 1000В, жидких и газообразных веществ (класс В, С).

Огнетушители делятся на переносные и передвижные.

К переносным относят огнетушители, носимые человеком, огнетушащая способность которых отвечает минимальным техническим требованиям, установленным в нормативно-технической документации.

К передвижным относят огнетушители, оборудованные устройством для перевозки.

Углекислотными огнетушителями предпочтительно оборудовать противопожарные щиты в лакокрасочных цехах, на складах, АЗС и на территории промышленных предприятий.

Огнетушитель ОУ-8М соответствует требованиям международной конвенции СОЛАС по охране человеческой жизни на море, имеет сертификат Российского Морского Регистра Судоходства. Используется на объектах морского и речного флота.

Огнетушители должны эксплуатироваться в диапазоне рабочих температур от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Некоторые марки углекислотных огнетушителей



ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОУ-1

Вместимость баллона: 2л. Огнетушащее вещество - CO_2 (двуокись углерода). Длина струи огнетушащего вещества: 1,5 м. Продолжительность подачи огнетушащего вещества: 8 с. Масса огнетушителя не более: 6кг. Габаритные размеры: 430X108X314 мм.



ОГNETУШИТЕЛЬ ОУ-2

Вместимость баллона: 3л. Огнетушащее вещество - CO₂ (двуокись углерода). Длина струи огнетушащего вещества: 2,5м. Продолжительность подачи огнетушащего вещества: 10с. Масса огнетушителя не более: 7,6кг. Габаритные размеры: 528X110X314 мм.



ОГNETУШИТЕЛЬ ОУ-8М

Сертификат морского регистра. Вместимость баллона: 8 л. Огнетушащее вещество - CO₂ (двуокись углерода). Длина струи огнетушащего вещества: 3м. Продолжительность подачи огнетушащего вещества: 15 с. Масса огнетушителя не более: 18 кг. Габаритные размеры: 790X162X220мм.



ОГNETУШИТЕЛЬ ОУ-20

Вместимость баллона: 2X10л. Огнетушащее вещество - CO₂ (двуокись углерода). Длина струи огнетушащего вещества: 4 м. Продолжительность подачи огнетушащего вещества: 15 с. Масса огнетушителя не более: 60кг. Габаритные размеры: 1200 X 410 X 370мм.

2.2. Порошковые огнетушители

ПОРОШКОВЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ предназначены для тушения возгорания твердых, жидких и газообразных веществ (класса А, В, С), а также возможно их применение для тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

Порошковыми огнетушителями рекомендуется оборудовать легковые и грузовые автомобили, сельскохозяйственную технику, противопожарные щиты на химических объектах, в гаражах, мастерских, офисах, гостиницах и квартирах.

Не следует использовать порошковые огнетушители для тушения оборудования, которое может выйти из строя при попадании (ЭВМ, электронное оборудование, электромашины коллекторного типа и т. д.).

Огнетушитель ОП -10(3)М соответствует требованиям международной конвенции СОЛАС по охране человеческой жизни на море, имеет сертификат Российского Морского Регистра Судоходства. Используется на объектах морского и речного флота.

Огнетушители должны эксплуатироваться в диапазоне рабочих температур от -40°С до +50°С.

Некоторые марки порошковых огнетушителей



ОГNETУШИТЕЛЬ ОП -1(3) А, В, С

Масса заряда порошка не менее: 0,9 кг. Огнетушащее вещество - огнетушащий порошок. Длина струи огнетушащего вещества: 3м. Продолжительность подачи огнетушащего вещества: 5 с. Масса огнетушителя не более: 2,8 кг. Габаритные размеры: 316 X 135 X 100мм.



ОГNETУШИТЕЛЬ ОП -2(3) А, В, С

Масса заряда порошка не менее: 1,5 кг. Огнетушащее вещество - огнетушащий порошок Длина струи огнетушащего вещества: 3м. Продолжительность подачи огнетушащего вещества: 5 с. Масса огнетушителя не более: 3,7 кг. Габаритные размеры: 325 X 150 X 130мм.



ОГNETУШИТЕЛЬ ОП -8(Г)

Масса заряда порошка не менее: 7,6 кг. Огнетушащее вещество - огнетушащий порошок Длина струи огнетушащего вещества: 4,5 м. Продолжительность подачи огнетушащего вещества: 10 с. Масса огнетушителя не более: 15 кг. Габаритные размеры: 420 X 210 X 210мм.



ОГNETУШИТЕЛЬ ОП-100(3) А, В, С

Масса заряда порошка не менее: 79 кг. Огнетушащее вещество - огнетушащий порошок Длина струи огнетушащего вещества: 6 м. Продолжительность подачи огнетушащего вещества: 30с. Масса огнетушителя не более: 135 кг. Габаритные размеры: 1090 X 640 X 630мм.

2.3. Воздушно-пенные огнетушители

ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ предназначены для тушения загораний тлеющих материалов, горючих жидкостей на промышленных предприятиях, складах хранения горючих материалов.

Данные огнетушители не предназначены для тушения загораний веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха (алюминий, магний и их сплавы, натрий и калий) и электрооборудования, находящегося под напряжением.

Огнетушители должны эксплуатироваться в диапазоне рабочих температур от +5 °С до +50°С.

В холодное время года воздушно - пенные огнетушители поставляются незаряженными.

Некоторые марки воздушно-пенных огнетушителей



ОГNETУШИТЕЛЬ ОВП -5(3)

Количество огнетушащего вещества: воды - 3,2 л, заряда - 1 кг. Длина струи огнетушащего вещества: 3м. Продолжительность подачи огнетушащего вещества: 30с. Масса огнетушителя не более - 7.8 кг. Габаритные размеры: 450 X 290 X 175 мм.



ОГнетушитель ОВП -10 (3)

Количество огнетушащего вещества: воды - 6,5 л, заряда - 2 кг. Длина струи огнетушащего вещества: 3,5 м. Продолжительность подачи огнетушащего вещества: 40с. Масса огнетушителя не более - 14 кг. Габаритные размеры: 628 X 290 X 300мм.



ОГнетушитель ОВП -50 (3)

Количество огнетушащего вещества: воды - 32,5 л, заряда - 10 кг. Длина струи огнетушащего вещества: 4 м. Продолжительность подачи огнетушащего вещества: 40с. Масса огнетушителя не более - 85 кг. Габаритные размеры: 890 X 515 X 470мм.



ОГнетушитель ОВП-100(3)

Количество огнетушащего вещества: воды - 65,5 л, заряда - 20кг. Длина струи огнетушащего вещества: 4 м. Продолжительность подачи огнетушащего вещества: 60с. Масса огнетушителя не более - 155 кг. Габаритные размеры: 1090 X 820 X 660 мм.

3. Основные правила и способы тушения пожаров

В помещениях, где применяются или могут выделяться (при тушении пожаров) сильнодействующие отравляющие вещества, работа личного состава осуществляется только в специальных защитных комплектах типа Л-1, изолирующих (фильтрующих) противогазах и специальной резиновой обуви. Для снижения концентрации паров газов необходимо орошать объемы помещений распыленной водой. Групповая защита личного состава, работающих на участках сильной тепловой радиации, обеспечивается водяными завесами, создаваемыми с помощью стволов-распылителей.

Не допускается использование для работ непосредственно у зоны пожара и в задымленных помещениях личного состава без боевой одежды и снаряжения.

При тушении пожара каждый работающий обязан следить за изменением обстановки, поведением строительных конструкций, состоянием технологического оборудования и в случае возникновения опасности - немедленно предупредить всех работающих на опасном участке и руководителя тушения пожара.

Во избежание образования взрывоопасных концентраций внутри здания не допускается тушение пламени горящих газов или паров горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, входящих (вытекающих) под давлением из аппаратуры и трубопроводов, без согласования с администрацией объекта. В необходимых случаях и при непосредственном контроле со стороны администрации принимаются меры к прекращению истечения газов и паров (закрыть задвижки на питающих линиях, пустить газ на факел и т. п.) и обеспечивается охлаждение производственного оборудования пламени. Лица, принимающие участие в тушении пожаров, обязаны знать виды и типы веществ и материалов, при тушении которых опасно применять воду или другие огнетушащие средства.

При работе на высоте следует применять страхующие приспособления, исключающие возможность падения работающих. При этом:

- работа на лестнице допускается только после закрепления пожарного карабина;
- для работы со стволом на высоте выделяется не менее двух человек;
- в) запрещается оставлять ствол без надзора даже после прекращения подачи воды, а также нахождения личного состава на обледеневших кровлях, обвисших покрытиях (кровлях) и на участках перекрытий с признаками горения.

Личный состав на пожаре обязан постоянно следить за появлением обвисших (оборванных, обгоревших) электрических проводов в местах тушения пожара и своевременно докладывать о них руководителю тушения пожара, а также немедленно предупреждать лиц, работающих в опасной зоне. Пока не будет установлено, что обнаруженные провода обесточены, следует считать их под напряжением и принимать соответствующие меры безопасности. Отключение электропроводов путем резки допускается при фазном напряжении в сети не выше 220 В и только тогда, когда иными способами нельзя обесточить сеть. Эта работа должна выполняться только лицами, прошедшими ранее практическое обучение и снабженными ножницами для резки электропроводов, резиновыми диэлектрическими перчатками и галошами (ботами), при этом необходимо:

- определить участок сети, где резка проводов наиболее доступна, безопасна и обеспечит обесточивание на требуемой площади;
- обрезать питающие наружные провода только у изоляторов со стороны потребления электроэнергии с расчетом, чтобы падающие (обвисающие) провода не оставались под напряжением.

Резку проводов производить, начиная с нижнего ряда и кончая верхним;

- обрезать каждый провод (жилу) отдельно от других.

Запрещается обрезать многожильные провода и кабели, а также одножильные провода и кабели, проложенные группами в изоляционных трубах (оболочках) и металлических рукавах. При наличии на объекте скрытой электропроводки работы необходимо проводить после обесточивания всего оборудования объекта.

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

Использование бромэтиловых огнетушащих установок (как переносных, так и стационарных) внутри помещений допускается только в изолирующих противогазах. Перед применением углекислотного (бромэтилового, порошкового) огнетушителя раструб (распылитель, спрыск) должен быть направлен в сторону огня. Запрещается братья незащищенной рукой за раструб работающего углекислотного огнетушителя.

Тушение пожара на объекте или в здании, где находятся установки (сосуды) под высоким давлением, производится после получения информации от обслуживающего персонала о виде установок (сосудов), их содержимом и наиболее безопасных приемах работы. В ходе тушения пожаров необходимо:

- принять меры к предотвращению нагрева этих установок (сосудов) до опасных пределов;
- потребовать от администрации объекта принять, по возможности, меры к снижению давления в установках (сосудах) до безопасных пределов;
- организовать охрану помещения и удалить из него всех лиц, не связанных с тушением пожара.

При тушении пожара в зданиях и помещениях с наличием химически активных веществ следует выяснить у администрации объекта их характер и не допускать применения средств пожаротушения, которые вступают в реакции с этими веществами, вызывая при этом взрыв, вспышку и т. п.

Во время тушения пожара при низких температурах должны приниматься меры по предупреждению переохлаждения работающих и их обморожения. На затяжном пожаре при низких температурах необходимо обеспечить регулярную смену и отдых личного состава в теплых помещениях, организовать обеспечение работающих горячим чаем (питанием), медицинским обслуживанием и т. д.

При тушении пожара в помещении с электроустановками, находящимися под высоким напряжением, необходимо независимо от размера пожара и числа работающих подразделений создать оперативный штаб пожаротушения, в который должны войти ответственные работники администра-

ции объекта и дежурный инженерно-технического персонала (все принимаемые решения согласовываются с ними).

Личному составу запрещается самовольно проводить какие-либо самостоятельные действия по обесточиванию электролиний, электроустановок и по применению средств пожаротушения до получения письменного разрешения на тушение пожара. Во время ликвидации пожара в помещении с наличием большого количества кабелей и проводов в резиновой и пластмассовой изоляции следует принять необходимые меры по предупреждению возможного отравления газами, выделяемыми в процессе горения. Личный состав должен работать в СИЗОД.

При тушении пожара на складе взрывчатых веществ (ВВ) руководитель тушения пожара обязан:

- не допускать скопления личного состава в опасных зонах;
- предусмотреть защиту личного состава и пожарной техники от возможного поражения ударной (взрывной) волной. Использовать укрытие, а также военную технику для прокладки рукавных линий;
- обеспечить соблюдение личным составом мер безопасности при эвакуации, разборке, вскрытии конструкций во избежание возможного взрыва ВВ от механического воздействия.

Руководитель тушения пожара может допустить отступления от установленных требований, изложенных выше только в том случае, когда их безусловное выполнение не позволяет оказать помощь людям, находящимся в беде, предотвратить угрозу взрыва (обрушения) или распространения пожара, принимающего размеры стихийного бедствия.

Особенности тушения пожаров, возникающих в результате применения противником ядерного оружия.

Пожары в очаге ядерного поражения характеризуются одновременным возникновением многих очагов горения на значительной площади, наличием разрушений зданий и сооружений, систем пожарного водоснабжения, связи, завалами на путях движения, подступах к зданиям и радиоактивным заражением.

Исходя из обстановки в очаге ядерного поражения необходимо:

- встречаемые на пути следования пожарного наряда к месту пожара завалы объезжать, останавливаясь для устройства проездов в случае невозможности объезда;
- в пути следования двери кабин пожарных автомобилей держать закрытыми с поднятыми стеклами;
- пожарному наряду на пожарных автомобилях следовать строго по заданию. При обнаружении в пути следования не указанных в задании очагов пожара не останавливаться и средств на их ликвидацию не выделять; по прибытии к месту назначения доложить обстановку начальнику противопожарной службы или на командный пункт воинской части (гарнизона);
- одновременно с разведкой пожара производить разведку состояния источников водоснабжения (водоемов, гидрантов и т. п.) и подъездов к ним;
- при необходимости использования источников воды с низким уровнем воды, превышающим высоту всасывания пожарных насосов, а также из источников воды, подъезд к которым ближе 6–7 м затруднен, использовать гидроэлеваторы;
- при принятии решения на тушение пожаров избегать распыления сил и средств пожарной команды, направляя отделения в первую очередь на ликвидацию пожаров наиболее важных зданий и сооружений;
- своевременно высвобождать силы и средства отделений пожарной команды и направлять их на тушение других очагов пожара; посты на месте пожара выставлять из состава нештатных пожарных формирований;
- при боевом развертывании на новом очаге пожара использовать в первую очередь напорные рукава, бывшие в работе.

При тушении пожара в очаге радиоактивного заражения необходимо:

- работать в индивидуальных средствах защиты;
- вести контроль за уровнями радиации и степенью облучения личного состава;
- личный состав пожарной команды и других подразделений, участвующих в тушении пожара, разбить на смены, которые менять с таким расчетом, чтобы люди не получили облучения выше допустимой дозы;

- не поднимать излишней пыли; площадки для установки автомобилей (мотопомп) на источники водоснабжения и позиции стволов на уровне земли поливать водой для осаждения пыли и вместе с ней радиоактивных веществ;
- не ложиться на землю без применения матов, щитов и других подручных материалов;
- при обрушении конструкций зданий и сооружений отводить людей в сторону в целях защиты от радиоактивной пыли;
- избегать по возможности хождения по пролитой воде, а также подвергать людей воздействию водяных струй;
- из отсеков пожарного автомобиля вынимать только тот инструмент и оборудование, которые необходимы для тушения пожара;
- при опасных уровнях радиации быстро вывести личный состав в безопасную зону.

При убытии с места пожара провести частичную дезактивацию применявшихся на пожаре технических средств и оборудования и частичную санитарную обработку личного состава (перед посадкой в автомобиль).

Способы тушения напалма, пирогея, фосфора и других зажигательных веществ.

Для тушения зажигательных веществ и пожаров от них применяются вода, пена, песок и огнегасительные порошки.

Тушение горячей зажигательной смеси на вооружении, боевой технике, транспорте, строениях и сооружениях производится:

- засыпанием земель, песком, снегом;
- накрыванием подручными средствами (брзентами, мешковиной, плащ-палатками, шинелями и т. п.);
- сбиванием пламени свежесрубленными ветвями деревьев или кустарника лиственных пород.

Потушенная зажигательная смесь может легко воспламениться от источника огня, а при наличии в ней фосфора – самовоспламениться. Поэтому потушенные куски зажигательной смеси тщательно удаляются с пораженного объекта и сжигаются в специально отведенном для этого месте.

Зажигательные авиационные бомбы (термитные) малых калибров, горение которых обнаружено сразу же после падения, выбрасываются с помощью лопаты или рукой, одетой в брезентовую рукавицу, из помещения или погружаются в бочку с водой, на дне которой уложен слой песка.

Во всех случаях возникновения и обнаружения пожаров в районах действий и расположения войск, гарнизонов, складов, баз в первую очередь локализуются и ликвидируются пожары, которые затрудняют выполнение боевых задач или создают угрозу личному составу, вооружению, транспорту, боевой технике и военному имуществу.

При тушении пожаров, возникших от зажигательных веществ, используются силы и средства штатных, нештатных подразделений и формирований противопожарной службы.

4. Требования безопасности при работе с огнетушителями

Лица, допущенные к эксплуатации огнетушителя должны изучить содержание паспорта огнетушителя и инструктивные надписи, нанесенные на корпусе огнетушителя, соблюдать их требования.

При тушении пожара в помещениях с малым объемом необходимо учитывать возможность образования высокой запыленности и снижения видимости очага пожара в результате образования порошкового облака.

При тушении электрооборудования расстояние от распылителя и корпуса огнетушителя до токоведущих частей должно быть не менее 1 м.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

- попадание на огнетушитель при хранении прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, воздействие агрессивных сред;
- направлять струю огнетушащего вещества в сторону близко стоящих людей;
- хранить огнетушитель вблизи нагревательных приборов;
- использовать огнетушитель не по назначению.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать огнетушители при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковой головке, а также нарушении герметичности соединений узлов;
- производить любые работы, если в корпусе огнетушителя находится избыточное давление;
- наносить удары по огнетушителю или по источнику вытесняющего газа.

5. Пожарный расчет

В производственных цехах, мастерских, хранилищах, парках, на постоянных и временных пунктах работ с боевой техникой и имуществом назначаются пожарные расчеты из числа лиц, выполняющих эти работы.

На пожарные расчеты возлагается контроль за выполнением в местах производства работ и подразделениях мер пожарной безопасности, тушение пожаров и эвакуация имущества.

Обязанности лиц, назначенных в расчеты, определяются командирами подразделений (руководителями работ).

Фамилии лиц, назначенных в состав расчета, и их обязанности вывешиваются на специальной доске, установленной на видном месте.

Старшими расчетов являются руководители работ (начальники хранилищ, цехов, сооружений).

**Пожарный расчет (примерный) солдат в автомобильном парке воинской части № _____
на « ____ » _____ 200 ____ г.**

№ п.п.	Фамилия и инициалы	Обязанности	
		по предупреждению пожара	при возникновении пожара
1	Сержант Громов Н. Д.	Следит, чтобы не курили на территории парка и стоянках автомобилей	Вызывает пожарную команду по телефону _____
2	Рядовой Ковалев Н. Н.	Следит за состоянием противопожарного инвентаря и оборудования	Объявляет тревогу частыми ударами в гонг и встречает пожарную команду
3	Рядовой Голубев И. Л.	Следит, чтобы промасленные концы и отходы не разбрасывались на территории и в местах стоянки автомобилей, а укладывались в металлические ящики и убирались по окончании работ	Работает с огнетушителем
4	Рядовой Уваров Н. И.	Следит за выключением тока по окончании работ	Работает со стволом от внутреннего пожарного крана № ____
5	Рядовой Сергеев И. И.	Проверяет качество уборки территории и мест стоянки автомобилей по окончании работ	Открывает вентиль внутреннего пожарного крана № ____ и работает со стволом с рядовым Уваровым

Командир роты _____
(звание, фамилия)