

Федеральное государственное казённое образовательное  
учреждение высшего образования «Восточно-Сибирский институт  
Министерства внутренних дел Российской Федерации»

**ПОДГОТОВКА СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ К НЕСЕНИЮ  
СЛУЖБЫ ПО ОХРАНЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА  
В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ**

Учебное пособие

Иркутск  
Восточно-Сибирский институт МВД России  
2016

УДК 351.759.6  
ББК 67.401.213

Печатается по решению редакционно-издательского совета  
ФГКОУ ВО «Восточно-Сибирский институт МВД России».

Рецензенты:

Е. В. Батов,  
зам. начальника полиции ГУ МВД России по Иркутской области;  
Н. В. Астафьев,  
начальник кафедры огневой, тактико-специальной подготовки и опе-  
ративного планирования ФГКУ ДПО ТИПК МВД России;  
д-р пед. наук, проф.

Подготовка сотрудников полиции к несению службы по охране обще-  
ственного порядка в особых условиях: учебное пособие / сост.  
Д. В. Ковалев; В. Ю. Егоров; А. В. Желтобрюх; А. А. Сошин;  
П. М. Фидель – Иркутск: ФГКОУ ВО ВСИ МВД России, 2016. – 124 с.

В учебном пособии содержатся основы топографической подготовки  
сотрудников ОВД, гражданской обороны в системе МВД России. рассмат-  
риваются типичные признаки взрывных устройств и действия полицейских  
при их обнаружении, способы обеспечения личной безопасности при при-  
менении огнестрельного оружия и специальных средств, а также действия  
подразделения при возникновении различных чрезвычайных ситуаций.

Предназначено для сотрудников ОВД, проходящих первоначальную  
подготовку по профессии «Полицейский»

УДК 351.759.6  
ББК 67.401.213

© ФГКОУ ВО «Восточно-Сибирский институт МВД России», 2016

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
§ 1. Графические служебные документы, применяемые в органах внутренних дел. Ориентирование на местности.....	5
§ 2. Гражданская оборона в системе МВД России. Способы и средства защиты сотрудников органов внутренних дел от поражающих факторов в мирное и военное время.....	30
§ 3. Алгоритм безопасного поведения сотрудников органов внутренних дел при обнаружении взрывчатых и взрывоопасных веществ, взрывных устройств.....	42
§ 4. Правила личной безопасности при чрезвычайных ситуациях.....	52
§ 5. Тактические приемы и способы обеспечения личной безопасности сотрудников органов внутренних дел при применении огнестрельного оружия и специальных средств.....	60
§ 6. Обеспечение личной безопасности сотрудников органов внутренних дел при выполнении задач в составе нарядов и групп оперативно-служебного применения. Приемы и правила обеспечения личной безопасности сотрудников органов внутренних дел при проведении специальных операций в чрезвычайных обстоятельствах.....	85
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	120
Список рекомендуемой литературы.....	121

## ВВЕДЕНИЕ

Противодействие значительному росту правонарушений в Российской Федерации возможно на основе качественного улучшения подготовки специалистов для правоохранительных органов.

Каждый сотрудник органов внутренних дел в рамках служебной деятельности обязан получать знания, умения и навыки, необходимые для качественного выполнения поставленных перед ним задач, что возможно осуществить в рамках системы профессионального обучения, позволяющей качественно подготавливать сотрудников органов внутренних дел в соответствии со складывающейся оперативной обстановкой и социально-экономической ситуацией в целом по России, а также по субъектам Федерации.

Для успешного достижения поставленной цели в различных видах служебной и профессиональной деятельности сотрудниками приходится выполнять чрезвычайно сложные действия, требующие от них максимального физического и психического напряжения.

В связи с этим проблема личной безопасности сотрудников органов внутренних дел при решении ими профессиональных задач или в ситуациях, связанных со служебной деятельностью, приобретает в настоящее время особую остроту и актуальность.

Риск, как физический, так и психологический, является сегодня объективной составляющей в профессиональной деятельности сотрудников правоохранительных органов, и специальная работа по обеспечению их личной безопасности, целенаправленному уменьшению такого риска до реально возможного предела, чрезвычайно важна.

Таким образом, обучение сотрудников органов внутренних дел тактике и методам обеспечения личной профессиональной безопасности, уверенным и грамотным действиям в экстремальных ситуациях выступает сейчас одним из важных направлений профессиональной подготовки кадров ОВД.

Данное учебное пособие рассчитано на слушателей, поступающих на службу в органы внутренних дел. Темы, охваченные пособием, позволяют изучить преподаваемые темы более глубоко, чем это возможно во время проведения учебных занятий. Оно задумано как необходимая часть самостоятельной подготовки слушателей по дисциплине «Тактико-специальная подготовка. Личная безопасность сотрудника органов внутренних дел».

## § 1. ГРАФИЧЕСКИЕ СЛУЖЕБНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ОРГАНАХ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ. ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ.

**Местность и её значение в деятельности сотрудников органов внутренних дел. Основные разновидности местности и их влияние на выполнение оперативно-служебных задач органами внутренних дел**

Под местностью понимают участок земной поверхности.

Рельефом местности называются неровности земной поверхности.

Местные предметы – это все расположенные на земле объекты (реки, населённые пункты, дороги и т. п.).

Рельеф и местные предметы составляют основные топографические элементы местности, определяющие её тактические свойства.

*По характеру рельефа* местность бывает равнинная, холмистая и горная. Кроме того, горную местность условно делят на низкогорную, среднегорную и высокогорную.

*Равнинная местность* отличается отсутствием резко выраженных неровностей рельефа, небольшими, (до 25 м), относительными превышениями и небольшой, (до 2°), крутизной скатов. При этом абсолютные высоты над уровнем моря могут достигать 300 м.

Для действий сотрудников ОВД лучше всего приспособлена открытая слабопересечённая равнина, т. к. на ней находится меньше всего помех для движения. Преимущественно составляющие её грунты, летом в сухую погоду не препятствуют движению техники, но значительно затрудняют её движение в период обильных дождей и сезонной распутицы.

Необходимо учитывать, что на равнине затруднена маскировка.

*Холмистая местность* – это местность с волнистым характером рельефа, при этом образуются неровности с абсолютными высотами до 500 м, относительными превышениями в 25–200 м и незначительной крутизной скатов (до 2–3°). Также к холмистой местности относится и мелко-сопочник – это равнина с разбросанными на ней отдельными холмами, иногда собирающимися в гряды.

На такой местности проще маскировать подразделения. Промежутки между сопками и их обратные скаты служат укрытиями для сотрудников. На такой местности часто встречаются командные высоты с большой дальностью видимости и широким сектором обзора.

*Низкогорная местность* представляет собой высоты над уровнем моря до 500–1000 м, относительные превышения в 200–500 м, а также преобладающую крутизну скатов 5° – 10°. При этом она слабо расчленена, как

правило, хорошо обжита и чаще всего имеет сравнительно развитую дорожную сеть. Низкогорная местность в целом благоприятствует маскировке.

*Среднегорная местность* допускает средние высоты над уровнем моря до 1000–2000 м, относительные превышения до 500–1000 м, при преобладающей крутизне скатов  $10^\circ - 25^\circ$ . На ней прослеживаются хорошо выраженные горные массивы, гряды и цепи, но вершины, и гребни имеют сглаженную форму. Среднегорная местность требует трудоёмких инженерных работ по обеспечению её проходимости. Но она благоприятствует маскировке личного состава.

*Высокогорная местность* подразумевает высоты над уровнем моря свыше 2000 м, относительные превышения 1000 м и более. И, наконец, преобладающую крутизну скатов, как правило, более  $25^\circ$ .

Эта местность чаще всего плохо обжита, имеет редкую дорожную сеть и характеризуется малым количеством горных проходов (перевалов). Дороги, как правило, проложены по горным ущельям, проходят через перевалы, находящиеся на больших высотах, на них изобилуют крутые подъёмы и малые радиусы поворотов. На такой местности, в основном, возможны действия специальных подразделений, оснащённых соответствующим образом. Эта местность благоприятствует маскировке подразделений. Следует помнить, что на ней весьма часты обвалы и камнепады.

По степени пересечённости деталями рельефа, ограничивающими свободу действий подразделений, местность разделяют на слабопересечённую, среднепересечённую и сильнопересечённую.

*Слабопересечённая местность* – это пространство, хотя и уменьшающее скорость движения транспорта, но легко преодолеваемое в любом направлении. На такой местности естественные препятствия составляют менее 10 % всей площади. Она характеризуется равнинным, реже холмистым рельефом. Эта местность обеспечивает хороший обзор с командных высот, облегчает ориентирование, наблюдение, и управление подразделениями. Но слабопересечённая местность не может без дополнительных работ надёжно укрывать подразделения.

*Среднепересечённая местность*. На ней находится около 20 % площадей, занятыми естественными препятствиями. Как правило, это хорошо обжитая местность. Рельеф обычно холмистый, бывает равнинный. Такая местность наиболее способствует перемещениям подразделений в произвольном направлении, и по своим защитным свойствам скрытно делать это.

*Сильнопересечённая местность* отличается большим количеством труднопроходимых препятствий, таких как овраги, промоины, канавы, насыпи, реки, каналы. При этом естественные препятствия занимают не менее 30 % площади такой местности.

Присутствующие естественные укрытия благоприятствуют надёжной маскировке и защите подразделений полиции от воздей-

ствия оружия, обеспечению скрытного подхода к преступникам. Но на сильнопересечённой местности вызывает затруднения наблюдение, находится много непросматриваемых и непростреливаемых участков, уменьшаются возможности манёвра подразделениями, скорость движения техники вне дорог падает.

По условиям наблюдения и маскировки местность бывает открытая, полуоткрытая и закрытая.

*Открытая местность* – это ровная или слегка всхолмленная безлесная территория, обеспечивающая хорошую просматриваемость с командных высот до 75 % площади по всем направлениям. На ней обеспечиваются хорошее наблюдение за действиями преступников и поражение их огнём из оружия.

Но открытая местность не так благоприятна для защиты от воздействия оружия, обладает слабыми маскировочными свойствами. Отсутствие скрытых подступов и естественных укрытий не способствует скрытному сосредоточению подразделений и манёвру ими.

*Полуоткрытая местность* представляет собой переходную от открытой к закрытой. Зачастую на ней площадь, занятая естественными укрытиями, составляет до 20 %, при этом с командных высот просматривается около 50 % местности. При расположении подразделений на полуоткрытой местности их маскировка сильно облегчена, и практически полностью обеспечивается естественными масками.

*Закрытая местность* – это территория с горным, холмистым или равнинным рельефом, покрытая лесом, кустарником, садами, с густой населённостью. На ней площадь, занятая естественными укрытиями, составляет от 30 % и более, а просматриваемая с командных высот – менее 25 %. Закрытая местность хорошо укрывает личный состав от наблюдения, облегчает скрытное передвижение и манёвр подразделениями, способствует успеху мероприятий по защите от воздействия оружия.

Но на закрытой местности уменьшается эффективность ведения огня, осложняются наблюдение, ориентирование и целеуказание, значительно ухудшаются управление подразделениями и организация взаимодействия между ними.

По проходимости местность подразделяют на легкопроходимую, проходимую, труднопроходимую и непроходимую.

*Легкопроходимая* местность не уменьшает скорость и направление движения транспортных средств, позволяет беспрепятственное применение и движение техники без усиления грунта.

*Проходимая* местность почти не влияет на скорость, направление движения и допускает движение нескольких гусеничных машин по одному следу, хотя и требует обхода или усиления отдельных мест. Движение же колёсных машин обычной проходимости несколько затруднено.

*Труднопроходимая* местность допускает движение гусеничных машин с небольшой скоростью, не даёт свободы манёвра и движения нескольких машин по одному следу. Движение колёсных машин обычной проходимости крайне затруднено. Движение колонн необходимо рассчитывать только по дорогам и специально оборудованным колонным путям.

*Непроходимая* местность (горы, болота, леса) недоступна для движения транспортных средств без выполнения значительных работ по оборудованию дорог или колонных путей.

## Топографические элементы местности

Все расположенные на местности объекты как природного, так и искусственного происхождения принято называть местными предметами или топографическими элементами местности. К ним можно отнести:

- рельеф;
- гидрография;
- почвенно-грунтовой покров;
- растительный покров;
- населённые пункты;
- дорожная сеть;
- объекты промышленного, сельскохозяйственного и социально-культурного назначения.

*Рельеф местности* – это совокупность всех неровностей земной поверхности, состоящая из разнообразных элементарных форм различного порядка. Рельеф местности является важнейшим элементом, определяющим её тактические свойства.

На топографических картах рельеф показывается в Балтийской системе высот горизонталями и условными знаками, а также дополняется числовыми отметками высот на местности, цифровыми характеристиками его отдельных деталей и указателями направления скатов.

*Горизонталь* – это замкнутая линия, изображающая на карте контур складок местности, все точки которой расположены на одной высоте от уровня моря.

Горизонтали также можно определить как линии, полученные в результате сечения местности поверхностями, параллельными уровню воды в океанах.

*К типовым формам рельефа относятся:*

*гора* – коническое возвышение с выраженным основанием – подошвой; различают холмы или высоты (до 200 м), также курганы – искусственные холмы;

*котловина* – понижение, замкнутое со всех сторон;

*хребет* – вытянутая в одном направлении цепь холмов или гор. Линия, проведённая по вершинам хребта, называется водоразделом, топографическим гребнем или просто гребнем;

*лощина* – вытянутое углубление, понижающееся в одном направлении. Края лощины называются бровками, а линия по дну, к которой направлены скаты – тальвером (водосливом). Различают лощины – долины, овраги, балки, ущелья, каньоны;

*седловина* – понижение между возвышенностями, напоминающее по своей форме седло. В горах седловина, как правило, является перевалом через горный хребет.

Такие объекты, как моря, реки, ручьи, каналы, озёра и другие водоёмы относятся к объектам гидрографии. При этом реки подразделяют по ширине русла на узкие (до 60 м), средние (от 60 до 300 м) и широкие (более 300 м); по глубине – на мелкие (до 1,5 м) и глубокие (более 1,5 м); по скорости течения – на реки со слабым (до 0,5 м/с), средним (от 0,5 до 1 м/с), быстрым (от 1 до 2 м/с) и очень быстрыми (более 2 м/с) течением.

Грунты по своим физическим свойствам подразделяют на твёрдые (скальные, полускальные, каменистые и т. п.) и рыхлые (песчаные, супесчаные, глинистые, болотистые, торфяные и т. п.). К грунтам также относятся болота, заболоченные земли, мокрые солончаки (шоры), плавни (заросшие камышом и тростником речные поймы).

Под растительным покровом подразумеваются леса, кустарники, сады и другая растительность. Основные характеристики леса определяются и даются в карте такими параметрами, как порода деревьев, их возраст, толщина, высота и густота насаждения.

По возрасту деревьев лес делят на:

- молодой, при высоте деревьев 4–6 м, и толщине 5–15 см;
- средневозрастной – при высоте деревьев 6–10 м и толщине около 20 см;
- спелый – при высоте деревьев более 10 м и толщине более 20 см.

По густоте существует деление на:

- густой – когда расстояние между деревьями до 10 м;
- средней густоты – когда расстояние между деревьями 10–15 м;
- редкий – когда расстояние между деревьями 15–30 м.

## **Виды, назначение и содержание служебных графических документов, применяемых в органах внутренних дел.**

### **Понятие о плане, схеме**

*Топографическая карта* (рис. 1) – это основной графический документ о местности, дающий точное, подробное и наглядное представление о рельефе на изображённом участке, а также взаимное расположение местных предметов.

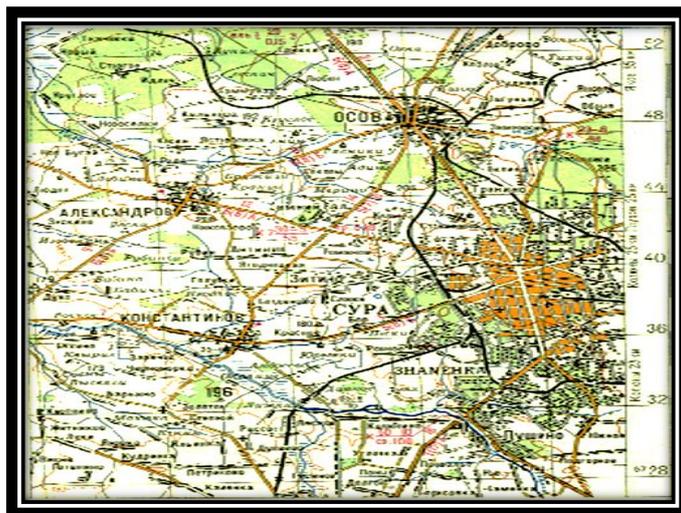


Рис. 1. Пример топографической карты масштаба 1:200000

В органах внутренних дел принято вести рабочие, оперативные и демонстрационные карты (планы, схемы). Они используются для:

- 1) изучения и оценки местности;
- 2) оценки оперативной обстановки;
- 3) управления патрульно-постовой службой;
- 4) планирования и проведения специальных операций;
- 5) организации охраны общественного порядка при проведении массовых мероприятий и при чрезвычайных обстоятельствах;
- 6) разработки планов и проведении мероприятий боевой и мобилизационной готовности и гражданской обороны;
- 7) разработки планов и проведении командно-штабных учений и тренировок.

*Масштаб карты* – это отношение расстояния между выбранными объектами на карте к соответствующему ему расстоянию на местности.

Он выражается в виде отношения. К примеру, масштаб 1:50 000 говорит, что все знаки, изображающие местность, нанесены на карту с уменьшением в 50 000 раз, иными словами, 1 см на карте соответствует 50 000 см (или 500 м) на местности.

Масштаб указывается под нижним обрезом карты в цифровом выражении (численный масштаб) и в виде прямой линии (линейный масштаб). Для удобства пользования линейный масштаб поделён на отрезки, под которыми подписаны соответствующие им расстояния на местности. Для того, чтобы узнать величину масштаба, достаточно в правой части отношения вычеркнуть два последних нуля, и оставшееся число покажет, сколько метров на местности соответствует 1 см на карте.

Для топографических карт РФ установлен масштабный ряд (таблица 1):

Таблица 1

Масштаб карты	Величина масштаба	Название карты
1:10 000	100 м	десятитысячная
1:25 000	250 м	двадцатипятитысячная
1:50 000	500 м	пятидесятитысячная
1:100 000	1 км	стотысячная
1:200 000	2 км	двухсоттысячная
1:500 000	5 км	пятисоттысячная
1:1 000 000	10 км	миллионная

Карта масштаба 1:25 000 применяется для детального изучения отдельных наиболее важных участков местности.

Карта масштаба 1:50000 используется для изучения и оценки местности, ориентирования на ней, проведения измерений и расчётов, требующих высокой точности.

Карта масштаба 1:100000 – основная карта в подразделениях. Она широко используется при планировании и организации операций, для изучения и оценки местности, ориентирования на ней, целеуказания и управления подразделениями.

Топографические карты масштабов 1:200000, 1:600000, 1:1000000 используются в основном для изучения и оценки общего характера больших участков местности.

### **Топографические планы (рис. 2).**

На некоторые населённые пункты и другие интересующие объекты могут создаваться топографические планы. По своей сути это разновидность топографических карт, которые отличаются от них тем, что издаются отдельными листами, с размерами, определяемыми границами изображённого участка местности (населённого пункта, объекта). Ввиду использования более крупного масштаба планы имеют некоторые особенности в оформлении.

Планы, выполненные в масштабах 1:10000–1: 25 000, дают возможность с большими подробностями показать характер изображаемого объекта и охарактеризовать местные предметы и детали рельефа, находящихся как на самом объекте, так и на ближайших подступах к нему.

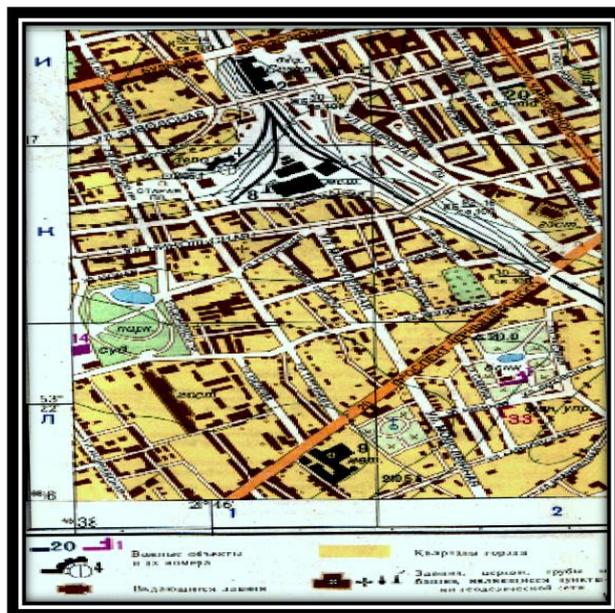


Рис. 2. Пример топографического плана города масштаба 1:10000

Для удобства применения на планах городов выделяются своими условными знаками и расцветкой необходимые здания, показываются маршруты движения городского транспорта. Для облегчения целеуказания на плане может даваться условная нумерация кварталов и важных местных предметов, а на полях или на обороте плана может помещаться краткая справка (легенда), содержащая сведения о местности, перечень выдающихся зданий и алфавитный указатель улиц.

### Схемы местности (рис. 3)

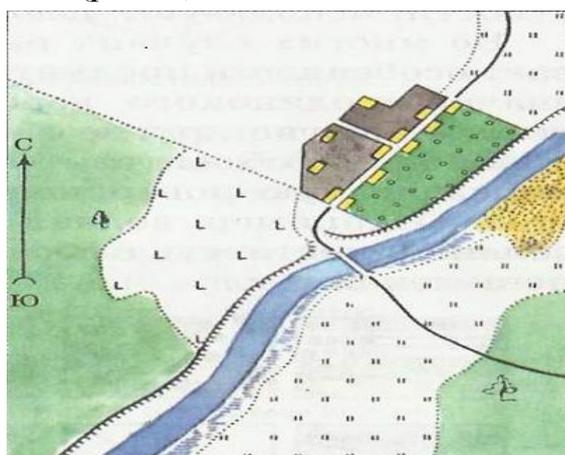


Рис. 3. Пример схемы местности

Для изображения местности в ещё большем масштабе, позволяющем разобраться в мельчайших деталях местных предметов, в оперативно-служебной деятельности ОВД часто применяют схемы и карточки.

Схема – это графический документ, составленный либо по карте, либо на местности с, по возможности, точным соблюдением масштаба, на который наносятся лишь необходимые для составителя местные предметы и отдельные детали рельефа.

### Основные правила разработки и оформления оперативно-служебных документов, рабочих карт, планов и схем

В зависимости от предназначения изображаемой схемы, уясняется, какие данные и с какой точностью будут на неё нанесены. Исходя из этих данных, определяется масштаб схемы, её размеры, выбирается способ составления схемы, иногда для более точного указания интересующего объекта на схеме могут быть подписаны азимуты и расстояния до него от ориентиров. Для облегчения ориентирования схемы на свободном месте стрелкой показывают направление на север.

Под нижней стороной рамки схемы показывают её масштаб. Если схема составлена без выдерживания масштаба, то об этом делается запись, например, «масштаб около 1:2000», а когда масштаб не одинаков по разным направлениям, то его значение не указывают, но при этом необходимо подписать расстояния между объектами.

Для составления схем при нанесении местных предметов и форм рельефа используют упрощённые условные знаки (рис. 4). При этом их размер по сравнению с картой увеличивается в полтора – два раза, а некоторые из них упрощаются.

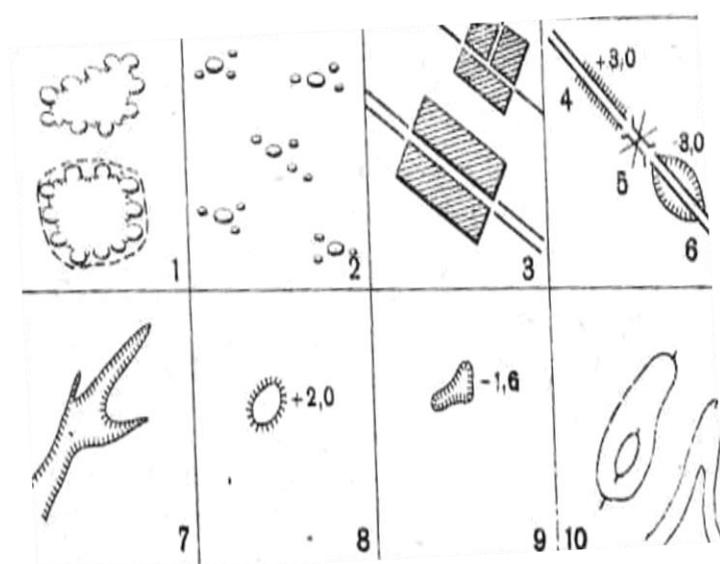


Рис. 4. Условные знаки для схем местности и графических документов:

- 1 – лес;
- 2 – кустарник;
- 3 – населённый пункт;
- 4 – насыпь;
- 5 – разрушенный мост;
- 6 – выемка;
- 7 – овраг;
- 8 – курган;
- 9 – яма;
- 10 – гора (отдельная высота) и лощина

Черчение планов, схем, карточек выполняется простым карандашом, все необходимые размеры выдерживаются на глаз.

Населённые пункты чертятся чёрным цветом в виде замкнутых фигур, причём очертания получившихся фигур выполняются сходными с контурами их внешних границ.

Дороги (шоссейные и улучшенные грунтовые) показываются двумя тонкими параллельными черными линиями с просветом 1–2 мм. Грунтовые дороги чертятся одной линией, которая доводится до населённого пункта, где делается небольшой разрыв между знаками дороги и улицы.

Железные дороги изображаются утолщённой чёрной линией с поперечными штрихами, которые показывают количество колеи дороги.

Реки чертятся одной или двумя линиями синего цвета. Внутри озера, водохранилища и если река изображается в две линии, вдоль береговой линии проводят несколько тонких линий. При этом первая линия проводится как можно ближе к берегу, а дальше расстояние между линиями постепенно увеличивается. Если ширина реки до 5 мм на схеме, вдоль её русла проводятся не сплошные, а прерывистые линии.

Опушки леса показываются полуовальными знаками, соединёнными между собой овалами. В случае необходимости, внутри контура вычерчивается условный знак деревьев с пояснительными надписями.

Кустарник изображается овальными условными знаками зелёного цвета, вытянутыми слева направо. Границы кустарника, как правило, не показываются.

Рельеф изображается коричневыми горизонталями, а те детали, которые нельзя изобразить горизонталями, вычерчивают условными знаками. Количество горизонталей на схеме зависит от высоты горы (чем выше гора, тем больше будет горизонталей). Также, расстояние между горизонталями зависит от крутизны скатов (чем горы круче, тем ближе горизонтали одна к другой).

Высоты на схемах отмечают только те, которые упоминаются в прилагаемых служебных документах.

Местные ориентиры, для отображения которых нет условных знаков (пни, сломанные деревья, опоры линий связи, электропередачи, указатели дорог и т. п.), на схемах вычерчиваются так, как они выглядят в натуре.

Внемасштабные условные знаки, в том числе растительный покров вычерчивается так, чтобы их вертикальная ось была перпендикулярна к верхнему срезу листа.

Пояснительные подписи, названия населённых пунктов, оцифровка располагаются параллельно нижней (верхней) стороне схемы, а названия рек, ручьев, озёр и урочищ выполняют наклонным шрифтом, располагая их вдоль условных знаков рек и ручьев и по осям большей протяжённости условных знаков озёр и рощ. Надписи, относящиеся к оформлению схемы, а также пояснительный текст, выполняется наклонным шрифтом.

Все, что нельзя отобразить на схеме, описывается текстом в легенде, которая располагается на полях схемы или на её обороте.

## **Изучение местности по карте, определение расстояния по карте. Виды условных знаков. Общие правила чтения топографических карт**

Основным требованием, выдвигаемым в отношении топографических карт, является их полнота и подробность изображения местности. На топографических картах все объекты (реки, населённые пункты, дороги, рельеф и т. п.) изображаются условными знаками.

При изучении местности по карте необходимо оценивать ее как бы в двух уровнях:

- определяются особенности рельефа изображённого участка местности (по горизонталям);

- уясняются наличие и особенности расположенных на местности объектов, имеющих значение для сотрудников ОВД.

Все объекты местности отображаются на картах условными знаками, представляющими единую систему обозначения местных предметов, и их характеристики. Условные знаки, как и горизонтали, отображают на карте действительную картину местности.

Условные знаки принято делить на масштабные, внемасштабные, пояснительные.

*Масштабные условные знаки* используются, когда величина и форма изображаемых предметов могут быть выражены в масштабе карты.

Они бывают:

- контурными (площадными) – когда обозначается граница данного объекта, заполненная фоновым изображением (штриховкой, цветной закраской) образуемой площади с характеризующими объект пояснительными знаками. К ним относят площади леса, болота, населённые пункты и т.п.;

- линейными – когда в изображении передаются форма и длина объекта, а ширина показывается условно. К таким объектам относятся дороги, границы, линии связи и т. п.

*Внемасштабные условные знаки* применяются, когда необходимо нанести на карту объекты, а из-за малых размеров площади, ими занимаемой, не могут быть выражены в масштабе карты. К таким местным предметам относят шахты, колодцы, сооружения башенного типа, отдельно стоящие деревья, дома и т. п. Фактическое местонахождение таких предметов на местности можно определить по главной точке условного знака. Такими главными точками служат:

1) у знаков правильной геометрической формы – геометрический центр симметрии фигуры (курган, отдельный двор и т. п.);

2) у знаков с широким основанием – середина основания знака (отдельный камень);

3) у знаков, имеющих в основании прямой угол – вершина прямого угла (отдельное дерево);

4) у знаков, состоящих из нескольких фигур – геометрический центр симметрии нижней фигуры (телевышка, часовня).

*Пояснительные условные знаки* используются при необходимости дополнительной характеристики местных предметов и показа их разновидностей. К примеру, нахождение изображения хвойного или лиственного дерева на масштабном условном знаке леса говорит о преобладающей в нем породе деревьев, стрелка на реке показывает направление течения воды, и т. п.

Условные знаки имеют стандартный вид, просты в начертании, удобны для изображения и запоминания. Своим рисунком, цветом они напоминают внешний вид или отличительные признаки изображённого предмета.

Ориентиры, т. е. объекты, хорошо просматриваемые с большого расстояния и позволяющие производить топографические измерения, наносятся на карту наиболее точно. К ним можно отнести вышки и башни, церкви, постройки, памятники, курганы, отдельные деревья и т. д. Изображаются они внес масштабными условными знаками, как правило, поясняются дополнительными подписями.

Точное положение местных предметов, изображаемых на карте линейными условными знаками, определяется продольной осью объекта.

При изображении шоссейных и грунтовых дорог условные знаки отдельно указывают на дороги с покрытием и без такового, при этом обозначаются мосты, насыпи, выемки, посадки деревьев, километровые столбы и перевалы.

На реках и каналах обозначаются плотины, шлюзы, паромы, броды и даются им характеристики.

Почвенно-растительный покров даётся на картах масштабными условными знаками. Такими, как условные знаки лесов, кустарников, садов, парков, лугов, болот, солончаков. Кроме этого, имеют свои обозначения и различные почвенные покровы – пески, каменистые поверхности, галечники и т. д.

Условные знаки на топографических картах часто дополняются подписями собственных названий населённых пунктов, рек, озёр, гор, лесов и других объектов различными буквенными и цифровыми обозначениями.

## Пояснительные подписи и цифровые обозначения на картах

К условным знакам на топографических картах относятся также полные и сокращённые подписи, цифровые характеристики изображённых объектов.

Полностью, как правило, подписываются собственные названия населённых пунктов, рек, урочищ, гор, озёр, отдельных водоёмов, высот и т. д.

Сокращённые пояснительные подписи стандартны, как и сами знаки. Они применяются при необходимости дополнительной характеристики изображаемых на карте объектов.

Так, нанесённые рядом с другими условными знаками, они указывают род объекта. Например: «древ» – это предприятие деревообрабатывающей промышленности, «вод» – это водонапорная башня, «бр» – брод; «арт. к» – артезианский колодец; «влк» – вулкан.

Сокращёнными подписями поясняются местные объекты, не имеющие своих условных знаков, но выделяющиеся по своему значению. Например: у здания школы ставится подпись «шк», у казармы – «каз», у сарая – «сар», у вокзала – «вкз» и т. д.

Цифровые обозначения необходимы при необходимости охарактеризовать отдельные объекты, такие, как высоты наиболее характерных точек рельефа (вершин, перевалов), ширины рек, глубины бродов и др. К примеру, условный знак моста с подписью:

К 7  $\frac{270-8}{50}$  – обозначает, что мост каменный, его высота над уровнем воды 7 м, длина 270 м, ширина проезжей части 8 м, грузоподъёмность 50 т.

## Измерение расстояний на карте

Для точного измерения расстояний на карте обычно используют циркуль-измеритель, курвиметр или масштабную линейку. Циркуль-измеритель должен без заеданий разводиться и сохранять приданное положение, острие – давать тонкий накол.

Курвиметр необходим для промера длин кривых линий (рис. 5). Он состоит из колёсика, находящегося внизу прибора, соединённого системой зубчатых передач со стрелкой, которая при движении колёсика вдоль измеряемой линии поворачивается и указывает пройденное расстояние на шкале циферблата. На этих устройствах шкала имеется с двух сторон: одновременно показывается расстояние в сантиметрах и в дюймах.

Для проверки работы курвиметра необходимо установить стрелку на «0» шкалы циферблата, а затем прокатить колёсико от заданной точки в прямом и обратном направлениях: если прибор исправен, его стрелка возвратится в положение «0». Для установки соответствия цены деления измеряемой величине нужно с помощью курвиметра измерить известную длину какой-нибудь линии и сравнить показания прибора с известной величиной.

Для определения расстояния на карте курвиметром нужно предварительно совместить его стрелку с «0» циферблата, а затем установить колёсико в точку отсчёта и прокатить курвиметр вдоль измеряемой линии до конечной точки. При этом необходимо следить, чтобы стрелка вращалась в правильном направлении. Если в курвиметре есть шкала, выраженная в километрах, измеренное расстояние отсчитывается по делениям, соответствующим масштабу карты. Если же шкала курвиметра выражена в сантиметрах и дюймах, то при определении расстояния необходимо перевести полученное число в километры используя масштаб карты.

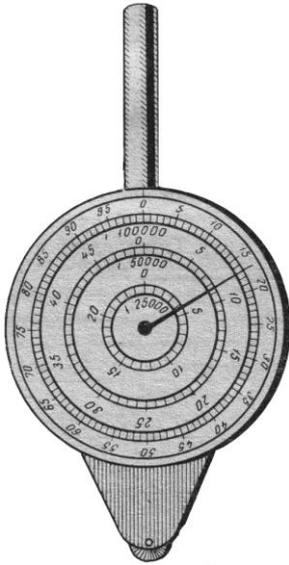


Рис. 5. Курвиметр

Измерение расстояний на карте с помощью циркуля и линейного масштаба выполняется так. Раствором циркуля фиксируется расстояние между выбранными точками на карте и, не меняя раствора, циркуль переносится на линейный масштаб так, чтобы одна ножка совпала с нулём или с подписанным делением вправо от нуля, а другая встала влево от нуля. Определяется искомое расстояние отсчётом по делениям масштаба.

При измерении длинных линий раствор циркуля устанавливают на любое целое число километров и таким «шагом», переставляя ножки циркуля, определяют измеряемое расстояние. Оставшийся отрезок меряют по линейному масштабу.

*Точность измерений на карте* зависит от масштаба карты, погрешностей в её составлении, степени сохранности бумаги, рельефа местности, измерительных приборов, зрения и аккуратности человека.

Практическим путём выяснено, что глаз человека может видеть две линии отдельно, если промежуток между ними более 0,1 см, поэтому эту величину в топографии называют предельной графической точностью.

Величине 0,1 см на топографических картах, в зависимости от масштаба, соответствует различное расстояние на местности. Такое расстояние называется предельной точностью масштаба.

Так, предельной точностью масштаба 1:10000 считается 1 м (т. к. если 1 см на данной карте соответствует 100 м на местности, то, 0,1 см соответствует 1 м). Итак, предельная точность измерения для карт различных масштабов будет: 1:25000 – 2,5 м; 1:50000 – 5 м; 1:100000 – 10 м; 1:200000 – 20 м; 1:500000 – 50 м; 1:1000000 – 100 м. Общепринято, что

предельная графическая точность в топографии равна 0,5 мм – 5 % от величины масштаба карты.

Измеренные по карте расстояния всегда выходят несколько короче действительных. Это происходит потому, что измерения по карте не учитывают рельефа местности.

Поэтому при расчётах вводятся соответствующие поправки.

Крутизна скатов – 10°, поправка – 2 % от длины измеренной линии.

Крутизна скатов – 20°, поправка – 6 % от длины измеренной линии.

Крутизна скатов – 30°, поправка – 15 % от длины измеренной линии.

### **Глазомерное определение расстояний на карте**

Сложная и быстро меняющаяся обстановка при различных осложнениях не всегда позволяет полицейскому заниматься измерениями на карте с помощью каких-либо инструментов. В этих случаях можно определять расстояние «на глаз». Для этого на современных картах масштабов 1:200000 и более изображается километровая сетка. Для проведения измерений с её помощью нужно помнить, что сторона квадрата на карте указанного масштаба составляет 4 км, на карте масштаба 1:100000 – 2 км, а на картах крупных масштабов – 1 км.

На картах масштабов от 1:500000 и меньше километровая сетка не наносится, поэтому глазомерное определение расстояний осложняется. Необходимые навыки по определению расстояний «на глаз» по этим картам можно приобрести только систематической тренировкой и проверкой результатов с помощью измерительных инструментов. Для этого нужно с помощью линейки обозначить длину отрезков в 10 км на картах разных масштабов. Запомнив получившуюся длину этих отрезков, можно приступить к отработке глазомера на одной из карт. Для этого предпочтительней заметить случайно выбранную точку на карте и от нее в различных направлениях, стараясь не смотреть на линейный масштаб, определить «на глаз» отрезки длиной кратной 10 км. Оценив с помощью масштабной линейки допущенные погрешности, проделать те же действия в другом месте листа карты, стремясь избежать возникновения ошибок в измерениях. При регулярном проведении таких тренировок можно добиться точности до 5 %. Отработав глазомер на карте одного масштаба, можно начинать тренировку на карте другого масштаба. Чаще всего сотрудникам полиции приходится работать с картами масштабов 1:50000 и 1:100000, поэтому им следует уделить повышенное внимание.

При глазомерном определении криволинейных расстояний необходима более тщательная тренировка, т. к. тогда приходится как бы «распрямлять» выбранный участок. Большим подспорьем в таких измерениях будет то, что на картах большого масштаба наносятся километровые столбы, с помощью которых проще ориентироваться.

## Привязка карты на местности

Для того чтобы можно было работать с картой на местности, её необходимо сориентировать по сторонам горизонта. Чаще всего это можно сделать с помощью компаса, а также по местным ориентирам.

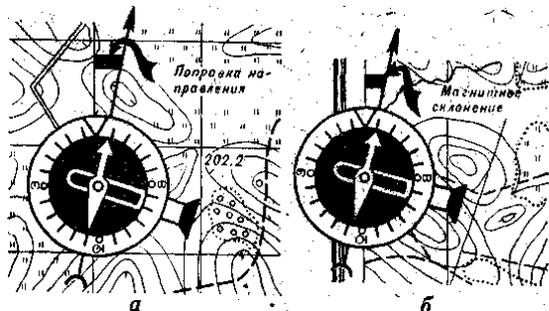


Рис. 6. Ориентирование карты по компасу:  
а – по вертикальной линии километровой сетки  
б – по боковой стороне рамки карты.

Карта ориентируется по компасу тогда, когда сотрудник даже приблизительно не знает точку своего нахождения. В этом случае компас (с «расстопоренной» магнитной стрелкой) прикладывают к одной из вертикальных линий километровой сетки карты (рис. 6) так, чтобы ось «Север – Юг» лимба компаса совпала с этой линией, после, поворачивая карту, добиваются отклонения стрелки компаса на величину поправки направления, оговорённую в нижнем левом углу легенды карты.

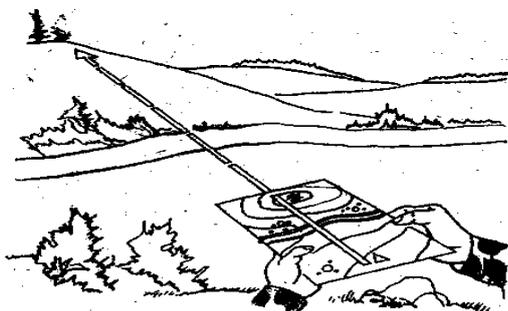


Рис. 7. Ориентирование карты по местным ориентирам

Когда место нахождения приблизительно известно, на местности ищется заметный, нанесённый на карту ориентир. Направление от точки стояния на найденный объект на карте совмещается с аналогичным направлением на местности (рис. 7).

После выполнения указанных действий карта сравнивается с местностью.

## Определение на карте местонахождения

*Глазомерный способ.* Для того, чтобы воспользоваться этим методом, необходимо сориентировать карту, распознать на карте несколько видимых на местности ориентиров. Далее, по определённым «на глаз» расстояниям и направлениям на определённые объекты наметить точку нахождения на карте.

*Способ промера расстояний.* Этот способ облегчает ориентирование карты, когда сотрудник находится возле какого-нибудь линейного ориен-

тира (дороги, реки, линии электропередач), и видимость из точки стояния ограничена. При его использовании по спидометру или шагами измеряется расстояние от точки стояния до любого объекта, находящегося у дороги. Затем это расстояние в масштабе карты откладывается от обозначенного ориентира вдоль дороги в соответствующем направлении.

*Способ обратной засечки.* Для определения точки стояния таким методом, сотруднику необходимо находиться на открытой местности, когда видны несколько опознанных и обозначенных на карте объектов. При этом компасом берутся магнитные азимуты на объекты; затем их переводят в обратные азимуты, далее – в дирекционные углы. От найденных ориентиров на карте откладывают полученные дирекционные углы. В свою очередь они, пересекаясь, дают точку нахождения сотрудника на карте.

*Способ засечки по одному ориентиру.* Если сотрудник находится на дороге (любом другом объекте, обозначаемом линейным условным знаком на карте), то определяется любой ориентир, следует учитывать, что при правильном его выборе угол засечки должен быть свыше  $20^\circ$ . Сориентировать карту на местности, потом, приложить линейку к ориентиру, определённого на карте, направить её на объект на местности. Пересечение направления, определяемого линейкой, с линейным условным знаком и покажет точку нахождения.

*Определение точки стояния способом Болотова* (рис. 8). Данный способ чаще применяется, когда вокруг сотрудника опознаны не менее трёх ориентиров. При этом способе карта не ориентируется. На лист кальки визируются и наносятся направления на объекты. Полученная в результате точка переносится с бумаги на карту так, чтобы линии, образовавшие ее, прошли через условные знаки опознанных объектов. Она и будет искомой точкой.

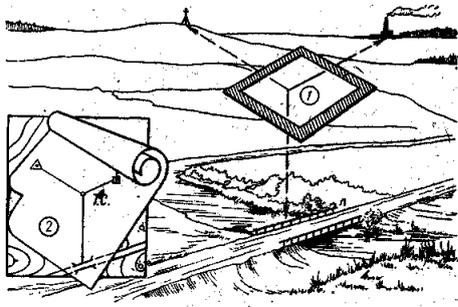


Рис. 8. Определение точки стояния по методу Болотова

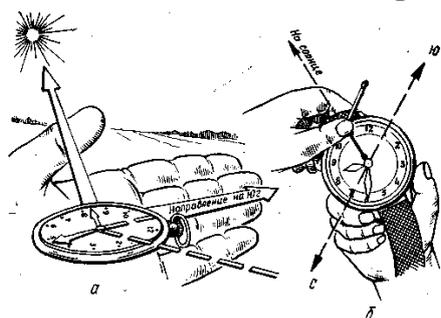
### **Сущность и основные способы ориентирования на местности без карты. Определение сторон горизонта по солнцу и часам, Полярной звезде и Луне, по признакам местных предметов**

Ориентирование на местности представляет собой во-первых, определение своего местоположения по сторонам горизонта и окружающих ориентиров, а во-вторых, выдерживание обозначенного или выбранного направления дальнейшего движения.

Определение сторон горизонта определяют различными способами: по небесным светилам (Солнцу, Луне, Полярной звезде и др.); местным предметам; по компасу; с помощью ГЛОНАСС, или GPS.

По Солнцу можно определить стороны горизонта, принимая во внимание то, что видимое перемещение Солнца в нашем полушарии, проходит по южной стороне, и в астрономический полдень (13 часов) оно находится строго на юге. При этом оно движется с угловой скоростью  $15^\circ$  в час по часовой стрелке.

Поэтому для определения направления на юг, скажем, в 10 часов, необходимо на земле нарисовать линию, направленную на светило и от нее отложить вправо  $45^\circ$  ( $13 - 10 = 3$  часа;  $15^\circ \times 3 = 45^\circ$ ).



Определить направление на юг можно с помощью часов и Солнца (рис. 9).

Рис. 9. Определение сторон горизонта по Солнцу и часам:  
а – в средних и высоких широтах;  
б – в южных широтах.

Для определения сторон горизонта указанным способом стрелочные часы необходимо положить таким образом, чтобы часовая стрелка показывала на Солнце. Полученный угол, между направлением на Солнце и направлением на цифру «1» делим пополам и в результате получаем направление на юг.

Для повышения достоверности определения сторон горизонта с помощью Солнца и часов в местности, приближенной к экватору, его частично изменяют: часы ставят в наклонное положение (при нахождении в широтах  $40-50^\circ$  – под тем же углом к горизонту). На часах угол между направлением часовой стрелки и цифрой «1» делят пополам, и прикладывают в этом месте спичку (травинку, тонкую щепку и т. д.). Поворачиваем часы до того момента, когда тень от спички будет проходить точно через центр циферблата. В этом положении цифра «1» будет указывать точно в южном направлении.

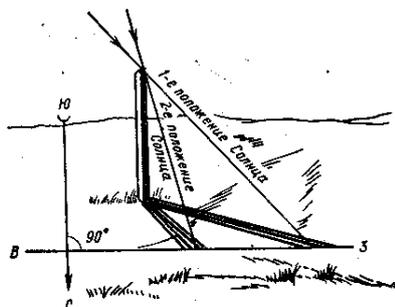


Рис. 10. Определение сторон горизонта по перемещению вершины тени

Можно приблизительно узнать направления по сторонам горизонта по перемещению вершины тени (рис. 10). Для того, чтобы воспользоваться

данным способом, необходимо иметь предмет, дающий ясно видимую тень (вкопанный шест, дерево с выделяющимся суком, и т. д.). Следует отметить подручными средствами текущее положение выделяющегося участка тени (её вершину) спустя определённое время, так же обозначить второе положение этого же участка. Соединив получившиеся точки, получим линию, направленную с запада на восток. Восстановив перпендикуляр к полученной линии, получим направление на север и юг. Следует отметить, что чем больше времени пройдёт между замерами, тем точнее полученные направления.

*По Полярной звезде.* Эта звезда на ночном небе, в отличие от всех остальных, постоянно находится на севере. Найти её можно с помощью созвездия Большой Медведицы. Для этого необходимо мысленно соединить две крайние звезды ковша и отложить на прямой, проходящей через них, расстояние, равное пяти расстояниям между ними. На конце полученного отрезка находится Полярная звезда. Она же лежит в основании ручки «ковша», созвездия Малой Медведицы (рис. 11). Для приблизительного определения широты можно измерить вертикальный угол от уровня горизонта до направления на полярную звезду.

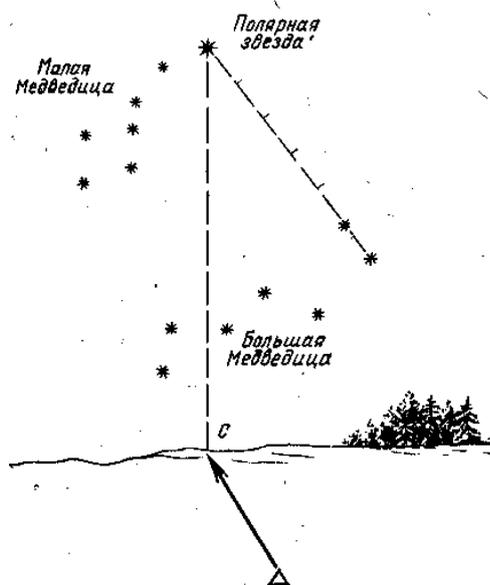


Рис. 11. Определение сторон горизонта по Полярной звезде

*По местным предметам.* Ориентирование с помощью этого способа даёт большой процент погрешности. Поэтому необходимо либо найти как можно больше примет, указывающих на правильность определения сторон, либо при первой же возможности проверить полученные результаты более точными способами.

Распознаваемые характерные признаки, образующиеся благодаря расположению объектов относительно Солнца (рис. 12):

1) у многих отдельно стоящих деревьев кора на северной стороне грубее, а на южной мягче, светлее и эластичней, их крона более развита в направлении на юг;

2) с северной стороны отдельные объекты, такие как деревья, камни, кровли домов быстрее и гуще покрываются лишайниками и грибами;

3) муравейники в большинстве своём находятся с южной стороны деревьев, пней и кустов, следует помнить, что с северной стороны муравейника, его склон круче, а с южной – положе;

4) если пощупать почву вокруг крупных камней, строений, то она будет суше с южной стороны;

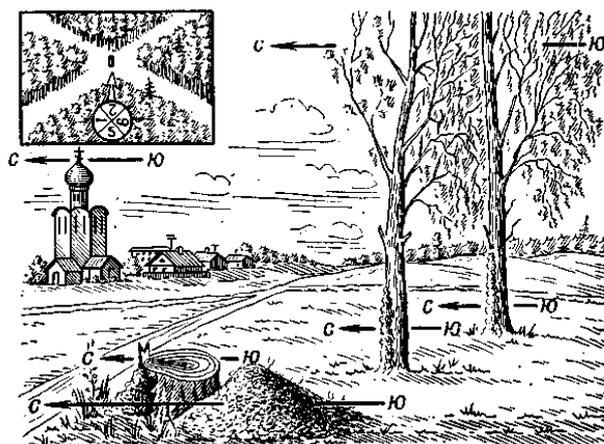


Рис. 12. Определение сторон горизонта по признакам местных предметов.

5) в горной местности на южных склонах чаще можно увидеть такие породы деревьев, как дуб и сосна, а на северных, в основном, ель, пихта, тис, бук;

6) подтаивание снега на склонах гор раньше начинается с южных склонов;

7) в степной местности часто встречаются жилища степных пчел. Они напоминают по внешнему виду комья грязи и очень прочны. Как правило их можно встретить с южной стороны стен и отдельных камней;

8) в православных церквях и кирхах лютеран алтари смотрят на восток и имеют главные входы на запад. В отличие от них, в католических храмах алтари обращены на запад. Входы в кумирни, пагоды, буддийские монастыри направлены на юг. Крест, стоящий на православных храмах, имеет наклонную перекладину, приподнятый конец которой направлен на север.

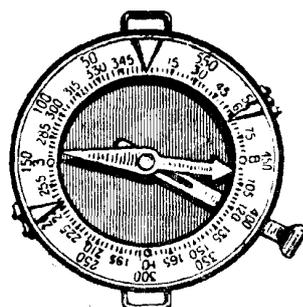
### **Компасы и приёмы работы с ними.**

#### **Определение сторон горизонта по компасу.**

#### **Сущность движения по азимутам.**

#### **Выбор маршрута и ориентиров на участках маршрута.**

#### **Определение магнитных азимутов направлений и расстояний между wybranными ориентирами**



На практике для определения направлений на стороны горизонта, азимутов, используется компасы. Наиболее распространённым из них является компас Адрианова (рис. 13).

Действие любого компаса основано на том, что намагниченная стрелка всегда ориентируется в магнитном поле Земли по линии север – юг.

Рис. 13. Компас Адрианова

Для удобства работы с компасом Андрианова конец магнитной стрелки, направленный на север, светится в темноте. Его шкала градуирована от  $0^\circ$  до  $360^\circ$  с ценой деления  $3^\circ$ . При этом нулевое деление отмечено также светящимся в темноте треугольником, необходимые для ориентирования стороны горизонта имеют отметки начальными буквами: З (запад), В (восток), Ю (юг). Также на лимбе присутствует разметка угломера. Отсчёт градусов по лимбу компаса отсчитывается вправо, а деления угломера – влево. Для стопорения магнитной стрелки в нерабочем состоянии, в конструкции компаса предусмотрен тормоз, которым стрелка прижимается к стеклу и лишается возможности свободно вращаться на установочной игле. На подвижном корпусе установлено визирное приспособление, служащее для облегчения отыскания ориентиров по заданным азимутам. Оно состоит из прорези и мушки, конструктивно расположенных над указателями, позволяющими считывать показания лимба компаса.

Для проверки работоспособности компаса следует поместить его на ровную поверхность и «расстопорить» магнитную стрелку. Когда она успокоится, поднести к компасу любой железный предмет (нож и т. д.), при этом стрелка должна несколько отклониться от первоначального положения. Когда предмет будет убран, стрелка должна вернуться на первоначальный угол отклонения. Если этого не произошло или угол отклонения не совпал с предыдущим, то показаниям компаса доверять нельзя.

Работая с компасом, нельзя забывать, что:

- пользование им вблизи металлических предметов даёт ошибку в определении показаний;
- когда компас не используется, во избежание повреждения, его стрелка стопорится;
- для быстрого ориентирования магнитной стрелки после перевода в компаса рабочее состояние «расстопоривать» её следует плавно, без рывков;
- для сохранения работоспособности компаса нужно держать прибор вдали от магнитов и беречь его от резких толчков и ударов.

### **Определение по компасу сторон горизонта и азимутов местных предметов**

Для определения сторон горизонта компас располагается на горизонтальной поверхности вдали от металлических предметов. Магнитная стрелка «расстопоривается», и северный её конец устанавливается напротив «0» лимба. В этом случае буквы «В», «Ю», «З» будут соответственно указывать на восток, юг и запад. Если, по условиям стоящей задачи, этого достаточно, то по указанным направлениям выбираются ориентиры на местности, которыми можно руководствоваться в дальнейшем.

Для более точного ориентирования на местности и задания конкретного направления пользуются таким понятием, как азимут.

*Азимут* – угол, образующийся между направлением на север и направлением на интересующий объект.

Азимуты указываются в градусах, и отсчитываются вправо.

Различают:

- *истинный азимут* – это когда за направление на север выбирается направление географического меридиана;

- *магнитный азимут* – когда за направление на север выбирается направление магнитной стрелки компаса;

- *дирекционный угол* – когда за направление на север выбирается направление вертикальной линии километровой сетки (только на топографической карте).

При необходимости измерение магнитного азимута на конкретный объект проводится в следующей последовательности:

- ориентируется компас;

- на объект наводится визирное приспособление компаса;

- по указателям снимаются показания лимба компаса.

## **Выбор маршрута движения и ориентиров на участках маршрута.**

### **Движение по азимуту**

Для определения направления движения на местности по заданному магнитному азимуту необходимо: установить указатели визирного приспособления на требуемый магнитный азимут; поместить компас на горизонтальную поверхность; «расстопорить» магнитную стрелку и совместить её северный конец с «0» шкалы компаса; засечь на местности через визирное приспособление приемлемый ориентир. Это и будет искомое направление.

По магнитным азимутам движение, как правило, производится на закрытой местности, в условиях плохой видимости или когда отсутствуют ориентиры. Для обеспечения такого способа передвижения необходимо знать магнитные азимуты и расстояния до точек перелома маршрута.

Для прохождения заданного маршрута по магнитным азимутам, необходимо на заданной точке стояния определить по азимуту дальнейшего движения ясно видимый ориентир, и пройти до него оговорённое расстояние. После чего, найти следующий магнитный азимут, засечь новый ориентир, и пройти нужное расстояние уже в его направлении. Аналогичным образом проходится весь заданный маршрут до конечной точки.

## Приборы системы ГЛОНАСС. Сетевая радионавигационная спутниковая система (СРНСС) ГЛОНАСС

Система ГЛОНАСС необходима для глобальной оперативной навигации подвижных объектов. СРНСС разработана по заказу Министерства обороны. По своей структуре ГЛОНАСС так же, как и GPS, используется и в военных, и в гражданских целях. Система в целом состоит из трёх функциональных частей (сегментов) (рис. 14):

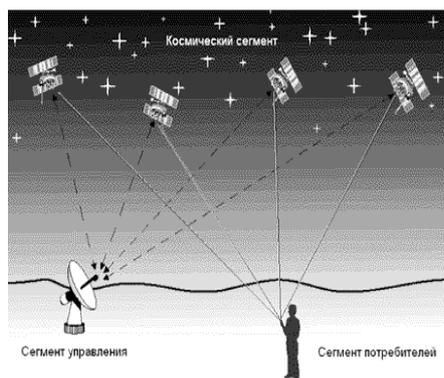


Рис. 14. Сегменты высокоорбитальной навигационной системы ГЛОНАСС

- космическая составляющая, куда входит орбитальная группировка искусственных спутников;
- наземный комплекс, управляющий орбитальной группировкой космических спутников;
- составляющая потребителей.

Из этих трёх частей самой многочисленной является аппаратура пользователей. Система ГЛОНАСС выстроена по беззапросному принципу, поэтому количество конечной аппаратуры так называемых потребителей не имеет значения. Кроме основной функции – определения навигационных координат – система позволяет синхронизировать стандарты частоты и времени на удалённых наземных объектах, а также взаимную геодезическую привязку. Также, с её помощью можно производить определение ориентации объекта по измерениям, производимых от четырёх приёмников сигналов навигационных спутников. В рассматриваемой системе в качестве радионавигационной опорной станции используются навигационные космические аппараты, вращающиеся над Землёй по круговой геостационарной орбите на высоте 19100 км (рис. 16), с период обращения спутника вокруг Земли, в среднем, 11 ч 45 мин. Расчётное время эксплуатации спутника – 5 лет, за это время параметры его орбиты стабилизируются, и не допускается отклонения от номинальных значений больше чем на 5%. Сам спутник – это герметичный контейнер диаметром 1,35 м и длиной 7,84 м, внутри которого размещается различного рода аппаратура. Питание всех систем осуществляется от солнечных батарей. Общая масса спутника – 1415 кг.

Подсистема космических аппаратов ГЛОНАСС



Рис. 15. Космический сегмент системы ГЛОНАСС

В состав бортовой аппаратуры входят: бортовой навигационный передатчик, храни-

затар, бортовой управляющий комплекс, система ориентации и стабилизации и т. д.

Сегмент наземного комплекса управления системы ГЛОНАСС (рис. 16) выполняет следующие функции:

- эфемеридное и частотно-временное обеспечение;
- отслеживание радионавигационного поля;
- радиотелеметрический контроль спутников;
- командное и программное управление группировкой.

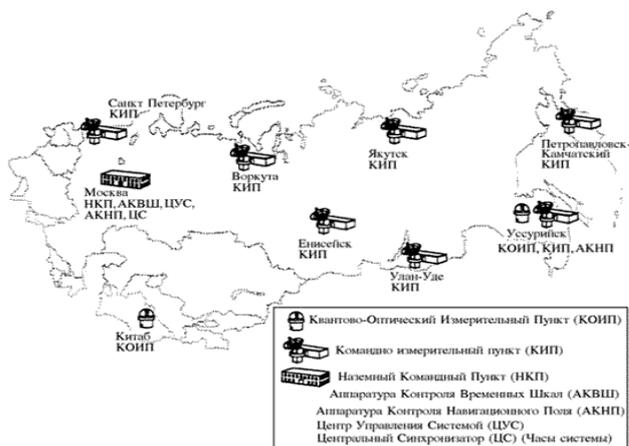


Рис. 16. Сегмент наземного комплекса управления системы ГЛОНАСС

## **Вывод**

Деятельность сотрудников органов внутренних дел тесно связана с использованием различных графических документов. Поэтому они должны уметь грамотно их составлять и пользоваться готовыми документами в повседневной работе.

Появление современных способов ориентирования на местности, таких, как навигаторы GPS и ГЛОНАСС, безусловно облегчает работу сотрудников ОВД, но, как показывает практика, зачастую полицейские вынуждены обходиться без них.

В этих условиях на первое место выходит умение сотрудников полиции ориентироваться на местности с помощью подручных средств.

## **§ 2. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА В СИСТЕМЕ МВД РОССИИ. СПОСОБЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ОТ ПОРАЖАЮЩИХ ФАКТОРОВ В МИРНОЕ И ВОЕННОЕ ВРЕМЯ**

*Гражданская оборона* – это специально разработанная система действий и мероприятий, направленная на защиту населения, культурных и материальных ценностей страны от возникающих в результате военных действий или чрезвычайных происшествий опасностей. А также подготовку и обучение людей в данной области.

Это одна из важнейших функций государства, являющаяся составной частью оборонного строительства и обеспечения безопасности населения страны.

В системе МВД РФ силами ГО являются аварийно-спасательные формирования и силы охраны общественного порядка (ООП).<sup>1</sup>

К силам ООП относятся структурные подразделения центрального аппарата МВД России и территориальных органов МВД России, выполняющие задачи по обеспечению безопасности граждан и общественного порядка при чрезвычайных ситуациях; обеспечению безопасности дорожного движения; государственной охране объектов, а также охране имущества граждан и организаций.

*Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)*<sup>2</sup> объединяет органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Одна из подсистем РСЧС, за которую отвечает МВД России, – это функциональная подсистема охраны общественного порядка (ФП ООП).

Основными задачами, решаемыми ФП ООП, являются охрана общественного порядка и обеспечение общественной безопасности, а также охрана культурных и материальных ценностей при чрезвычайных ситуациях.

Общее руководство ФП ООП лежит на министре, непосредственное – на первом заместителе министра внутренних дел.

ФП ООП действует на федеральном, межрегиональном, региональном, муниципальном уровнях.

На каждом из трёх уровней ФП ООП создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного

---

<sup>1</sup> См.: приказ МВД России от 6 окт. 2008 г. № 861 «Об утверждении Положения по организации и ведению гражданской обороны в системе МВД России» (в ред. приказа МВД России от 21 ноября 2012 г. № 1050).

<sup>2</sup> См.: постановление Правительства РФ «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от 30 дек. 2003 г. № 794.

го управления, силы и средства, резервы материальных и финансовых ресурсов, системы оповещения, связи и информационного обеспечения.

Координирующими органами ФП ООП на каждом из уровней служат комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности. Создают указанные комиссии оперативные штабы ОВД соответствующего уровня.

На федеральном уровне органом управления ФП ООП является Центр оперативного реагирования Оперативного управления МВД России, на нижестоящих уровнях – дежурные части соответствующих ОВД.

Силами постоянной готовности ФП ООП (не менее трёх суток) являются ОМОН (отряды мобильные особого назначения).

Для выполнения поставленных перед ФП ООП задач, создаются соответствующие планы, в которых предусматривается привлечение, по мере необходимости, к ликвидации последствий ЧС, дополнительных сил, в том числе, образовательные учреждения высшего образования и иные подразделения и организации МВД России.

### **Основные функции, выполняемые ФП ООП по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

Существует три режима функционирования подсистемы:

- 1) повседневный режим деятельности;
- 2) режим повышенной готовности (степень готовности № 2);
- 3) режим чрезвычайной ситуации (степень готовности № 1).

Основные функции:

- организация подготовленности личного состава и приведение сил и средств МВД РФ в степень готовности объявленного уровня;

- отслеживание информации о возможных осложнениях обстановки, ЧС, создание и корректировка планов действий сил и средств ОВД при их возникновении, предварительная постановка задач ответственными руководителями;

- обеспечение реализации мероприятий, обеспечивающих защиту личного состава МВД РФ в условиях ЧС, принятие решения и обеспечение перевода подразделений в повышенную степень готовности;

- поддержание на должном уровне взаимодействия с органами исполнительной власти, органами местного самоуправления, другими подразделениями ОВД РФ, органами военного командования, а также заинтересованными организациями при ЧС или других осложнениях обстановки;

- прибытие и бесперебойное функционирование оперативных групп, сил и средств ФП ООП в зоне чрезвычайных ситуаций;

- обеспечение деятельности подразделений ФП ООП при выполнении задач в зоне чрезвычайной ситуации, охрана общественного порядка в населённых пунктах, на охраняемых объектах, на объектах транспорта, на путях эвакуации, охрана культурных и материальных ценностей;

- участие в проведении в установленном порядке оперативно-розыскных и профилактических обязательных мероприятий в сложившейся обстановке, а также – в пресечении, раскрытии и предупреждении преступлений, розыске лиц, причастных к совершению преступлений, скрывшихся от органов следствия, дознания и суда, уклоняющихся от исполнения уголовного наказания, без вести пропавших и иных случаях, предусмотренных законодательством;

- пресечение и предупреждение массовых беспорядков, распространения ложных и провокационных слухов, паники среди населения;

- обеспечение общественного порядка и общественной безопасности (в том числе безопасности дорожного движения) на маршрутах ввода сил РСЧС в зоны ЧС (очаги поражения), при проведении там аварийно-спасательных и других неотложных работ, а также при эвакуации из этих зон (очагов) пострадавших;

- осуществление пропускного режима, соблюдение должностными лицами и гражданами правил карантина;

- оказание помощи при вывозе погибших и эвакуации пострадавших людей в медицинские и другие пункты;

- ограничение или запрещение дорожного движения на опасных и разрушенных для движения участках дорог и улиц, организация установки необходимых технических средств обеспечения дорожного движения;

- контроль за техническим состоянием автотранспортных средств, используемых при ликвидации чрезвычайной ситуации;

- осуществление контроля за состоянием и оборудованием автомобильных дорог и улиц;

- осуществление совместно с ФМС России контроля за соблюдением иностранцами и лицами без гражданства правил нахождения на территории Российской Федерации;

- проведение мероприятий по учёту пострадавших лиц совместно с компетентными органами стояния, медицинскими учреждениями и органами местного самоуправления, а также участие в установлении личности погибших и пострадавших.

Защита населения и личного состава ОВД от оружия массового поражения и чрезвычайных ситуаций проводится путём осуществления всех мероприятий, предусмотренных планами гражданской обороны, использованием всех способов и средств защиты.

Проведение комплекса мероприятий, предусматривающих защиту населения от оружия массового поражения и чрезвычайных ситуаций, планируется заблаговременно.

Хотя города являются вероятными целями для поражения оружием массового поражения, в условиях современных населённых пунктов наблюдается недостаток укрытий. При возникновении чрезвычайных ситуаций различного характера население, проживающее в городах, также

остаётся незащищённым. Поэтому основным способом защиты населения является его эвакуация в безопасные зоны.

*Эвакуация* – это организация вывоза или вывода населения из опасных мест, а также размещение и обеспечение элементарных условий в безопасной зоне.

Общая эвакуация может применяться, когда эвакуации подлежит все население страны или население субъекта РФ, за редким исключением.

Частичная эвакуация может применяться при появлении сведений о готовящемся нанесении противником удара средствами массового поражения, при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, а также перед общей эвакуацией без нарушения существующих графиков работы транспорта.

### **Коллективные средства защиты**

Наиболее надёжным способом защиты населения является его укрытие в различных, специально для этого предназначенных, защитных сооружениях.

Ввиду развития средств нападения сроки, отведённые для укрытия населения, уменьшаются, по этой причине возрастает необходимость нахождения защитных сооружений по месту его пребывания: на работе и учёбе, в местах постоянного жительства.

*Защитные сооружения* – это инженерно оборудованные сооружения, предназначенные для защиты людей от оружия массового поражения.

При реальной угрозе получения удара оружием массового поражения, при нехватке стационарных убежищ и различного рода укрытий можно соорудить убежища из подручных материалов и приспособить их под защитные сооружения. Лучше всего для этого подходят подвальные и другие помещения находящиеся ниже уровня поверхности земли.

*Убежища* – сооружения, предназначенные для надёжной защиты людей от всех поражающих факторов ядерного взрыва – от ударной волны, светового излучения, проникающей радиации и от радиоактивного заражения (рис. 17).

Убежища рассчитаны на использование в течение большого количества времени. Несмотря на большие повреждения на поверхности, наличие поражающих факторов действия ядерного взрыва, благодаря прочности конструкции и за счёт создания условий жизнеобеспечения, люди могут находиться в них достаточно долго.

Наибольшее распространение получили встроенные убежища. Для их размещения чаще выделяются подвальные или полуподвальные этажи зданий.

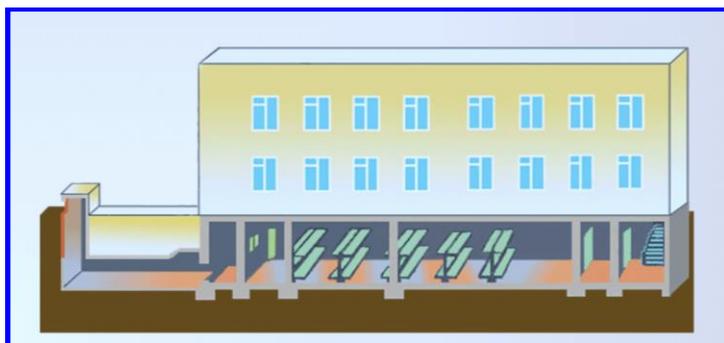


Рис. 17. Встроенное убежище

В каждом убежище должна находиться документация, содержащая характеристику объекта, схему внешних и внутренних сетей с указанием отключающих устройств, план и др.

*Простейшие укрытия.* Для скорейшего укрытия людей можно использовать щели. Они бывают открытыми и перекрытыми (рис. 18).

Использование даже открытых щелей уменьшает вероятность поражения людей такими поражающими факторами взрыва, как световое излучение, проникающая радиация, ударная волна в 1,5–2 раза, по сравнению с их нахождением на открытой местности. Перекрытые щели поднимают уровень защищённости до 2,5–3 раз. А использование насыпи грунта в 60–70 см – в 200–300 раз уменьшает поток проникающей радиации. При этом находящиеся в перекрытых щелях люди защищены от попадания на открытые участки тела радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств.

Следует знать, что отравляющие вещества и бактериальные средства могут причинить вред не только при попадании на кожу, но и при вдыхании их вовнутрь. Поэтому, находясь в щелях, нельзя пренебрегать средствами индивидуальной защиты, такими, как противогаз.

Во избежание попадания избыточной влаги в щель, при её строительстве следует предусмотреть гидроизоляцию.

По возможности в перекрытую щель заводят освещение. Для уменьшения вероятности возникновения пожара деревянные элементы перекрытия щели, выступающие на поверхность, покрываются грунтом.

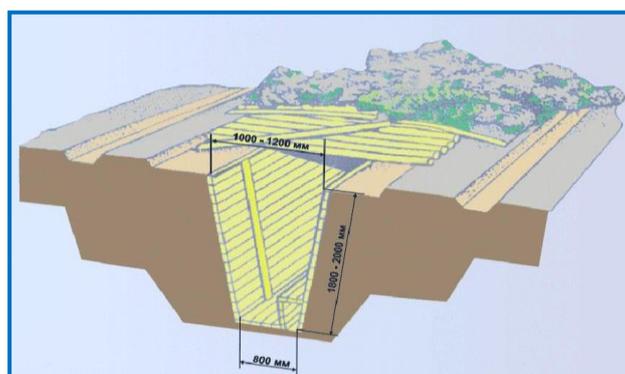


Рис. 18. Перекрытая щель (схема щели и её устройство)

## **Средства индивидуальной защиты личного состава ОВД и населения в условиях чрезвычайной ситуации**

*Средства индивидуальной защиты* предназначены для защиты органов дыхания, лица, глаз и кожного покрова от поражающих факторов ядерного взрыва, действия на человека отравляющих веществ, бактериологического оружия.

Вовремя применённые средства индивидуальной защиты гарантированно защищают от биологических и химических загрязнителей и позволяют выполнить необходимые действия в заражённой среде.

Для улучшения защиты личного состава совместно со средствами индивидуальной защиты используются медицинские препараты из индивидуальной аптечки.

Для защиты органов дыхания человека используются противогазы и респираторы промышленного производства, а также противопыльные тканевые маски и ватно-марлевые повязки, обычно изготавливаемые своими руками.

Противогазы бывают фильтрующими и изолирующими. В первом случае, при вдохе, воздух проходит через фильтрующие элементы, тем самым очищаясь. Изолирующие противогазы самостоятельно обеспечивают человека дыхательной смесью, не допуская попадания в неё окружающего воздуха.

Отечественные средства индивидуальной защиты обладают очень высокими защитными свойствами. По своим эксплуатационным качествам они достаточно надёжны и удобны.

### **Средства защиты органов дыхания**

Индивидуальные средства защиты органов дыхания – это фильтрующие противогазы, изолирующие противогазы, респираторы и простейшие средства.

Принцип действия фильтрующих противогазов основан на фильтрации, т. е. очистке вдыхаемого заражённого.

Принцип действия изолирующих противогазов основан на полной изоляции органов дыхания от внешней среды и подаче необходимого для дыхания воздуха за счёт запаса кислорода, находящегося в противогазе.

Респираторы, противопыльные тканевые маски, ватно-марлевые повязки служат для защиты органов дыхания от радиоактивной, производственной и обычной пыли.

*Фильтрующие противогазы. Общевойсковой фильтрующий противо-*



газ ПМК (противогаз масочный, коробочный) (рис. 19) предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз от отравляющих веществ, радиоактивной пыли, биологических аэрозолей.

Рис. 19. Противогаз ПМК

Принцип действия противогаза основан на изоляции органов дыхания от окружающей среды и очистке вдыхаемого воздуха от токсичных аэрозолей и паров в фильтрующе-поглощающей системе. Противогаз не обогащает вдыхаемый воздух кислородом, поэтому его можно использовать в атмосфере, содержащей не менее 17 % кислорода (по объёму).

Комплектация: маска М-80; фильтрующе-поглощающая коробка ЕО. 1.08.01 в чехле; сумка; бирка; водонепроницаемый мешок; незапотевающие плёнки; накладные утеплительные манжеты; крышка фляги с клапаном в полиэтиленовом пакете; решётка; вкладыш.

*Изолирующие противогазы* (рис. 20) предназначены для защиты органов дыхания, глаз и кожи лица от любой вредной примеси в воздухе независимо от её концентрации, а также для работы в условиях недостатка кислорода в воздухе.



Рис. 20. Изолирующий противогаз ИП-4М: 1 – маска МИА-1; 2 – регенеративный патрон; 3 – каркас; 4 – дыхательный мешок; 5 – сумка; 6 – переговорное устройство; 7 – пусковое приспособление

Изолирующие противогазы в отличие от фильтрующих полностью изолируют органы дыхания от окружающей среды. Дыхание в них осуществляется за счёт запаса кислорода, находящегося в самом противогазе. Изолирующими противогазами пользуются тогда, когда невозможно применить фильтрующие, например, при недостатке кислорода в окружающей среде, при очень высоких концентрациях ОВ, аварийно химически опасных веществ и других вредных веществ, при работе под водой.

*Респираторы* (рис. 21) предназначены для защиты от попадания в органы дыхания радиоактивной и грунтовой пыли и при действиях во вторичном облаке бактериальных (биологических) аэрозолей.



Рис. 21. Респиратор ШБ-1 «Лепесток», респиратор У-2К, респиратор РПГ-67

*Ватно-марлевая повязка* является простейшим средством защиты органов дыхания от пыли и аэрозолей (рис. 22).

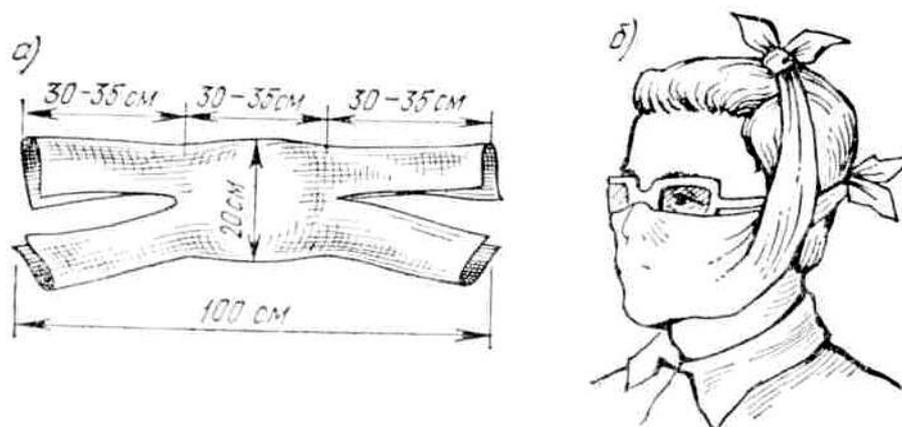


Рис. 22. Размеры и общий вид ватно-марлевой повязки

Изготавливается из марли размером  $100 \times 50$  см, на середину которой накладывается слой ваты размером  $30 \times 20$  см и толщиной 1–2 см. Марля с обеих сторон загибается и накладывается на вату. Концы разрезаются посередине вдоль, в результате образуются завязки.

### Средства защиты кожи

Для защиты от аварийно химически опасных веществ в ОВД используются следующие средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК): общевойсковой защитный комплект (ОЗК) и костюм легкий защитный Л-1.

Принцип защитного действия ОЗК и костюма Л-1 заключается в изоляции кожных покровов, обмундирования и обуви человека от воздействия отравляющих веществ (ОВ), радиоактивной пыли (РП), бактериологических аэрозолей (БА).

*Лёгкий защитный костюм Л-1* (рис. 23) применяется при длительных действиях на зараженной местности, при работе с отравляющими веществами, при выполнении дегазационных, дезактивационных и дезинфекционных работ.

Лёгкий защитный костюм изготовлен из прорезиненной ткани и состоит из рубахи с капюшоном, брюк с чулками, двупалых перчаток и подшлемника. Кроме того, имеется сумка для переноски костюма и пара запасных перчаток.

Рубаха имеет шейный клапан, промежуточный хлястик, а на рукавах располагаются петли для больших пальцев рук.

Брюки имеют плечевые ляжки, а на чулках расположены хлястики для закрепления их с помощью шпенок на ногах.



Двупалые перчатки имеют резинки для их закрепления и удержания на руках.

Костюмы бывают трёх размеров. Первый – для людей ростом до 165 см, второй – от 165 до 172 см, третий – выше 172 см.

Рис. 23. Лёгкий защитный костюм Л-1

Комплектация: куртка; капюшон; горловой хлястик; петля; промежуточный хлястик; сумка; брюки; боты; хлястики; бретели; перчатки.

*Правила пользования средствами защиты кожи.* Средства защиты кожи надеваются аналогично соответствующим видам обычной одежды.

Специфической особенностью надевания этих средств является то, что в большинстве случаев должна достигаться полная герметизация их, обеспечивающая изоляцию человека от заражённого воздуха.

## Медицинские средства защиты

Одним из наиболее распространённых медицинских средств защиты является аптечка индивидуальная.

*Аптечка индивидуальная АИ-2* (рис. 24) используется для оказания самопомощи и взаимопомощи при ранениях и ожогах, а также для предупреждения и ослабления воздействия отравляющих веществ, бактериальных средств и ионизирующих излучений. Она содержит лекарственные средства, антидот и радиопротекторы.



Рис. 24. Аптечка индивидуальная АИ-2

В аптечке индивидуальной находится:

- шприц-тюбик с противоболевым средством. Его следует применять при переломах, обширных ранах и ожогах;
- средство для предупреждения (ослабления) поражения фосфорорганическими отравляющими веществами (тарен – 6 таблеток);
- противобактериальное средство № 1 (тетрацилин, гидрохлорид);
- противобактериальное средство № 2 (сульфадиметоксин – 15 таблеток);
- радиозащитное средство № 1 (цистамин);
- радиозащитное средство № 2 (калий йодид – 10 таблеток);
- противорвотное средство (этаперазин – 5 таблеток).

### **Специальная обработка**

Это комплекс мероприятий по ликвидации заражения личного состава формирований гражданской обороны и населения радиоактивными, ядовитыми, боевыми отравляющими веществами, сильно действующими ядовитыми веществами и биологическими средствами. Она заключается в обеззараживании поверхности тела и наружных слизистых оболочек, одежды и обуви.

*Дезактивация* – удаление радиоактивных веществ с заражённых объектов до допустимых норм заражённости, безопасных для человека. При дезактивации применяют два способа:

- механический процесс удаления радиоактивной пыли (сметание, сдувание, пылеотсасывание);
- физико-химический процесс (смывание радиоактивных веществ водными растворами моющих средств на основе порошка СФ-2у, водой и растворителями – дихлорэтаном, бензином, керосином и т. п.).

*Дегазация* – обезвреживание заражённых объектов путём разрушения (нейтрализации) или удаления отравляющих веществ. Способы дегазации основаны: на взаимодействии отравляющих веществ (ОВ) с дегазирующими веществами и превращении их в нетоксичные соединения, на удалении ОВ с поверхности объекта с помощью растворов моющих средств и растворителей, на испарении ОВ потоком горячих газов.

*Дезинфекция* – уничтожение болезнетворных микробов возбудителей инфекционных болезней на объектах, подвергшихся заражению биологическими средствами, физическими, химическими и биологическими методами.

В зависимости от обстановки, наличия времени и средств специальная обработка может быть частичной или полной.

Частичная специальная обработка включает частичную санитарную обработку личного состава, частичную дегазацию, дезактивацию и дезинфекцию вооружения, техники, средств защиты, обмундирования.

Полная специальная обработка включает полную дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию вооружения, техники, средств защиты, обмундирования, а при необходимости – полную санитарную обработку личного состава. Полная специальная обработка проводится после выполнения служебных задач в условиях заражения местности или в районах специальной обработки (РСО) с целью максимального снижения степени заражённости. Она осуществляется подразделениями РХБ-защиты, а также силами и средствами самих подразделений с использованием табельных и подручных средств.

### **Санитарная обработка личного состава**

Полная санитарная обработка – полное обеззараживание тела человека дезинфицирующими средствами, обмывка людей со сменой белья и одежды, дезинфекция (дезинсекция) снятой одежды и обуви. Она проводится после вывода личного состава подразделений гражданской обороны и населения из зоны заражения. Проводит её служба санитарной обработки гражданской обороны на пунктах специальной обработки.

Частичная санитарная обработка – механическая очистка и обработка открытых участков кожи, наружных поверхностей одежды, обуви, средств индивидуальной защиты или протирание их с помощью индивидуальных противохимических пакетов, а также обмывание чистой водой рук, шеи, лица, прополаскивание рта и горла после временного снятия противогаза и респиратора. Проводится она в очаге поражения при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ и носит характер временной меры.

Для обеззараживания одежды, обуви и средств защиты используется 20–25 % аммиачная вода, водный раствор кальцинированной соды, водный раствор едкого натра, водный раствор хлористого железа или обычная вода.

## **Вывод**

Защита населения и сотрудников полиции от оружия массового поражения и других современных средств нападения, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера может быть достигнута только с максимальным осуществлением всех защитных мероприятий гражданской обороны, наилучшим использованием всех способов и средств защиты.

Комплекс мероприятий, предназначенный для защиты населения от оружия массового поражения и чрезвычайных ситуаций различной природы, планируется заблаговременно, и, при необходимости, реализуется всеми имеющимися силами как силовых структур, так и граждан.

### **§ 3. АЛГОРИТМ БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВЗРЫВЧАТЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ, ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ**

К числу опаснейших противоправных деяний, наносящих огромный ущерб государству и обществу, представляющих угрозу жизни и здоровью граждан, относятся преступления, совершаемые с применением взрывчатых веществ или взрывных устройств.

Сотрудникам органов внутренних дел при осуществлении функций по охране общественного порядка и осуществлению общественной безопасности, как правило, приходится первыми сталкиваться с фактами обнаружения взрывных веществ и взрывных устройств.

Обращение с данной категорией веществ и устройств характеризуется высокой степенью опасности для окружающих. Снизить эту опасность возможно только при условии наличия специальных знаний в области взрывного дела, а также соблюдением мер безопасности при обращении с взрывчатыми веществами и взрывными устройствами.

#### **Типичные признаки взрывных устройств**

*Взрывчатое вещество* (ВВ, взрывчатка) – конденсированное химическое вещество или смесь таких веществ, способное при определённых условиях под влиянием внешних воздействий к быстрому самораспространяющемуся химическому превращению (взрыву) с выделением большого количества тепла и газообразных продуктов.

*Взрывное устройство* (ВУ) – это любое устройство, специально подготовленное и при определённых условиях способное к взрыву. ВУ бывают промышленного и самодельного изготовления.

*Промышленные ВУ* изготавливаются с применением промышленной технологии в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

*Самодельные ВУ* – это такие устройства, в которых использован хотя бы один из элементов конструкции самодельного изготовления или применена непромышленная нерегламентированная сборка.

## **Мины, применяемые в российской армии, устройство, способы применения**

Принято различать три вида мин:

- противотанковые мины;
- противопехотные мины;
- мины-сюрпризы.

Противотанковые мины (ТМ-57, ТМ-62 различных модификаций, ТМК-2, ТМ-80), предназначены для выведения из строя танков и другой бронированной техники.

Противопехотные мины делятся на:

- осколочные;
- фугасные.

### **Осколочные**

К этим видам боеприпасов относятся такие взрывные устройства, в состав которых уже входят готовые осколки, или их корпуса надпилены для образования убойных элементов.

К таким минам относятся:

1. ПОМЗ-2 Противопехотная осколочная мина заградительная. Корпус чугунный, обеспечивающий большое количество осколков. Радиус сплошного поражения – 4 м. Устанавливается на одну или несколько растяжек.

2. ОЗМ-72 Осколочная заградительная мина выпрыгивающая. Разрыв мины происходит на высоте около 80 см. Осколки готовые, содержатся в осколочной рубашке. Радиус сплошного поражения – 30 м.

3. ОЗМ-4 Чугунный корпус обеспечивает достаточное количество осколков для радиуса сплошного поражения равном 13 м.

Обе эти мины устанавливаются на одну или несколько растяжек, используются в управляемом варианте либо могут иметь другие датчики цели (МВЭ-72; «Охота»).

4. МОН-50 мина осколочная направленная. Имеет пластмассовый корпус и осколочную рубашку с готовыми осколками цилиндрической или круглой формы, направленную в сторону противника. Наиболее эффективна на удалении 50 м от места установки, где «опустошает» площадь 45 м по фронту и 2 м в высоту. Аналогичное устройство имеет МОН-90.

5. МОН-100 представляет собой металлический воронкообразный корпус, снаряжённый тротилом. В передней (вогнутой) поверхности находится осколочная рубашка, содержащая готовые осколки. Зоной сплошного поражения считается участок местности 20 м по фронту и высоте на удалении в 100 м.

Подрыв этих мин осуществляется вручную дистанционно либо от обрыва датчика цели МВЭ-72.

## Фугасные

Это такие боеприпасы, действие которых основано на поражении противника взрывной волной.

К таким минам относятся:

1. ПМН (ПМН-2, ПМН-4) Противопехотная мина нажимная. Содержит около 200 г. тротила в пластмассовом корпусе. Из-за небольших размеров и лёгкости установки очень популярна для различных самоделок. Взрывается от приложения усилия к крышке мины.

2. ПМД-6М Противопехотная фугасная мина деревянная. Из-за лёгкости изготовления и трудности обнаружения (т.к. сведены к минимуму металлические части) широко используется во всех конфликтах. Взрывается от надавливания на крышку мины.

3. ПФМ-1С «Лепесток». Противопехотная фугасная мина. Имеет полиэтиленовый корпус. Заряд составляет около 60 г жидкого взрывчатого вещества. Взрывается при наступлении на утолщённую часть. Встроен самоликвидатор (от нескольких часов до месяца). Поэтому оставаться около обнаруженной мины нельзя.

## Мины-ловушки (мины-сюрпризы)

Это боеприпасы, применяемые как элемент неизвлекаемости для других ВУ, также в качестве самостоятельного взрывного устройства. В основном применяются мины – ловушки с разгрузочным принципом действия. В конструкцию некоторых из них введены механизмы, не позволяющие сдвигать, да и просто трогать взведённую мину.

Примерами мин – ловушек могут служить: мина-сюрприз МС-3, МС-1, МС-2.

Внешний вид мины МС – 3 аналогичен ПМН. За исключением наличия на крышке разгрузочного выступа. Эта мина устанавливается под любую нагрузку, и когда освобождается разгрузочный выступ, то происходит взрыв. При использовании мины в качестве элемента неизвлекаемости от подрыва МС-3 детонирует ВВ основного заряда.

## Поражающие факторы взрыва

Взрыв обладает рядом поражающих факторов, воздействующих на предметы окружающей обстановки, а именно:

- *бризантное действие взрыва* заключается в дробящем эффекте продуктов взрыва на предметы окружающей обстановки;

- *фугасное действие* заключается в поражении людей или разрушении сооружений продуктами взрыва и образующейся ударной волной;

- *осколочное действие* состоит в поражении людей (объектов) за счёт кинетической энергии (ударного действия) осколков, как самого взорванного устройства, так и вторичными осколками предметов окружающей обстановки;

- *зажигательное (термическое) действие* взрыва заряда ВВ проявляется в воспламенении (зажигании) объектов;

- *кумулятивное действие заряда* состоит в поражении объектов не за счёт кинетической энергии снаряда, а за счёт мгновенного сосредоточенного воздействия высокоскоростной металлической кумулятивной струи, образующейся при обжати кумулятивной воронки взрывом заряда ВВ, и характерно в основном для боеприпасов направленного действия типа кумулятивных противотанковых снарядов и гранат.

Кроме того, на человека могут воздействовать ядовитые газы, являющиеся продуктами взрыва (окислы азота, сероводород, углекислый газ), возможны контузии, а также тяжёлые поражения нервной системы в виде так называемой взрывной психической травмы.

### **Демаскирующие признаки применения и установки взрывоопасных предметов**

#### *А. На местности:*

- свежие следы земляных работ;
- отличие цвета её отдельных мест и участков от общего фона;
- наличие различного мусора и отдельных камней;
- проседание грунта в отдельных местах, нарушение плотности и однородности его;
- следы искусственного уплотнения грунта;
- наличие входных отверстий и воронок без выбросов;
- наличие борозд или ровиков;
- оставленная укупорка от мин и взрывчатых веществ;
- забытые инструмент и принадлежности для минирования.

#### *Б. На мостах, путепроводах, туннелях, водопропускных трубах:*

- свежерытый грунт у береговых или промежуточных опор;
- ящики или завёрнутые объёмные пакеты, установленные на пролётных строениях или опорах;
- провода или растяжки, отходящие от элементов конструкции объекта;
- наличие забивки в водопропускных трубах;
- наличие участков из свежего бетона, кирпича как на поверхности, так и на откосах сооружений;
- наличие укупорок от мин, зарядов ВВ.

#### *В. В зданиях:*

- разрыхлённость и неплотность грунта;

- следы производства земляных работ;
- вытоптанность в подвальных и полуподвальных помещениях;
- наличие растяжек и проводов;
- следы нарушения кладки, наличие свежей штукатурки, побелки, покраски, новой обивки;
- наличие приставных лестниц, стремянок, подмостков;
- следы работ по взламыванию и заделке полов, подоконников;
- наличие остатков тары или упаковки от ВВ, СВ или мин;
- искусственное захламление отдельных участков или помещений;
- наличие посторонних предметов в канализационных трубах, дымоходах, вентиляционных и шахтных каналах;
- необычные подключения к электропроводке и телефонным проводам;
- наличие отверстий в стенах, межэтажных перекрытиях, а также в полах подвальных помещений.

*Г. На дорогах:*

- металлические штыри, торчащие из полотна дороги;
- отходящие в сторону от дороги провода;
- замурованные водостоки под дорогой;
- следы свежих земляных работ на дорожном полотне, обочинах, кюветах, дорожных насыпях и в выемках;
- наличие отдельных участков на дорогах с твёрдым покрытием, имеющих нарушение целостности или отличие цвета от общего фона полотна дороги;
- наличие выемок, имеющих правильные геометрические очертания.

**Действия сотрудников органов внутренних дел  
при получении сообщения об угрозе взрыва  
или обнаружении взрывоопасного предмета**

При получении сообщения об обнаружении подозрительных предметов (веществ), взрывных устройств, штатных боеприпасов сотрудник полиции обязан:

1. Немедленно прибыть на место происшествия и оценить обстановку.

Для этого сотрудник полиции на месте происшествия выясняет следующие обстоятельства: место нахождения ВВ или ВУ, время, вид взрывного устройства, наличие и количество людей, близость зданий и сооружений, возможный характер разрушений. Устанавливает свидетелей и очевидцев. Визуально определяет размеры взрывоопасного предмета, не приближаясь к нему, или со слов свидетелей.

2. Доложить дежурному ближайшего органа внутренних дел об обнаружении взрывоопасного предмета, отойдя при этом на безопасное расстояние или находясь за укрытием.

Следует помнить, что взрывное устройство может взорваться при воздействии на него радио или электромагнитных волн. Поэтому необхо-

димо воздержаться от применения средств радиосвязи, а также мобильных телефонов, вблизи данного предмета.

3. Организовать охрану места обнаружения взрывоопасного предмета.

Для этого на безопасном расстоянии выставляется оцепление для недопущения в опасную зону посторонних лиц.

4. Обеспечить организованную эвакуацию граждан из опасной зоны (таблица 1, и таблица 2).

5. Принять меры по отключению бытовых и производственных коммуникаций (газа, воды, электричества).

6. Доложить дежурному территориального органа внутренних дел об изменениях обстановки на месте происшествия.

7. По прибытии на место происшествия следственно-оперативной группы, доложить руководителю о принятых мерах и в дальнейшем действует согласно его указаниям.

8. Члены СОГ по прибытии на место происшествия проводят оперативно-следственные действия по выявлению причин и виновника происшествия.

Таблица 1

Рекомендуемые безопасные расстояния зоны оцепления и эвакуации людей на безопасное расстояние по дальности разлёта осколков

Тип и калибр боеприпасов (для артснарядов – мм, для авиабомб – кг)	Возможная дальность разлёта осколков, м.
Противопехотные фугасные мины	до 100
Противопехотные осколочные мины	до 400
Противотанковые мины	до 400
Снаряды и миномётные мины:	
30–76	до 500
76–105	до 700
105–150	до 850
150–200	до 1000
200–300	до 1200
300-400	до 1350
Более 400	до 1500
Авиабомбы:	
25–50	до 850
100	до 1000
250	до 1200
1000	до 1500
1500	до 1600
2000	до 1750
3000	до 1900
5000	до 2000

Таблица 2

Рекомендуемое безопасное расстояние от взрыва безоболочных ВУ

Вес заряда, кг	Безопасное расстояние, м	Вес заряда, кг	Безопасное расстояние, м
0,00132 (1,32 г)	0,78	2,0	18,89
0,00152 (1,52 г)	0,88	2,5	2,36
0,03 (30 г)	4,66	3,0	21,63
0,075 (75 г)	6,32	3,5	22,77
0,1 (100 г)	6,96	4,0	23,81
0,2 (200 г)	8,77	4,5	24,76
0,4 (400 г)	11	5,0	25,65
0,5 (500 г)	11,9	5,5	26,48
0,6 (600 г)	12,65	6,0	27,26
1,0	15	6,5	27,99
1,5	17,17	7,0	28,69

**Действия дежурного по ОВД при получении информации об угрозе взрыва, обнаружении взрывчатых веществ, взрывных устройств, штатных боеприпасов и подозрительных предметов**

При обращении граждан и иных лиц в дежурную часть ОВД с информацией об угрозе взрыва или обнаружении взрывчатых веществ и взрывных устройств оперативный дежурный обязан:

1. Получить от них исчерпывающую информацию о происшествии.
2. Зарегистрировать сообщение в книге учёта сообщений о происшествиях (КУСП).
3. Немедленно доложить о происшествии начальнику ОВД или лицу, его замещающему.
4. Организовать немедленный выезд на место обнаружения взрывоопасного предмета кинолога со служебной собакой, сапёров-взрывотехников, оповестить оперативные службы (ФСБ, МЧС, скорой помощи, и т. д.).
5. Оповестить жилищно-коммунальные службы на случай необходимости отключения электроэнергии, подачи воды и газа на данном участке.
6. Для организации оцепления места обнаружения подозрительного предмета или места (объекта) возможного взрыва произвести манёвр сил и средств с целью сосредоточения дополнительных нарядов на месте происшествия.
7. Проинструктировать сотрудников всех служб о повышении бдительности при проведении осмотра объекта угрозы взрыва, обнаруженных бесхозных и подозрительных предметах.
8. Фиксировать поступающие с места происшествия сообщения и докладывать о них руководителю территориального органа.

## Способы и средства локализации взрыва

После обнаружения взрывоопасного предмета следует принять меры по предотвращению возможных последствий взрыва или максимальному его ослаблению. Для этих целей служат специальные защитные устройства, принятые на вооружение в органах внутренних дел.

Поражающее воздействие взрыва характеризуется преимущественно параметрами разлёта продуктов взрыва и воздушной ударной волной.

Для локализации взрыва и снижения его поражающего воздействия применяются: обвалование, покрытие взрывного устройства пеной, накрытие его специальными колпаками, накрытие энергопоглощающими материалами.

Для снижения до минимальных пределов поражающих факторов взрыва на вооружении полиции находятся такие устройства защиты от



взрыва, как эластичные контейнеры «Фонтан» (рис. 25). Они подавляют фугасное, осколочное, термическое и термобарическое действие взрыва. Разрушающее действие ударной волны при взрыве заряда, накрытого изделием «Фонтан», уменьшается в 10–20 раз, а количество осколков при подрыве ручных гранат типа РГО и РГД-5 – более чем в 15 раз.

Рис. 25. Средство локализации взрыва «Фонтан»

Серийно выпускаются несколько модификаций данного изделия, рассчитанные на взрывные устройства с разной массой ВВ и различными габаритами.

Локализаторы взрыва «Фонтан» представляют собой портативные контейнеры, наполненные химическим реагентом и снабжённые противоосколочным экраном.

В реальных условиях не всегда возможно определить, какой мощности взрывное устройство подложено преступниками, поэтому необходимо обеспечить комплексную защиту от поражающих факторов взрыва, которая достигается применением противовзрывных комплектов, состоящими из изделий «Одеяло» (рис. 26) и «Фонтан», противовзрывных комплектов «ЗОВ».



Противоосколочное одеяло «Уют» обеспечивает снижение осколочного потока на 70 % на расстоянии 2,5 м от эпицентра взрыва самодельного взрывного устройства мощностью до 400 г в тротиловом эквиваленте.

Противоосколочное одеяло «Уют» обеспечивает снижение осколочного потока на 70 % на расстоянии 2,5 м от эпицентра взрыва самодельного взрывного устройства мощностью до 400 г в тротиловом эквиваленте.

Рис. 26. Противоосколочное одеяло «Уют»

При накрывании взрывоопасного предмета не требуется перемещать его или касаться, что значительно снижает риск его срабатывания.

В случае отсутствия специальных защитных устройств, промышленного изготовления обвалование может осуществляться с помощью мешков, наполненных песком (грунтом). Из мешков создаётся круговой защитный вал с внутренним радиусом, превышающим возможный радиус воронки выброса.

В некоторых случаях для защиты от воздействия поражающих факторов взрыва можно использовать бронетехнику и грузовую технику. После обезвреживания специалистом взрывоопасного предмета составляется акт, где указываются произведённые с ним действия, и даются рекомендации по транспортировке, хранению, мерам безопасности и упаковке.

В максимально короткие сроки обезвреженное ВУ, как вещественное доказательство, направляется в экспертно-криминалистический центр, вместе с постановлением следователя о назначении экспертизы или направлением на исследование, подписанным начальником ОВД и актом специалиста, производившего его обезвреживание.

Во взрывотехническую лабораторию ЭКЦ направляются только предварительно обезвреженные взрывоопасные объекты.

ВУ со следами ржавчины, вмятин или пробоин на корпусе, просыпанием вещества снаряжения, боеприпасы, прошедшие канал ствола, и взрывоопасные объекты, у которых невозможно извлечь взрыватель, на экспертизу и исследования не принимаются, а сразу же после изъятия, выдачи или обнаружения направляются в группу разминирования. Для временного хранения таких объектов до приезда сапёров группы разминирования могут быть использованы деревянные ящики с песком.

Транспортировка взрывоопасных объектов во взрывотехническую лабораторию ЭКЦ производится только после предварительного телефонного уведомления. Она осуществляется только в специально оборудованных взрывобезопасных контейнерах (ЭТЦ-1, ЭТЦ-2, ЭТЦ-3, ЭТЦ-4) (рис. 27), на служебном автотранспорте, оборудованном специальными звуковыми и световыми сигналами, в соответствии с «Правилами перевозки опасных грузов автомобильным транспортом».

Контейнер (ЭТЦ-2) предназначен для хранения и транспортировки взрывных устройств, в том числе и армейских боеприпасов, за исключением кумулятивных, с массой заряда взрывчатого вещества до 0,5 кг в тротиловом эквиваленте. Например, в нем можно транспортировать 8–10 гранат типа Ф-1 или 5 гранат типа РГД-5. Контейнер комплектуется тележкой для



транспортировки его вручную по лестницам, эскалаторам, он может быть размещён в багажнике любого легкового автомобиля. Контейнер снабжается специальным металлическим вкладышем для проведения многократных подрывов зарядов малой массы, например, детонаторов и запалов ручных гранат.

Рис. 27. Взрывобезопасный контейнер ЭТЦ-2

## **Меры обеспечения личной безопасности при обнаружении взрывоопасного предмета и осмотре прилегающей территории местности**

В целях обеспечения личной безопасности запрещается:

- трогать и перемещать *предмет* и другие предметы, находящиеся с ним в контакте;
- заливать жидкостями, засыпать порошками (грунтом) и накрывать какими-либо материалами этот предмет;
- пользоваться радиоаппаратурой, переговорными устройствами и средствами беспроводной связи (пейджеры, сотовые и радиотелефоны) вблизи обнаруженного предмета;
- проезд транспортных средств в непосредственной близости с обнаруженным предметом;
- оказывать температурное, звуковое, механическое и электромагнитное воздействие на обнаруженный предмет;
- при обнаружении предмета осуществлять поиск других предметов до прибытия специалистов;
- допускать к ним посторонних лиц, кроме кинолога с собакой, для проведения первичного обследования предмета.

О выявленных взрывоопасных предметах докладывается вышестоящему руководителю немедленно. Затем информация и доводится до всего личного состава, а также личного состава приданных сил (пожарные, скорая медицинская помощь и т. п.).

### **Вывод**

Знание внешнего вида, некоторых важных характеристик наиболее распространённых взрывчатых веществ и взрывных устройств, методов защиты от угроз применения взрывных устройств должен знать любой рядовой сотрудник органов внутренних дел.

Эти знания необходимы для эффективной локализации угрозы взрыва, минимизации возможных его негативных последствий.

## **§ 4. ПРАВИЛА ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

### **Меры личной безопасности при выполнении задач в условиях возникновения угроз террористических акций и экстремистских проявлений**

Применение незаконными вооружёнными формированиями (НВФ) минно-взрывных устройств, так называемая «минная война», является наиболее эффективным способом противодействия федеральным силам. Противодействие данной тактике чрезвычайно затруднительно, требует больших затрат, определённых знаний и навыков, материальных и людских ресурсов.

Лидерами НВФ уделяется огромное внимание вопросам подготовки «минной войны». Они подчёркивают, что применение взрывных устройств, наряду с засадными действиями, являются основными способами ведения вооружённой борьбы, но, если при устройстве засад боевики несут потери, то при ведении «минной войны» они практически всегда остаются безнаказанными.

Почти у всех уничтоженных боевиков при досмотре обнаруживали блокноты или записные книжки с законспектированными лекциями по минно-взрывному делу, что говорит о хорошо поставленной системе подготовки.

Анализ особенностей ведения «минной войны» показывает, что подготовка боевиков, накопление ими запасов минно-взрывных средств, развёртывание мастерских по изготовлению самодельных взрывных устройств и радиоуправляемых взрывателей, разработка рекомендаций по их применению носит плановый характер.

### **Вероятные места установки мин и фугасов**

*Фугасы* – самодельные (заводские) ВУ большой мощности. Для их изготовления за основу берутся какие-либо штатные боеприпасы (как правило, бомба, снаряд или мина), и к ним добавляется дополнительный заряд взрывчатых веществ (ВВ) для увеличения мощности.

Фугасы, как правило, очень тяжело обнаружить, т. к. они устанавливаются в самых разнообразных местах, таких как: колодцы, в стенах или подвалах строений, в автомашинах, в завалах деревьев или в кучах мусора, либо зарываются в землю.

При минировании местности боевики выбирают обычно наиболее труднопроходимую местность: горные перевалы, узкие входы в долины, дефиле, т. е. в таких местах, где подрыв техники вызвал бы длительную остановку движения колонны и мог обеспечить максимальную возмож-

ность поражения живой силы и техники иными видами огневого поражения из засады.

Минно-взрывные устройства могут быть установлены:

- непосредственно на проезжей части движения основной колонны, дороги, на обочинах, в кюветах;
- на перекрёстках дорог, на крутых закрытых поворотах, на съездах с них;
- на участках, расположенных в теснинах, на высоких насыпях;
- на участках, где имеются выбоины или на местах ремонта, а также на участках, объезд которых затруднён;
- около воронок на проезжей части или в них самих;
- в лесополосах (на деревьях), прилегающих к дорогам;
- на столбах линии электропередач;
- в местах возможного выставления временных блокпостов;
- в местах временной остановки для привалов и стоянки техники;
- в заброшенных зданиях, пригодных для размещения и отдыха личного состава;
- в местах подхода к источникам питьевой воды (колодцам, родникам, колонкам и т. д.);
- около отдельно стоящих, тенеобразующих (фруктовых) деревьев;
- возле оставленной старой техники или в ней;
- возле оружия и различных материальных средств, специально оставленных на местности;
- минируются тела погибших сотрудников и военнослужащих;
- перед подходом к искусственным заграждениям (завалам, насыпям, надолбам и т. п.), расположенным на проезжей части и внутри них;
- на железнодорожных переездах – непосредственно на полотне железной дороги и на подъездных путях;
- на несущих частях моста или под ними, на береговых и промежуточных опорах, при въезде на мост и съезде с него;
- в местах подъезда к водной переправе;
- в водопропускных и водозадерживающих сооружениях (плотинах, дамбах, водопропускных трубах и т. п.);
- в наиболее доступных направлениях к местам дислокации бандформирований (баз, схронов), а также местах, удобных для ведения огня и занятия обороны.

### **Тактика безопасного осмотра мест возможного укрытия разыскиваемых нарушителей**

Действия сотрудников органов внутренних дел во время осмотра чердаков, подвалов, жилых и нежилых помещений, офисов, мотелей и других самых разнообразных мест должны быть строго продуманы.

Немало сотрудников было убито или ранено при осмотре различных

зданий и помещений, задержании разыскиваемых нарушителей, при выезде на место срабатывания охранной сигнализации.

При анализе трагических последствий выявляются, как правило, одни и те же ошибки:

- осмотр осуществляется в одиночку или без достаточной поддержки;
- плохо применялись тактические приёмы перемещения и использования укрытий в осматриваемом помещении;
- вход в осматриваемое помещение не продуман и совершён с серьёзными ошибками;
- сотрудники не имели при себе необходимых средств индивидуальной защиты.

Таким образом, сотрудники становятся жертвами своей беспечности, плохой информированности и недостаточной подготовленности.

Отечественная и зарубежная практика работы правоохранительных органов выработала ряд рекомендаций, которые помогут обеспечить безопасность сотрудников и провести осмотр наиболее эффективно. Для начала необходимо собрать информацию о том месте, где будет производиться осмотр. Кроме примет подозреваемых, она включает в себя следующие данные:

1. Что представляет собой здание или помещение, подлежащее осмотру? Имеется ли в наличии план или лицо, хорошо с ним знакомое?
2. Кто, кроме подозреваемых, может находиться внутри? Могут ли там находиться животные или встретиться какие-либо другие неожиданности?
3. Имеются ли ключи (особенно к внутренним дверям)?
4. Могут ли сотрудники органов внутренних дел в целях соблюдения безопасности войти в здание каким-либо другим путём?
5. Имеются ли поблизости автомашины, предназначенные для бегства?
6. Что кажется необычным или странным при беглом внешнем осмотре (сломанная дверь, разбитое окно – возможный дополнительный выход для подозреваемых)?

*Всегда надо помнить, что опасность может поджидать сотрудника как в самом здании, так и за его пределами.* Поэтому не расслабляйтесь и никогда не спешите!

Рекомендации советуют сотрудникам, принимающим участие в осмотре, обеспечить себе достаточную поддержку. Для этого:

1. Никогда не производите осмотр в одиночку. Для осмотра больших помещений, например складских, необходимо большое количество сотрудников, как для работы внутри, так и снаружи. Американские полицейские считают, что если не хватает полицейских для работы внутри и снаружи, то лучше снять наряды полиции снаружи и дать подозреваемому уйти, чем подвергать риску своих коллег).

2. Перед осмотром внутри помещения выставьте наряд полиции для внешнего наблюдения и задержания подозреваемых, пытающихся бежать.

3. Если вам необходимы поддержка, то подождите с осмотром, предварительно блокировав объект предполагаемого осмотра.

4. Не доверяйте своё прикрытие посторонним лицам, даже вооружённым. Это скорее помешает, чем поможет. В исключительных случаях их лучше всего оставить снаружи в безопасном месте.

Подумайте о безопасном входе в осматриваемое помещение. Главное при этом быстрота. Устав ППС полиции запрещает входить одновременно всей группе через один вход.

1. Сосредоточьтесь у входа вдоль стен и приготовьтесь к броску в дверь, который совершается по заранее установленному сигналу. Желательно – после отвлекающего манёвра (шум, громкие команды, лай служебной собаки и т. д.).

2. С силой откройте дверь, чтобы убедиться, что за ней никто не прячется. При входе не рекомендуется задерживаться у дверей. Проскользните через дверной проем, держась у самого края. Рассредоточьтесь.

3. Оказавшись внутри помещения, прислонитесь спиной к стене и, держа оружие наизготовку, осмотритесь. Быстро переместитесь туда, где имеется достаточное прикрытие (крупная офисная мебель, массивные шкафы, сейфы, углы и т. д.).

Работайте в тесном взаимодействии с напарником и выполняйте следующие правила безопасного осмотра:

1. Заранее обговорите с ним план совместных действия, а также значение подаваемых друг другу сигналов. Во время осмотра не рекомендуется разговаривать и курить.

2. При осмотре одновременно передвигается только один сотрудник, другой в это время прикрывает его движение из-за укрытия.

3. Постоянно координируйте совместные действия тихими репликами, специальными сигналами рукой, жестами, мимикой и поэтому никогда не удаляйтесь из поля зрения своего коллеги. Какие-либо самовольные действия запрещаются.

4. Следите за звуками, которые могут выдать подозреваемого. Обращайте внимание на необычные для данного помещения запахи (бензин, ацетон, газ, и т. п.), т. к. в последующем не исключается поджог.

5. Перед тем, как покинуть укрытие или войти в незнакомую комнату, выгляните из-за укрытия или загляните в помещение. Помните, что *не рекомендуется выглядывать из-за препятствия на уровне человеческого роста.*

6. Если решили двигаться, то *двигайтесь быстро, броском, перемещаясь от одного укрытия к другому.* Прежде чем двигаться, выберите позицию. Избегайте движения мимо непроверенных комнат или закрытых дверей без прикрывания со стороны напарника. Не останавливайтесь в проёмах дверей, против окон или источника света.

7. На случай вооружённого сопротивления всегда имейте ввиду план отхода. Практикуйтесь в определении своего места, знайте точно,

где находитесь в данный момент. *Постоянно будьте начеку и бдительны к засадам.* Берегитесь повторной засады. Лучшая защита от засады – доверие своим чувствам.

8. В темных помещениях используйте фонарь для создания своего преимущества: светите сверху и прямо в глаза подозреваемому. Избегайте освещения членов наряда. *Не забывайте, что глазам нужно время, чтобы привыкнуть к перемене освещения.* Используйте это для смены позиции.

9. Будьте готовы к неожиданностям. При возникновении опасности действуйте, а не застывайте на месте. При этом *избегайте шаблонного и предсказуемого поведения.* Каждый раз, когда приближаетесь к новой комнате или иному помещению:

- будьте готовы к внезапным «сюрпризам»;
- осмотрите каждый уголок, где только может спрятаться человек;
- не торопитесь;
- если остались сомнения, повторите осмотр.

10. Используйте все имеющиеся в вашем распоряжении средства, которые позволяют сделать осмотр более безопасным, это:

- индивидуальные средства защиты;
- служебные собаки;
- дополнительное освещение (мощные фары-прожектора, фары автомобилей, химические осветители и т. д.);
- карманное зеркало, чтобы смотреть за угол;
- липкую ленту для отметки уже осмотренных комнат и пространства.

Не забывайте, что можно использовать любые предметы, найденные на месте (нитки, пыль, песок, мука и т. д.), дайте волю фантазии.

*Помните, что ключи и амуниция могут издавать шум.*

11. Избегайте необоснованных предположений о том, что:

- подозреваемые всегда ускользают до прибытия полиции и производимый осмотр скорее формальная обязанность;
- все подозреваемые, загнанные в угол немедленно сдаются;
- подозреваемые не могут спрятаться в малых пространствах;
- служебные собаки никогда не совершают ошибок и не испытывают страха перед неизвестным пространством.

12. После завершения осмотра проговорите с коллегами и разберите ошибки. Проанализируйте собственное поведение, честно отметив все плюсы и минусы.

Предложенные рекомендации настаивают на отработке навыков и умений по осмотру мест возможного укрытия подозреваемых в рамках проведения служебных занятий. Ключ безопасного осмотра – регулярная подготовка. Однажды это может спасти вам жизнь. *Помните, что в ситуации риска вы делаете то, чему научились.*

Подтверждением всему сказанному служит пример из Красноярусского ОВД УВД Белгородской области. В зимнюю ночь в с. Вязовом участковый уполномоченный полиции совместно со своим коллегой осматривал объекты собственности. Обходя их, они обнаружили, что на двери одного магазина нет замка и металлической шины. Внутри кто-то ходил, слышались приглушенные голоса. Работники полиции потребовали, чтобы неизвестные покинули торговое помещение. В ответ дверь резко распахнулась и в темноте мелькнул ломик. Участковый уполномоченный полиции со стоном схватился за голову, но в следующее же мгновение дважды выстрелил в нападающего и ранил его. Однако нападающий успел скрыться за дверью. Стало ясно, что непрошенные гости добровольно не выйдут из укрытия. В магазин с табельным оружием вошёл напарник раненного участкового и в темноте, действуя в одиночку, разыскал двоих злоумышленников.

Соблюдай участковый уполномоченный меры личной безопасности, ему бы не пришлось расплачиваться за свою беспечность собственным здоровьем и рисковать жизнью. Кроме того, он не смог оказать практическую помощь своему напарнику по поиску и задержанию подозреваемых и, тем самым, поставил его в положение, связанное с непосредственным риском для жизни.

И в заключении хотелось бы конкретизировать основные ошибки при осмотре мест возможного укрытия преступного элемента.

1. Неправильная тактика проникновения в помещение.
2. Недостаточная помощь и поддержка.
3. Плохое взаимодействие между участниками осмотра.
4. Недостаточное использование тактики прикрития.
5. Необоснованные предположения и допущения.
6. Излишняя поспешность и, как следствие, неполный осмотр.
7. Безразличие и беззаботность, недостаточное внимание при осмотре.

### **Способы обеспечения собственной безопасности при действиях в лесистой местности**

Основной принцип – не сидеть на месте. При ведении боя в лесистой местности, нужно постоянно двигаться, менять позиции, не дать обнаружить себя противнику. Бой в лесу проходит на сверхкоротких дистанциях, поэтому огонь необходимо открывать только тогда, когда видишь противника, а смену позиции осуществлять, когда ближайший видимый противник уничтожен, т. е. не может нанести огневое поражение. Выбирая позицию, надо учитывать породы деревьев. Например, сосна до 40–50 см не защитит от пули калибра 7,62 мм АКМ. Поэтому укрытия лучше выбирать в складках местности, высокой траве, кустарнике, которые хоть и не защищают от огня противника, но надёжно скрывают сотрудника от наблю-

дения. Используя такие укрытия, сделав 1–2 выстрела, необходимо максимально быстро и скрытно сменить позицию.

Передвигаясь в лесу, по «зелёнке», нужно учитывать, что наблюдатель сначала реагирует на движение и, только определив направление, рассматривает цель. Поэтому движение в лесу не должно быть быстрым и непрерывным без необходимости. Двигаться следует медленно и бесшумно до намеченного видимого ориентира, возле которого необходимо остановиться и прослушать местность. Услышав посторонний звук, сотрудник должен остановиться и, подав сигнал «внимание», медленно и плавно изготавиться к бою. При прослушивании местности необходимо проявлять максимальное терпение. Возможно, понадобится пролежать без звука не один час, прежде чем сотрудник убедится в наличии или отсутствии правонарушителя. Победит тот, кто первым обнаружит противника. При обнаружении такового, если тот не видит сотрудника, не открывать огонь сразу, а продолжить наблюдение, с целью обнаружения других антиобщественных элементов, а также подпустить их на максимально близкое расстояние, с которого поражение противника будет максимальным. Открыв огонь на поражение, мгновенно сменить позицию, т. к. наблюдение могло не выявить всех преступников, а нераскрытая цель является самой опасной, и именно она может поразить стреляющего. Особое значение при ведении боя в условиях лесистой местности приобретает скрытый от правонарушителей манёвр, который позволяет зайти противнику в тыл или во фланг. Наблюдение в лесу целесообразно разделить на две зоны: ближнюю – до 10 м и дальнюю – на расстоянии видимости. Причём ближнюю зону нельзя забывать ни при каких обстоятельствах, т. к. маскирующие свойства леса позволяют скрываться правонарушителям в непосредственной близости от сотрудников. При этом противнику также удобно совершать манёвр, а, следовательно, группе, вступившей в бой, нельзя прекращать наблюдение за своими флангами и тылом.

### **Задержание с помощью служебных собак**

Наиболее оперативным средством во многих случаях являются применение служебных собак, стоящих на службе в ОВД. С помощью служебных собак обыски могут производиться быстрее, чем при участии даже нескольких нарядов, а также пресекаться массовые беспорядки. Одно появление сотрудника со служебной собакой может привести гражданина к надлежащему выполнению требований полицейского. Большую помощь могут оказать служебные собаки в самых различных ситуациях в ходе проведения различных массовых мероприятий. Во всех случаях перед пуском собаки, сотрудник ОВД обязан сделать предупредительный окрик: «Стой! (Выходи!) Пускаю собаку! И подать команду собаке (Голос)». Служебная собака запускается на задержание без намордника, ошейника и шлейки.

Нельзя запускать собаку, если между сотрудником ОВД и преступником находятся посторонние граждане.

При задержании особо опасных и вооружённых преступников следует применять несколько хорошо натренированных собак, не боящихся выстрелов, обладающих хорошей хваткой. Во избежание гибели собаки нельзя пускать её на задержание вооружённого преступника с фронта, если преступник находится в укрытии и отстреливается. В таком случае необходимо отвлечь огонь в сторону и пустить собаку с тыла или с фланга либо дождаться отхода преступника. Сотрудник ОВД, применивший служебную собаку, в случае нанесения ею укусов задержанному, обязан оказать ему первую помощь. Собака при этом по команде «Охраняй» должна находиться от задержанного в 2–3 м.

### **Вывод**

Знание тактики действий НВФ, наиболее распространённые приёмы, применяемые преступниками оказывает сотрудникам полиции неоценимую помощь в кризисной ситуации, возникающей, как правило, внезапно, при несении ими повседневной службы.

## § 5. ТАКТИЧЕСКИЕ ПРИЁМЫ И СПОСОБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ И СПЕЦИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ



Умелое владение огнестрельным оружием для сотрудника полиции в различных ситуациях возможно только при условии доведения до автоматизма определённых навыков, позволяющих действовать уверенно в сложной реальной обстановке.

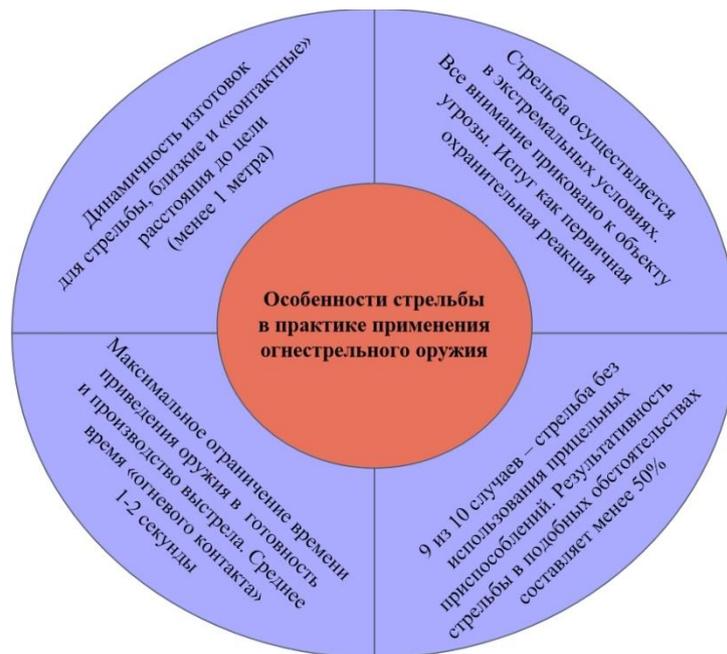
Но все же необходим ряд мероприятий, позволяющих сотрудникам ОВД в первую очередь овладеть необходимыми знаниями, умениями и впоследствии приобрести стойкие навыки в обращении с огнестрельным оружием. На практических занятиях по огневой и тактико-специальной подготовке необходимо уделять большое внимание отработке следующих навыков:

1. Быстрое расчехление оружия (извлечение оружия из кобуры) и приведение его в боевую готовность.

2. Отработка нормативов с учебным оружием, особенно по разряжению оружия, смене магазина и устранению различного рода задержек, возникающих при стрельбе.

3. Отработка рациональных действий с огнестрельным оружием при подготовке к производству выстрела, в момент выстрела и после окончания стрельбы.

4. Отработка в процессе обучения упражнений, в которые необходимо включить элементы экстремальных ситуаций (условия ограниченной видимости и большой физической нагрузки, звуковые и световые эффекты, движущие, качающиеся и появляющиеся цели, неудобные стрелковые позиции и укрытия и др.).



## 1. Извлечение пистолета из кобуры

Любое упражнение, и тем более реальная обстановка при возникновении огневого контакта, начинается с извлечения пистолета из кобуры и приведения его в боевую готовность. Извлечение пистолета должно быть одним слитным, мгновенным и рациональным действием. Извлечение необходимо производить энергично, без остановок, без лишних и резких движений. Движение пистолета в конечную точку (на уровень глаз) при скоростной стрельбе должно осуществляться по прямой траектории. Конечно, возможны и такие ситуации, когда вынос оружия на уровень глаз для первого выстрела не требуется, и стрельба проходит интуитивно (навскидку), без прицеливания.

Сразу после извлечения оружия из кобуры необходимо ствол пистолета направить в сторону цели. Во время извлечения пистолета необходимо, чтобы мышцы не были напряжены, и стрелок не производил лишних скользящих и сумбурных движений. Задействованы только руки. Чем меньше движений, тем быстрее извлечение и, соответственно, выстрел. Необходимо так же обращать внимание на то, чтобы удержание пистолета рукой было плотное. В иных случаях придётся перехватывать пистолет в движении.

При извлечении пистолета из любой кобуры и выносе его на линию прицеливания каждый стрелок должен соблюдать следующие правила:

1. Обе руки одновременно движутся к оружию. Если они не заняты и свободны для движения, то первой встречается с оружием та рука, в которой стрелок будет удерживать оружие во время производства выстрела (сильная рука, как принято называть её в практической стрельбе), соответственно, и кобура должна находиться ближе к ней.

2. Открывается кобура (если в наличии закрытая кобура) удобным, рациональным и отработанным способом. Здесь есть необходимость в открытии кобуры опять же двумя руками, т. к. это быстрее (рис. 28). Иногда можно наблюдать у неопытных стрелков, как одна рука пытается с трудом открыть кобуру, а другая безучастно висит и не участвует в процессе из-



влечения, в таких случаях извлечение оружия из-за неуклюжести действий занимает значительно большее количество времени.

Рис. 28. Открывание закрытой кобуры



Рис. 29. Открытая кобура с фиксирующим ремешком

Рис. 30. Извлечение пистолета из открытой кобуры и открытой кобуры с фиксирующим ремешком

Если кобура открытая, и пистолет фиксируется специальным ремешком или ничем не зафиксирован сверху, то извлечение его происходит простым энергичным выхватыванием, при этом вторая рука также движется к оружию для его приведения в боевую готовность (производство действия по досыланию патрона в патронник) (рис. 29).

Формирование хватки на рукоятке пистолета должно быть плотным, при этом кисть упирается развилкой между большим и указательным пальцами в изгиб тыльной стороны рукоятки пистолета (рис. 30). Тремя пальцами кисти (средним, безымянным и мизинцем) обхватывается рукоятка пистолета. При наличии предохранителя на затворе стрелок выключает его большим пальцем. Пистолет извлекается из кобуры и направляется стволom к цели, осуществляя движение вверх и вперед на линию прицеливания по кратчайшей траектории (рис. 31).



Рис. 31. Извлечение пистолета из открытой кобуры и вынос его на линию прицеливания по кратчайшему расстоянию

3. Кисть слабой руки встречается с пистолетом и захватывает затвор, досылая патрон в патронник, затем формируется двуручная плотная хватка.

4. Руки с оружием продолжают движение. Указательный палец при выносе оружия в сторону цели накладывается на спусковой крючок и выбирает свободный ход.

5. При движении пистолета в конечном участке траектории прицельные приспособления выравниваются и выходят в район прицеливания, палец плавно дожидается спуска.

Извлечение пистолета из кобуры и вывод его на линию прицеливания должен быть плавным и без остановок. Ошибкой при наведении оружия на цель является опускание или «закидывание» сверху пистолета на линию прицеливания (рис. 32). Траектория движения пистолета должна идти по кратчайшему расстоянию – от кобуры к конечной точке. В идеале остановка пистолета в этой точке должна совпасть с выстрелом.

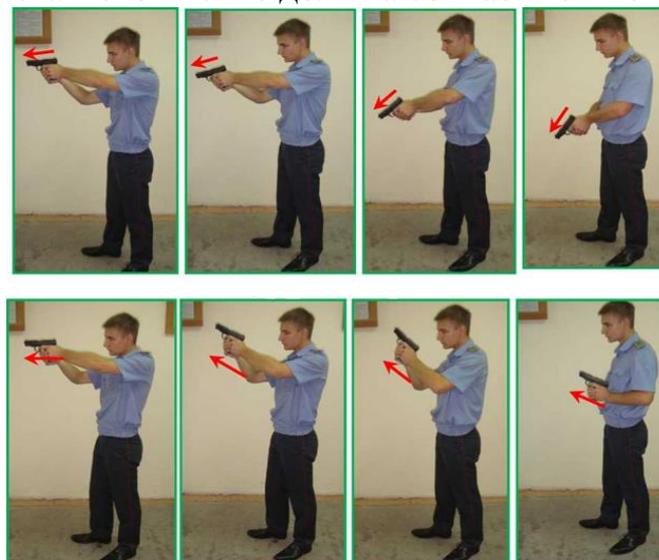


Рис. 32. «Опускание» и «закидывание» ствола вверх при наведении на цель

## 2. Досылание патрона в патронник

Существует много способов досылания патрона в патронник, которые различаются по способу захвата затвора свободной рукой. Это зависит от модели пистолета, физической готовности стрелка, его антропометрических данных и других факторов. Но при выполнении этого действия необходимо обращать внимание на то, чтобы в момент досылания патрона в патронник пистолет не задерживался, а продолжал движение по намеченной траектории. Пистолет все время должен равномерно двигаться от кобуры до конечной точки траектории на линию прицеливания. Необходимо также следить за тем, чтобы при досылании патрона ладонь руки не закрывала окно выбрасывателя, т. к. это может привести к травме и задержке.

На фотографии показаны два часто используемых способа снятия с предохранителя и досылания патрона в патронник пистолета Макарова (рис. 33 а, б).



Рис. 33 а. Снятие пистолета с предохранителя с одновременным досыланием патрона в патронник (вид слева и справа, от пояса) способом обратного захвата рукой затвора



Рис. 33 б. Снятие пистолета с предохранителя и досылание патрона в патронник способом захвата рукой за заднюю часть затвора

Досылание патрона в патронник может осуществляться способом, при котором оружие резко выносится вперёд на линию прицеливания бо-

ком, одновременно захватывается затвор сверху (рис. 34). Затем рука с оружием продолжает движение вперёд, а рука, захватившая затвор, движется назад вместе с затвором на противоход. Кисть руки с оружием разворачивается в вертикальную плоскость, а другая рука, освобождаясь от затвора, формирует двуручную хватку.

Во многих зарубежных странах данный способ досылания патрона в патронник считается как единственно правильный.



Рис. 34. Досылание патрона в патронник с захватом затвора сверху и одновременным выносом оружия на линию прицеливания

Таким же способом досылать патрон в патронник можно и при захвате затвора за его заднюю часть, за насечки.

1. Оружие резко выносится на линию прицеливания боком (прицельные приспособления развёрнуты горизонтально), не отдаляя его от корпуса (рис. 35).

2. Вторая рука быстро движется к пистолету и встречается с ним на линии прицеливания, захватывая его за заднюю часть, за насечки.

3. Рука с оружием продолжает двигаться вперёд и резко разворачивается таким образом, чтобы прицельные приспособления оказались в вертикальном положении. Пистолет движется как бы вкручиваясь.

4. Другая рука сначала жёстко фиксируется на затворе, способствует его открыванию и остаётся неподвижной в локтевом суставе, пока патрон не попадёт в патронник (рис. 35).

5. После того как рука отпускает затвор, она «догоняет» руку с пистолетом и формирует двуручную хватку (рис. 35).



Рис. 35. Досылание патрона в патронник с разворотом оружия и захватом затвора за насечки

### 3. Смена магазина

Стрелок, поражая мишени, в статической позе или при перемещении по израсходованию патронов должен произвести перезарядку, т. е. сменить магазин.

Смена магазина не должна занимать большое количество времени. Если это происходит в движении, то перезарядка осуществляется разом со сменой позиции и положения для стрельбы.

Идеальный вариант перезарядки тогда, когда в патроннике остаётся один патрон. Если говорить о реальном огневом поединке, то сотрудник во время огневого контакта должен контролировать количество боеприпасов и вовремя менять магазины. Отсутствие патронов не должно стать для него неприятным сюрпризом. В отработке техники смены магазина важна каждая деталь. Рассмотрим смены магазина на пистолетах типа пистолет Макарова; здесь магазин освобождается путём отжатия пружины в нижней части рукоятки.

Основные правила смены магазина:

1. При смене магазина пистолет должен оставаться на линии «глаз – мишень» (рис. 36).



Рис. 36. Пистолет при смене магазина находится на линии прицеливания

2. По окончании боеприпасов палец со спускового крючка убирается. Одновременно левая рука (слабая) движется к нижней части рукоятки и отжимает защёлку магазина, который вынимается, затем направляется к снаряжённому магазину. Второй (снаряжённый) магазин находится в кармашке (подсумке) пулей вперёд.



Рис. 36.  
Извлечение магазина

3. Левая рука захватывает магазин таким образом, чтобы крышка магазина упиралась в центр ладони. Выпрямленный указательный палец должен накладываться на переднюю грань магазина, а остальные три пальца – средний, безымянный и мизинец – должны удерживать магазин за его нижнюю часть (рис. 37).

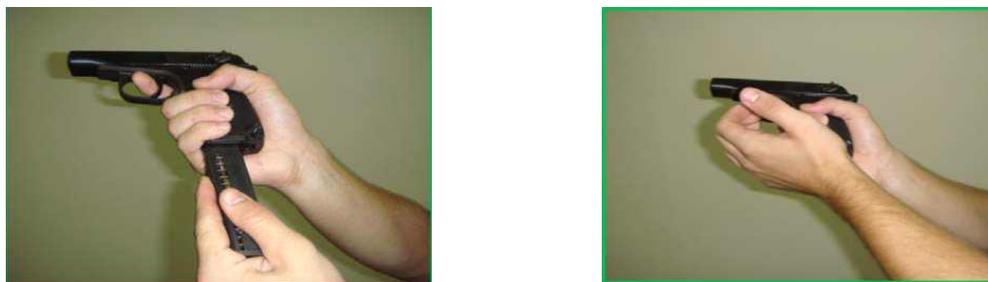


Рис. 37. Положение магазина в руке

4. В момент перезарядки рукоятка пистолета должна быть развёрнута влево основанием, чтобы было видно окно для помещения магазина, взгляд обращён на магазинное окно. Левая рука с магазином движется строго по кратчайшей прямой траектории – от кобуры к пистолету.

5. Магазин вставляется в основание рукоятки одним энергичным движением. После данного действия взгляд стрелка переводится на цель, в которую планируется производство выстрела.

6. Стрелок переходит на двуручный хват, одновременно наводя пистолет на цель.

7. Совмещаются прицельные приспособления, и производится выстрел.

#### Алгоритм «оперативной» смены магазина



«Оперативная» смена магазина» – совокупность двигательных действий, направленных на перезарядку оружия и приведение его в боевую готовность в условиях дефицита времени.

#### Алгоритм «тактической» смены магазина



«Тактическая» смена магазина – совокупность двигательных действий, направленных на перезарядку оружия и приведение его в боевую готовность после окончания боеприпасов в различных ситуациях (перед ним, в перерыве, в паузе) в относительно безопасных условиях

Хотелось бы остановиться на моменте нахождения пустого магазина после перезарядки. В практике профессионального обучения слушателей, а также на некоторых курсах переподготовки сотрудникам, выполняющим практические упражнения с необходимостью смены положения для стрельбы и магазина, рекомендуется не бросать магазин на пол, а наоборот, следить за тем, чтобы не потерять его, реально не понимая важности личной собственной безопасности.

## **4. Основы стрельбы в экстремальных условиях**

Экстремальная ситуация – это такое усложнение условий жизни и деятельности, которое приобрело для личности, группы особую значимость.

Экстремальные ситуации в деятельности стрелка можно классифицировать следующим образом:

1. Скоротечные ситуации, характеризующиеся жёстким ограничением времени для её оценки, принятия решения и их выполнение (перестрелка).

2. Долговременные напряжённые ситуации, характеризующиеся необходимостью в течение длительного времени находиться в боевой готовности: готовность стрелять в период патрулирования территории во время комендантского часа; стрельба в сложных условиях в лесу, в парке, в условиях погони, блокирования преступников; готовность применить огнестрельное оружие при патрулировании территории, где возможно вооружённое нападение; неожиданное вооружённое нападение в условиях плохой видимости; ситуация ожидания после получения панических слухов; внезапное изменение оперативной обстановке при тревоге.

3. Критические напряжённые ситуации, возникающие в крайне сложных и жизненно особо опасных ситуациях, ставящие дилемму – угроза жизни или победа (неожиданная встреча с вооружённым преступником, с разъярённой толпой и т. п.).

Рассмотрим некоторые экстремальные ситуации и возможности организации эффективного огневого контакта из пистолета при условии сохранения личной безопасности.

## **5. Стрельба из автомобиля в движении**

Экстремальной ситуацией можно назвать также ситуацию, когда происходит преследование преступника для его задержания с применением стрелкового оружия.

### **Правила безопасной стрельбы по транспортным средствам**

Для обеспечения безопасности рекомендуется соблюдать правила производства выстрелов по колёсам автотранспорта. Чтобы не допустить рикошет и поражения при этом посторонних лиц, необходимо стрелять в верхнюю часть колеса наезжающего автотранспорта и в нижнюю часть – уезжающего. Данные действия подчиняются законам физики и позволяет

улучшить убойную силу пули, а также исключить её рикошет. Колесо в этих случаях движется навстречу пуле и «захватывает» её.

При стрельбе по движущейся цели использовать метод сопровождения. Метод выжидания можно использовать только тогда, когда имеется возможность спрогнозировать движение автотранспорта.

При стрельбе из-за транспортного средства:

1. Помнить, что выбрасывание стреляной гильзы происходит в правую сторону (прижатый правой стороной к стене пистолет может не выбросить гильзу, или, отскочив от препятствия, гильза может нанести травму).

2. Большая часть тела должна находиться за надёжным укрытием.

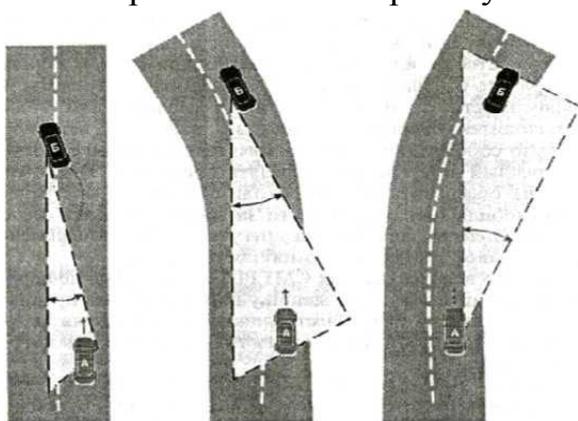
3. Прицеливаться необходимо ведущим глазом, при этом оба глаза должны быть открытыми. Мушку и целик необходимо видеть чётко, а цель – расплывчато.

Приведём пример одной ситуации, когда преследуется вооружённый преступник. Здесь важно не только задержать его, но и максимально обеспечить личную безопасность сотрудников полиции в преследующем транспорте.

Когда машина преступника на ровной дороге поворачивается левым боком, выезжая «на встречу», сотрудники полиции попадают в сектор обстрела. При таком развитии событий преступнику очень удобно производить выстрелы, открыв стекло или дверцу (рис. 38). В данной ситуации, чтобы не стать лёгкой мишенью, необходимо сразу же перестроиться строга в хвост преследуемой машины. Таким образом уйти из сектора обстрела.

Точно такой же манёвр необходимо выполнить при повороте машины преступника вправо: преследующим следует взять влево и выйти из правого сектора обстрела.

При таких манёврах лучше держаться к машине преступника как



можно ближе – уменьшая при этом амплитуду собственных манёвров. В большей степени это зависит от водительского мастерства водителя.

Рис. 38. Образование секторов обстрела при манёврах автотранспорта на дорогах:

А – преследующий транспорт;  
Б – преследуемый транспорт.

В такие же ситуации могут попасть сотрудники полиции, преследующие транспортное средство при прохождении поворотов – поэтому в таких ситуациях надо быть очень внимательными. При повороте дороги вправо так или иначе сотрудники попадают в правый сектор обстрела, но при этом самим сотрудникам будет удобно стрелять с правой стороны

правой рукой. Если стрелять нежелательно, лучше увеличить дистанцию до преследуемого автомобиля преступника при прохождении поворотов или наоборот, сократить дистанцию до возможного минимума, буквально сесть ему «на хвост», «прижавшись» к нему поближе, чтобы не попасть в комфортный для преступника сектор обстрела.

Если же в преследуемой машине выбивается заднее стекло или открывается (поднимается) задняя дверь, это означает, что преступник планирует оказать сопротивление, в частности открыть огонь. В зависимости от обстоятельств, преследователям тоже приходится открывать огонь, но выбивать ветровое стекло собственного автомобиля долго и невыгодно-встречный ветер затруднит производство прицельного выстрела. Поэтому для обеспечения сотрудникам полиции достаточного или «комфортного» сектора обстрела автомобиль рациональнее вести зигзагом, переводя его с одной полосы движения на другую, производя выстрелы попеременно с правой стороны автомобиля и с левой.

Когда автомобиль с преследуемым преступником замедляет движение, ведётся предупредительно-заградительный огонь в землю перед дверцами машины. Это необходимо для того, чтобы у лиц, находящихся в преследуемом автомобиле, не возникало желание или мысли скрыться в пешем порядке. Когда они выполнили команду: «Выбросить оружие! Выходить из машины по одному! Лечь на землю лицом вниз!», для обеспечения безопасности необходимо проверить наличие в салоне или багажнике транспортного средства ещё кого-нибудь. Открывая багажник или досматривая салон, необходимо подходить к машине, чтобы она оставалась от сотрудника с левой стороны, чтобы удобнее было стрелять с правой руки.

Рекомендация: если автомобиль полиции прижимают к правой обочине, помните – преимущество за сотрудниками полиции. Сотрудникам удобнее производить выстрелы влево из пистолета правой рукой, а преступнику по ним с разворотом вправо – нет. Если сотрудника «подрезают», перегоняя, его задача – прижать и заблокировать своим автомобилем правые дверцы автомобиля преступника, чтобы они не открылись. По обстановке нужно стрелять плотным беглым огнём по преступникам, пока они все находятся в автомобиле, при этом можно стрелять прямо через своё стекло. Необходимо попытаться остановить оба автомобиля в таком заблокированном состоянии.

## **6. Разблокирование из автомобиля**

Если сотрудник полиции один в автомобиле на месте водителя (это часто встречающаяся ситуация) и плотно заблокирован, вырваться можно только одним путём. Открыв дверцу, пригнувшись, надо произвести выстрелы назад интуитивно, не целясь из-за полуоткрытой дверцы. Этим

действием можно свалить того, кто будет топтаться возле задней дверцы вашего авто и оказать психологическое воздействие на остальных. После производства выстрела, оттолкнуться правой ногой, вывалиться из-за полуоткрытой дверцы (рис. 39) и выполнить кувырок через плечо. В кувырке, в положении «на спине», произвести выстрел в преступника, если он находится напротив дверцы.

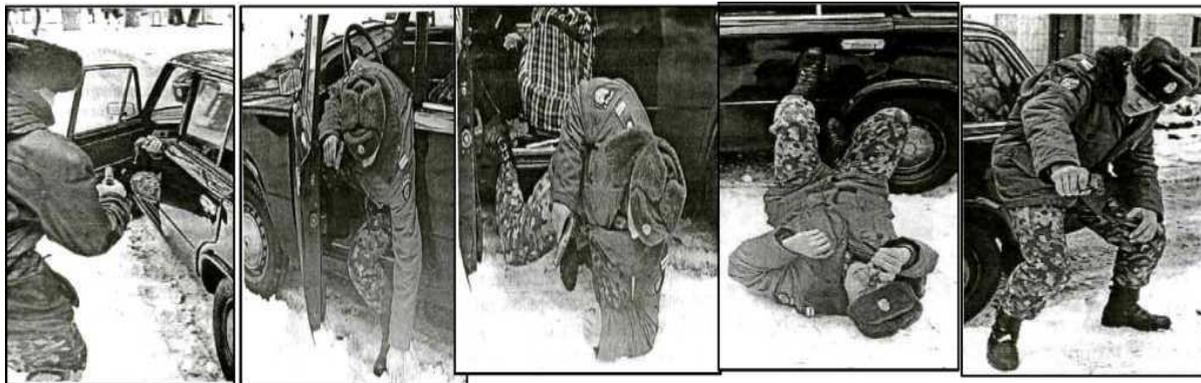


Рис. 39. Покидание автомобиля при огневом контакте

Затем сотруднику необходимо встать на ноги в низкую изготовку, и тут он, скорее всего, окажется слева от основной группы преступников, а она будет представлять уже обычную групповую цель. Далее необходимо перемещаться и вести огонь по остальным целям, выбирая самую опасную цель первой.

### **Стрельба в населенных пунктах и зданиях**

Обычно огонь ведётся на коротких расстояниях, из-за укрытий, из оконных проемов и чердаков, из-под лестниц. Характерной особенностью является передвижение преступника от одного укрытия к другому – ответный огонь с его стороны. Ввиду этого для стрельбы в населённых пунктах и зданиях необходимо придерживаться ряда правил:

- огонь целесообразно вести с различных упоров, максимально используя при этом всевозможные укрытия. При стрельбе из-за укрытий необходимо стремиться, чтобы как можно большая площадь тела стрелка находилась за надёжным укрытием, и при этом в значительной степени предпочтение отдаётся туловищу и голове;

- для маскировки при стрельбе из оконных проёмов и чердаков необходимо соблюдать значительную дистанцию от проёма и находиться по возможности в глубине, не выходя при этом на открытые лучи света, т. е. находиться в неосвещённом месте;

- при стрельбе из-за неудобных укрытий (например, левый угол

здания для стрелка-правши) целесообразно проведение визуальной разведки и подготовки к стрельбе из лежачего положения или на высоте 2–2,5 м, т. е. высоте от поверхности для того, чтобы в случае визуального контакта с преступником у него не было преимущества, т. к. вероятное направление оружия преступником – это уровень груди.

Стрельба в населённых пунктах усложняется не только большим количеством препятствий или укрытий, которые значительно уменьшают обзор и сектор для ведения огня и могут стать причиной рикошета, но самое главное – наличием посторонних лиц, которые могут неожиданно попасть в зону ведения огня.

Приведём один пример, каким образом необходимо действовать в случае если, рядом с сотрудником находятся люди, которые могут попасть в сектор обстрела.

Ситуация: сотрудник полиции заметил вооружённого преступника, но рядом с ним находится прохожий (рис. 40).

Сотрудник, заметив преступника, первым делом поворачивает голову в его сторону, быстро извлекает пистолет из кобуры, выключает предохранитель. Одновременно другой рукой, согнутой в локтевом суставе, вынесенной на уровень плечевого пояса (при движении рука контролирует оружие от возможного воздействия на прохожего) резким движением отталкивает прохожего в сторону (рис. 40). Если оружие приведено в боевую готовность (патрон находится в патроннике), то возможно произвести быстрый выстрел с одной руки без прицеливания (навскидку) (рис. 40); у преступника, находящегося рядом, не будет времени укрыться за другими лицами.



Рис. 40. Действия сотрудника при огневом контакте

После первого выстрела, когда прохожий уже находится в безопасном месте и не загромождает обзор, сотрудник, удерживая пистолет двумя руками, может произвести прицельный выстрел (рис. 41).



Рис. 41. Действия сотрудника при огневом контакте

## 7. Стрельба при травме или ранении сотрудника

В случае получения травмы или ранения сотрудником и невозможности действия двумя руками существуют различные способы приведения оружия в боевую готовность одной рукой.

### Перезаряжание оружия одной рукой

При невозможности приведения огнестрельного оружия в боевую готовность, т. е. дослать патрон в патронник обычным и привычным способом задействовав обе руки, это можно сделать, используя как собственную одежду (ремень, каблук обуви и др.) и вооружение, так и опираясь на подручные средства (косяк двери, забор и др.) в общем, любые твёрдые предметы, за которые можно зацепить целик пистолета (рис. 42).



Рис. 42. Досылание патрона в патронник

Для некоторых моделей оружия досылание патрона в патронник можно проделать и при помощи захвата затвора (рис. 43), но это не так просто и необходимо тренироваться.



Рис. 43. Досылание патрона в патронник захватом затвора

### Замена магазина одной рукой

В данном случае есть необходимость отдельно говорить о оружии, где замена магазина производится способом отжатия защёлки магазина.

Для смены магазина одной рукой сотрудник должен зафиксировать оружие (зажать между колен, прижать коленом к стене, дереву, наступить

на него и т. д.), затем большим пальцем отжать защёлку магазина.

Один из простых и быстрых способов замены магазина одной рукой – зажать пистолет между голенью и бедром под коленом (рис. 44).



Рис. 44. Замена магазина одной рукой

## Психологические аспекты стрельбы

### Рекомендации сотрудникам ОВД по применению оружия

Во избежание многих неожиданных стрессовых ситуаций, связанных с неумелыми действиями сотрудников при огневых контактах, необходимо руководствоваться несложными правилами, а именно:

1. Проверить оружие и аммуницию перед заступлением на службу.
2. Помнить, что ключ к успешному выполнению поставленной задачи – знания, умения, навыки.
3. В стрессовой ситуации действовать так, как учили. При этом учитывать, что:
  - под влиянием стрессовой ситуации происходит искажение звуковой и видимой информации, поступающей сотруднику от его органов чувств;
  - в стрессовой ситуации «время запаздывания» – это разница между мыслью и действием.
4. Практиковаться быстро перезаряжать табельное оружие.
5. Научиться перезаряжать оружие в условиях плохой видимости и даже в темноте.
6. Избегать показывать свой силуэт.
7. При передвижении или вынужденной остановке во время преследования, при задержании подозреваемого (преступника) «уменьшать свои размеры» в качестве мишени (для этого повернуться боком по отношению к преступнику).
8. Один сотрудник прикрывает, другой перебегает в место временного укрытия.
9. Открывать дверь полностью, прежде чем войти.

10. Сначала наручники, потом обыск.

11. Не расслабляться слишком быстро, проверять, нет ли второй за-  
сады.

Также в помощь сотруднику неплохо бы иметь памятку, знание и выполнение которой должно являться первостепенным и жизненно необходимым.

## **8. Меры личной безопасности сотрудников полиции при проведении осмотра**

При осмотре помещений, в которых возможно могут находиться преступники, сотрудники полиции должны быть в касках и бронежилетах. Если в процессе осмотра помещений предполагается применение слезоточивого газа, то сотрудники должны при себе иметь индивидуальные средства защиты органов дыхания (противогазы). В случаях оказания преступником вооружённого сопротивления сотрудниками полиции возможно применение специальных пуленепробиваемых щитов и бронетранспортёров.

При осмотре необходимо:

- фонарик, используемый в качестве источника света, держать в левой вытянутой руке в стороне от корпуса;
- ни в коем случае источник света не направлять в сотрудников, «высвечивая» их;
- при входе не останавливаться и не замедлять движение в дверном проёме, по возможности вход осуществлять всеми возможными способами;
- при движении внутри осматриваемого помещения не двигаться в полный рост на фоне оконных и дверных проёмов;
- не рекомендуется сразу входить в центр осматриваемого помещения;
- все передвижения внутри осматриваемого помещения планировать с учётом имеющихся внутри укрытий (мебель, отдельные строения и т.п.);
- огнестрельное оружие должно быть готово к применению, но в обязательном порядке с соблюдением мер безопасности, исключающими вероятность случайного выстрела;
- при открытии дверей изначально приоткрыть, а затем ударом ноги открыть её так, чтобы она ударилась о стену (если дверь открывается во внутрь помещения), при открывании дверей наружу один из сотрудников, находясь в стороне от дверного проёма, приоткрывает её, а второй сотрудник находится в стороне, в месте, позволяющем осмотреть часть помещения, находящегося за дверным проёмом;
- сразу после задержания правонарушителей или в наиболее удобный момент после задержания в целях личной безопасности обязательно проводить наружный досмотр.

## **Правила и порядок применения служебных собак при осмотре нежилых помещений, чердаков, подвалов**

Служебная собака применяется по основаниям, предусмотренным статьёй № 22 ФЗ «О полиции», с учётом статей 18 и 19 того же федерального закона. При применении служебной собаки для обезвреживания преступника, находящегося в помещении, предназначенном для проживания, сотрудник полиции обязан: предупредить о намерении применить служебную собаку; предоставить время покинуть помещение; и только после этого по указанию старшего наряда возможно применить собаку, при этом сотрудник должен быть уверен, что от этого не пострадают посторонние лица, в том числе сотрудники полиции.

При применении служебной собаки для осмотра нежилых помещений, после предупреждения о применении и отказа преступника выполнить требование сотрудника полиции, полицейский кинолог пускает собаку на задержание. Для осмотра помещений и задержания преступника служебная собака пускается без ошейника, намордника и поводка.

При несении службы нарядами полиции со служебной собакой многократно увеличивается эффективность несения службы по осмотру мест возможного нахождения правонарушителей и увеличивает степень личной безопасности самих сотрудников полиции.

При применении служебной собаки полицейский кинолог подает следующие команды:

«Стой! (Выходи!)»

«Пускаю собаку!»

«Вперёд! Задерживай!».

При этом полицейский-кинолог должен визуально контролировать все действия служебной собаки.

Сотруднику полиции запрещается отдавать собаке команду «задерживай», если в данном направлении находятся посторонние лица или преступник прекратил противоправные действия и выполнил требования сотрудника полиции.

В целях недопущения ранения или гибели служебной собаки нельзя пускать её на задержание вооружённого преступника с фронта, если оказывает вооружённое сопротивление. В данной ситуации необходимо отвлечь преступника и пустить собаку с тыла или с фланга, либо дождаться момента, когда преступник начнёт передвигаться или отходить.

В случае нанесения собакой сильных укусов задержанному сотруднику полиции обязаны оказать ему доврачебную помощь и вызвать медицинских работников.

## Правила и порядок применения палок специальных

Палки специальные предназначены для непроникающего воздействия на правонарушителей на расстоянии до 1,5 м.

Палки резиновые ПР-73М, ПР-89, ПР-90 представляют собой литой резиновый стержень круглого сечения, оканчивающийся с одного конца полусферой, с другого – рукояткой с темляком (рис. 45).

Палки универсальные специальные ПУС-1, ПУС-2, ПУС-3 (далее – ПУС), изготовленные из специального полимерного материала, гораздо легче и прочнее резиновых, что делает их использование в качестве спецсредств более эффективным, удобным и безопасным.

Полимерный материал отличается высокой химической стойкостью к различным агрессивным средам, в том числе кислотам, щелочам и водным растворам различных веществ.



Рис. 45. Палки резиновые ПР-73М, ПР-89, ПР-90

Термопластичный полимерный материал ПУС обеспечивает высокую прочность и стабильность служебных свойств в температурном интервале окружающей среды от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

Отличные термопластические свойства ПУС дают возможность применять их даже в условиях сильных морозов, тогда как использование резиновых палок становится невозможным (рис. 46).



Рис. 46. Палки специальные ПУС-1, ПУС-2, ПУС-3

Палка специальная применяется с учётом следующих ограничений: не допускается нанесение человеку ударов по голове, шее, ключичной области, животу, половым органам, в область проекции сердца

## Правила и порядок применения специальных газовых средств

Специальные газовые средства предназначены для пресечения нарушений общественного порядка без вступления в непосредственный контакт с правонарушителем вследствие раздражения слизистых оболочек глаз, верхних дыхательных путей и иногда кожных покровов.

В настоящее время на вооружении в органах внутренних дел и внутренних войсках МВД России состоят следующие основные виды специальных газовых средств:

1. Распылитель аэрозольный «Резеда-10» (рис. 47) предназначен для воздействия на правонарушителей, находящихся на дальности не более 3–4 м. Снаряжён составом на основе слезоточивого вещества «Си-Эс» и морфолидапералгоновой кислоты. Эффективно воздействует на животных, а также на лиц, находящихся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Не рекомендуется распылять спецсредство против ветра. Минимальная дальность применения 1,0 м.



Рис. 47. Распылитель аэрозольный «Резеда-10»

2. Ручная газовая граната «Дрейф» (рис. 48) предназначена для ручного забрасывания с целью мгновенного создания на открытой местности облака аэрозоля раздражающего вещества, исключающего длительное пребывание биообъекта в области локализации облака. Снаряжена порошковым составом на основе слезоточивого вещества «Си-Эн». Малоэффективно воздействует на лиц, находящихся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.



Рис. 48. Ручная газовая граната «Дрейф»

Запрещается применять ручную газовую гранату «Дрейф» в местах, где имеется утечка газа, хранятся взрывчатые и легковоспламеняющиеся вещества и материалы. Граната должна забрасываться так, чтобы расстояние от точки её падения до ближайшего человека было не менее 0,6 м.

3. Ручная газовая граната «Сирень 12» (рис. 49) предназначена для создания в помещении непереносимой концентрации раздражающего (слезоточивого) вещества объёмом до 60 м<sup>3</sup>. Снаряжена пиротехническим составом на основе слезоточивого вещества «Си-Эс». Малоэффективно воздействует на лиц, находящихся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Забрасывается вручную или отстреливается на дальность



до 150 м из карабина КС-23 и его модификаций при помощи вышибного патрона и насадки.

Рис. 49. Ручная газовая граната «Сирень 12»

Запрещается забрасывать более одной гранаты в непроветриваемое помещение, объём которого менее 60 м<sup>3</sup>. Также запрещается применять ручную газовую гранату «Сирень 12» в местах, где имеется утечка газа, хранятся взрывчатые и легковоспламеняющиеся вещества и материалы.

В случае поражения человека составом или его парами необходимо принять следующие меры по оказанию первой помощи:

- при попадании паров в дыхательные пути – эвакуировать пострадавшего из опасной зоны, дать вдохнуть нашатырный спирт 1–2 секунды, принять 1 мл 25 % раствора кардиомина или другого средства, стимулирующего сердечную деятельность;

- при попадании в глаза – обильно промыть водой, закапать 0,5–2 % раствор новокаина;

- при попадании состава на кожу – снять его, не размазывая, ватным тампоном, смоченным в 2–5 % раствора этилового спирта, затем протереть кожу тампоном, смоченным в 2–5 % растворе кальцинированной соды и промыть тщательно водой с мылом;

- при попадании в органы пищеварения – дать выпить 2 л 3 % раствора питьевой соды и вызвать рвоту;

- при попадании на одежду – тщательно проветрить её и выстирать.

При обучении личного состава применению аэрозольных спецсредств:

- все лица, участвующие или обслуживающие занятия, должны иметь готовые к применению противогазы;

- необходимо указать исходное положение, огневой рубеж, рубеж срабатывания;

- оцепить район метания (отстрела) газовых гранат в радиусе минимум 150 м;

- гранаты метают с интервалом 30 сек. после срабатывания предыдущей;

- личный состав, не занятый метанием, должен находиться на безопасном расстоянии с подветренной стороны.

Запрещается:

- метать (отстреливать) гранаты до команды руководителя;

- разбирать гранаты с целью устранения в них неисправностей;

- удерживать гранаты в руках после приведения их в действие сверх установленного инструкцией времени;

- производить отстрел гранат по скоплению людей и вести прицельный огонь по правонарушителям.

## Правила и порядок применения средств ограничения подвижности (наручников)

Средства ограничения подвижности (наручники) предназначены для использования сотрудниками органов внутренних дел с целью ограничения физических возможностей человека, совершившего противоправные (преступные) действия.

На вооружении органов внутренних дел Российской Федерации состоят следующие средства ограничения подвижности:

- наручники БР-С;
- наручники БКС-1;
- наручники БОС.

Наручники БР-С – это оперативные, двухзвенные наручники в комплекте с одним ключом. Фиксируются в заданном положении (рис. 50).



Рис. 50. Составные части наручников БР-С:

1 – механизм захвата; 2 – скоба поворотная; 3 – цепь; 4 – ключ; 5 – фиксатор

Наручники БКС-1 «Нежность» – это специальные конвойные наручники (рис. 51).



Рис. 51. Наручники БКС-1 «Нежность»

Наручники БОС «Нежность» – это специальные оперативные наручники с жёсткой системой крепления браслетов между собой (рис. 52).



Рис. 52. Наручники БОС «Нежность»

Фиксирование наручников должно производиться или спереди, или, в случае особой опасности преступника, за спиной. Пристёгивать преступника наручниками к каким-либо предметам (батарее, дереву), надевать их на ноги, пристёгивать ногу к руке или даже разные руки и ноги за спиной считается антигуманным и должно классифицироваться как превышение должностных полномочий.

Юридическая фиксация факта применения наручников предусмотрена установленными формами правоприменительных актов. Так, в протоколах об административном задержании и доставлении лица, совершившего административное правонарушение, указываются факты применения наручников, время их надевания и снятия. При этом следует непременно указывать основания, которые послужили причиной применения наручников, статья № 22 ФЗ «О полиции».

Средства ограничения подвижности должны быть удобны в эксплуатации, надёжны и эффективны при использовании. Способы применения наручников определяются в процессе решения конкретных задач, но чаще всего их используют для сковывания кистей рук при доставке, сопровождении, конвоировании правонарушителей. Надевание наручников происходит, как правило, после предупреждения о применении силового воздействия.

При проведении наружного досмотра, после его проведения полицейские, при наличии достаточных законных оснований, имеют право применить спецсредство БРС (наручники). Для выполнения данных действий необходимо выполнить следующее:

- поставить досматриваемое лицо в определённую позу, обеспечивающую безопасность сотруднику полиции;
- специальное средство БРС должно быть в левой руке;
- сотрудник полиции должен чётко и ясно подавать команды досматриваемому лицу: «Не оборачиваясь! Подать левую руку назад!»; рекомендуется применять наручники положение рук сзади за редким исключением (с пропуском под брючный ремень) тогда, когда лицо, к которому применяется специальное средство, по объективным причинам не может завести руки за спину; если все-таки наручники применены в положении «руки спереди», то необходимо помнить, что задержанный имеет возможность нанести удар сотруднику или закинуть за голову и попытаться удушить его;
- левой рукой надеть наручники на запястье левой руки задерживаемого лица; при этом необходимо, чтобы замковое устройство примыкало к внешней поверхности запястья, а сектор проворачивался в таком направлении, чтобы исключить возможность его зацепления за одежду или тело;
- дать команду: «Подать назад правую руку!»;
- надеть наручники на запястье свободной (второй) руки и защёлкнуть их.

В случае задержания двоих и более человек рекомендуется применить наручники к каждому. В подобных ситуациях у сотрудников должны

быть пластиковые одноразовые средства ограничения подвижности. Если при задержании средств ограничения подвижности меньше чем задержанных, допускается надевание одних на ручников на двух человек.

Для избегания омертвления тканей рук задержанных при применении наручников необходимо регулярно проверять их состояние, так, при температуре окружающего воздуха выше 0° С проверка состояния рук осуществляется каждые два часа, ниже 0° С каждый час. При этом допускается снимать наручники на 10–15 мин.

Для обеспечения личной безопасности сотрудники полиции при снятии средств ограничения подвижности должны провести наружный досмотр.

Положение рук при применении металлических наручников должно быть сзади (за спиной) ладонями наружу. Наручники застёгиваются на запястьях выше косточки, ладонями наружу с целью недопущения задерживаемым лицом попытки воздействовать на запорное устройство или попытки освободиться, протянув руку через наручники. Также возможно при применении наручников продевать их через брючный ремень, что дополнительно ограничивает свободу движения рук.

При надевании наручников на человека, лежащего на земле лицом вниз, сотрудник полиции подаёт команду «руки за спину» и подходит сбоку таким образом, чтобы у задерживаемого не было возможности нанести удар ногами.

В целом процедура надевания наручников должна происходить с соблюдением мер безопасности и страховаться напарником, т. к. правонарушитель понимает, что в данный момент у него последний шанс попытаться скрыться; позже, после применения наручников, этого шанса у него не будет.

При наружном досмотре необходимо тщательно осматривать все возможные места, где могут находиться опасные предметы.

Возможными местами нахождения запрещённых предметов или оружия могут быть:

- одежда (карманы, замаскированные карманы в рукавах и на спине, в полах одежды, под подкладкой, в воротнике, под воротником, в головных уборах или под ними, в обуви под стелькой, в каблуках и т. д.);
- на теле (в специальных поясах с карманами, в укрепляемых пакетах, в плоских флягах со спецкреплениями, в естественных полостях тела);
- в вещах (в потайных карманах, в двойном дне, стенках, крышке, в термосах, в пакетах из-под молока, в книгах (между листов, специально вырезанных) и т. д.).

## Вывод

Применение сотрудниками полиции огнестрельного оружия – это крайняя мера, поэтому необходимо предусмотреть возможность применения других мер принуждения, ведь согласно ст. 19 ФЗ «О полиции», сотрудник полиции обязан стремиться к минимизации любого ущерба. Кроме того, при несении службы полицейским с огнестрельным оружием, законодательство предоставляет ему право самостоятельно принимать решение на извлечение огнестрельного оружия и приведение его в боевую готовность, но при этом надо отметить необходимость и обязательность соблюдения сотрудником мер личной безопасности.

Применение полицией физической силы, специальных средств и огнестрельного оружия требуют от сотрудника полиции не только навыков владения и знания тактики их применения, но и строгого соблюдения законодательства в части правомерности и законности этого применения.

## **§ 6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАЧ В СОСТАВЕ НАРЯДОВ И ГРУПП ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНОГО ПРИМЕНЕНИЯ. ПРИЁМЫ И ПРАВИЛА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ**

В настоящее время перед сотрудниками органов внутренних дел встают все более трудные задачи, которые порой приходится выполнять в ситуациях достаточно экстремальных, приближенных к военным условиям, опасных для физического и психического здоровья. В связи с этим проблема личной безопасности сотрудников органов внутренних дел при решении ими профессиональных задач или в ситуациях, связанных со служебной деятельностью, приобретает особую остроту и актуальность. Риск, как физический, так и психологический, является сегодня объективной составляющей в профессиональной деятельности сотрудников правоохранительных органов, и специальная работа по обеспечению их личной безопасности, т. е., целенаправленному уменьшению такого риска до реально возможного предела, чрезвычайно важна. Таким образом, обучение сотрудников органов внутренних дел тактике и методам обеспечения личной профессиональной безопасности, уверенным и грамотным действиям в экстремальных ситуациях выступает сейчас одним из важных направлений профессиональной подготовки.

Несение службы нарядами полиции в населённых пунктах организуется по принципу деления обслуживаемой территории на патрульные участки. Количество и границы патрульных участков определяются с таким расчётом, чтобы обеспечить прибытие патрульных нарядов к месту совершения преступления в течение 5–7 мин.

*Наряд* – наименьшая организационная структура, объединяющая сотрудников ОВД, назначенных для выполнения определённой оперативно-служебной задачи.

Состав наряда 2–3 человека. В зависимости от обстановки, по решению оперативного начальника количественный состав наряда может быть увеличен до 10 человек.

Наряды подразделяются на оперативные и оперативно-войсковые. Оперативный наряд назначается от ОВД. Оперативно-войсковой наряд состоит из сотрудников ОВД и военнослужащих внутренних войск.

Для руководства нарядом назначают старшего из числа наиболее опытных сотрудников полиции, способных обеспечить руководство его деятельностью. Старшим оперативно-войскового наряда назначается, как

правило, сотрудник ОВД. Наряды могут выполнять задачи самостоятельно, т. е. действовать отдельно или являться составной частью группы (сил), выделяемой для выполнения специальных задач.

Назначение и виды нарядов патрульно-постовой службы полиции, определяются Уставом ППС полиции и другими нормативными актами МВД России.

Групповые наряды применяются при осложнении оперативной обстановки и для выполнения специальных задач.

*Группа* – это тактическое подразделение, предназначенное для самостоятельного выполнения оперативно-служебных задач. Группы состоят из отдельных нарядов и могут насчитывать до 30 сотрудников.

К групповым нарядам ППС относятся патрульные группы полиции, специализированные группы – манёвренные группы, контрольные посты полиции, контрольно-пропускные пункты и другие виды нарядов. Такие наряды могут объединять несколько постов или патрулей полиции, которые имеют одного руководителя и выполняют как общие, так и специальные функции. В состав таких нарядов включаются сотрудники подразделений ДПС ГИБДД, ОМОН, представители таможни и других правоохранительных органов.

Виды нарядов и их состав определяются, исходя из особенностей территории и сложившейся оперативной обстановки. Данные наряды могут выполнять служебные задачи, как в повседневной деятельности, так и при возникновении чрезвычайных обстоятельств и чрезвычайных ситуаций.

*Пост* – это наряд ОВД, выставляемый в определённом месте, на котором необходимо обеспечение визуального контроля над территорией и расположенными на ней объектами и охрана общественного порядка на территории.

Посты могут быть одиночными, парными, групповыми, наружными и внутренними, круглосуточными и временными.

*Стационарный пост* предназначен для обеспечения общественного порядка, предупреждения и пресечения преступлений и административных правонарушений в местах с массовым пребыванием граждан, местах наиболее часто подверженным криминогенным проявлениям, а также в жилых микрорайонах и территориях, отдалённых от расположения органов внутренних дел.

У поста определённый центр и границы. Центр поста – это место, откуда наиболее удобно вести наблюдение и оперативно принимать меры по предупреждению и пресечению правонарушений. Удаление границ поста от центра поста не должно превышать 300 м.

Для охраны общественного порядка в жилых массивах, находящихся на значительном удалении от ОВД, улицах и площадях с массовым пребы-

ванием граждан, где необходимо обеспечить постоянное нахождение сотрудников полиции, выставляются круглосуточные посты полиции.

*Патруль* – это подвижный наряд, состоящий из двух и более сотрудников ОВД или военнослужащих ВВ МВД России и выполняющий задачу по охране общественного порядка на маршруте патрулирования и прилегающей к нему территории.

Патрули выставляются в местах, где требуется кратковременное присутствие полиции.

Протяжённость маршрута патрулирования и его границы для выполнения задач определяются с учётом условий конкретной местности и оперативной обстановки, должны обеспечивать максимально быстрое прибытие наряда к месту совершения преступления или иного правонарушения в любой точке зоны ответственности в течение не более 5–7 мин. и не может превышать 6 км для патрулей на автомобиле, 4 км для патрулей на мотоцикле, 1,5 км для пеших патрулей. Скорость патрулирования на автомобиле не должна превышать 40 км/час и обеспечивать наблюдение за обстановкой.

Устав ППС определяет следующие виды патрулей:

- патруль на автомобиле;
- патруль полиции пеший;
- патруль со служебной собакой;
- патруль полиции на мотоцикле;
- патруль на велосипеде;
- патруль полиции конный;
- патруль полиции на катере;
- вертолётный патруль.

Патрульные транспортные средства должны быть оборудованы радиостанциями, громкоговорящими установками, звуковыми сигналами «Сирена», проблесковыми маяками и другими техническими средствами.

Конные патрули используются при несении патрульно-постовой службы на окраинах населённых пунктов, в лесопарковых зонах, при проведении спортивных, культурно-зрелищных и других массовых мероприятий.

Велосипеды используются для патрулирования в дачных и курортных местностях, где движение других видов транспорта затруднено или запрещено.

Служебные собаки используются для патрулирования, розыска и задержания преступников, пресечения хулиганских групповых действий, конвоирования арестованных и задержанных, охраны объектов собственников.

*Патрульная группа (ПГ)* – это наряд ОВД в составе двух или более патрулей, объединённых для несения службы по охране общественного порядка под единым руководством.

Для несения службы патрульной группе назначаются несколько маршрутов или участков территории муниципального образования, на ко-

тором проводится мероприятие с большим количеством граждан, зона массового отдыха.

Основу патрульной группы составляет патруль на специально оборудованном автомобиле. На наружные поверхности автомобиля должны быть нанесены специальные топографические схемы, ясно свидетельствующие о принадлежности автомобиля к полиции.

В состав патрульной группы также входит несколько пеших патрулей и постов. При необходимости им могут придаваться патрули на мотоциклах, патрули на конях, патрули со служебными собаками, патрули на катерах, а также используемый для координации действий вертолётный патруль. Начальником патрульной группы, как правило, назначается командир взвода ППС или его заместитель. Данный вид несения патрульно-постовой службы позволяет в течение смены массированно отработать несколько мест со сложной оперативной обстановкой.

Заступающие на службу в наряд сотрудники должны быть одетыми в установленное форменное обмундирование по сезону, иметь опрятный внешний вид и исправное снаряжение. При себе они должны иметь специальные средства и иное снаряжение в соответствии с п. 88 Устава ППС.

В целях повышения эффективности несения патрульно-постовой службы используются следующие средства:

- автотранспорт, специальные автомобили, мотоциклы, катера;
- средства радио- и проводной связи и специальной техники;
- табельное огнестрельное оружие, снаряжение и специальные средства (в зависимости от складывающейся оперативно-служебной обстановки и характера поставленных наряду задач);
- служебные животные (собаки, лошади).

На каждый пост и маршрут патрулирования составляется карточка, в которой указывается:

- маршрут патруля, его протяжённость, границы и центр поста;
- время несения службы;
- объекты и зоны, требующие особого внимания;
- порядок движения по маршруту и основные тактические приёмы несения службы;
- особые обязанности нарядов по предупреждению и пресечению преступлений и административных правонарушений, а также при осложнении оперативной обстановки;
- порядок взаимодействия и связи с соседними нарядами, дежурной частью ОВД, участковыми уполномоченными полиции и другими службами.

Центры постов и их границы, маршруты патрулей и пункты их остановок, особенности несения службы определяются в соответствии со складывающейся оперативной обстановкой и в обязательном порядке систематически уточняются на местности.

Карточка маршрута (поста) составляется в двух экземплярах, один из которых хранится в дежурной части, другой выдаётся нарядом перед заступлением на службу.

Для организованного и своевременного сосредоточения сил и средств полиции в местах, где сложилась наиболее напряжённая оперативная обстановка, применяется манёвр (изменение установленной дислокации) нарядами ППС.

В зависимости от состояния оперативной обстановки манёвр может осуществляться на период смены, дежурных суток или на более длительное время. Перестановка нарядов ППС при манёвре отражается в постовой ведомости. При необходимости сосредоточения нарядов ППС в одном районе на определённый период времени они, по распоряжению руководства территориального органа внутренних дел, прибывают к назначенному времени в указанный район для несения патрульно-постовой службы.

По окончании работы в данном районе и по команде ответственного руководителя наряды ППС возвращаются на закреплённые за ними маршруты и посты. Манёвр силами и средствами в условиях осложнения оперативной обстановки или возникновения чрезвычайных обстоятельств осуществляется по специальному плану.

В последние годы в нашей стране и во всем мире участилось количество различного рода катастроф. Причины возникновения катаклизмов различны. Это и техногенные катастрофы, вызванные хозяйственной деятельностью человека, и катастрофы, вызванные резким изменением климатических условий, и множество других причин и условий, способствующих внезапному возникновению чрезвычайных ситуаций.

Чрезвычайные ситуации несут повышенную опасность для населения, поскольку представляют собой нарушения нормальных условий жизни и деятельности людей на объектах экономики или определённых территориях, требующие проведения крупномасштабных аварийно-спасательных и восстановительных работ.

Действия органов внутренних дел в чрезвычайных ситуациях должны соответствовать правовым нормам, без которых невозможно успешно решать возникающие дополнительные задачи. Для их решения от сотрудников органов внутренних дел требуется высокий профессионализм, знание действующего законодательства.

В чрезвычайных ситуациях сотрудники органов внутренних дел должны иметь организованность, профессиональное мастерство, высокую готовность, способность грамотно действовать в самых сложных условиях.

Успех любой операции зависит от степени профессиональной и психологической готовности личного состава, когда в результате проведённых специальных мероприятий сотрудники, действуя в рамках закона и ис-

пользуя различные правомерные способы и средства, готовы наилучшим образом решать поставленные задачи.

Особое место в системе обеспечения личной безопасности сотрудников занимают меры педагогического характера. Как показывает отечественный и зарубежный опыт деятельности правоохранительных органов, уровень личной безопасности сотрудника в значительной мере зависит от степени его общей профессиональной подготовленности и наличия профессионального опыта, и, кроме того, от эффективности специального обучения стратегии, тактике и приёмам обеспечения личной безопасности. В ходе профессиональной подготовки сотрудников ОВД необходимо специальное обучение, «педагогика личной безопасности», включающая в себя как определённую систему педагогических идей, так и комплекс практических мер учебно-воспитательного характера, направленных на повышение уровня личной безопасности сотрудников ОВД. Иными словами, необходима самостоятельная педагогическая технология обучения стратегии, тактике и приёмам обеспечения личной безопасности.

Практика деятельности органов внутренних дел знает различные формы подготовки личного состава. Это и традиционные формы обучения (лекции, семинары, практические занятия, групповые упражнения, тренировочные занятия), а также сравнительно новые активные формы подготовки в виде оперативных игр и учений.

В условиях чрезвычайных ситуаций возникает необходимость принятия неотложных правовых, организационных, технических и иных мер по обеспечению общественного порядка и безопасности, ликвидации негативных последствий.

В соответствии с законодательством Российской Федерации территориальные органы МВД России и внутренние войска МВД России при возникновении ЧС привлекаются к выполнению следующих основных задач:

- оказание содействия органам федеральной службы безопасности в борьбе с терроризмом;
- участие в предупреждении, пресечении мятежей;
- пресечение массовых беспорядков и иных противоправных насильственных действий, создающих непосредственную угрозу жизни и безопасности граждан;
- участие в защите объектов воздушного, водного, железнодорожного, автомобильного транспорта, метрополитена, промышленности, топливно-энергетического комплекса, ядерных и радиационно-опасных, гидротехнических, органов государственной власти, военных объектов и мест массового пребывания граждан;
- пресечение захвата особо важных объектов, объектов органов государственной власти Российской Федерации, включая административные

здания и организаций, подразделений системы МВД России, органов местного самоуправления.

- участие в пресечении деятельности незаконных вооружённых формирований, банд;
- освобождение заложников (за исключением случаев, когда в качестве условий освобождения заложников выдвигаются требования, направленные на дестабилизацию деятельности органов власти или международных организаций либо воздействие на принятие ими решений);
- розыск и задержание вооружённых и иных особо опасных преступников;
- отражение группового и (или) вооружённого нападения на административные здания и объекты органов, организаций и подразделений системы МВД России, пресечение их захвата;
- розыск и задержание лиц, совершивших побег из-под стражи;
- оказание содействия пограничным органам федеральной службы безопасности в проведении мероприятий по защите, охране государственной границы Российской Федерации;
- отражение вооружённых вторжений на территорию Российской Федерации или при воспрепятствовании незаконным массовым пересечениям государственной границы Российской Федерации;
- принятие при ЧС неотложных мер по спасению граждан, охране имущества, оставшегося без присмотра, содействие в этих условиях бесперебойной работе спасательных служб;
- обеспечение общественного порядка при проведении карантинных мероприятий во время эпидемий и эпизоотий.

*Чрезвычайные обстоятельства* – это события, произошедшие в социальной, техногенной сферах и природной среде, процессы и явления, существенно влияющие на жизнедеятельность людей, общества и государства и требующие принятия специальных мер по защите среды обитания, жизни и здоровья, прав и свобод граждан, материальных и иных ценностей от уничтожения, повреждения, хищения и по восстановлению нормальной работы различных объектов жизнеобеспечения.

К таким обстоятельствам относятся:

попытки насильственного изменения конституционного строя Российской Федерации, захвата или присвоения власти, вооружённый мятеж, массовые беспорядки, террористические акты, блокирование или захват особо важных объектов или отдельных местностей, подготовка и деятельность незаконных вооружённых формирований, межнациональные, межконфессиональные и региональные конфликты, сопровождающиеся насильственными действиями, создающие непосредственную угрозу жизни и безопасности граждан, нормальной деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления; чрезвычайные ситуации при-

родного и техногенного характера, чрезвычайные экологические ситуации, в том числе эпидемии и эпизоотии, возникшие в результате аварий, опасных природных явлений, катастроф, стихийных и иных бедствий, повлекшие (могущие повлечь) человеческие жертвы, нанесение ущерба здоровью людей и окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности населения и требующие проведения масштабных аварийно-спасательных и других неотложных работ.

*Чрезвычайная ситуация* – обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

*Силы и средства* – сосредоточенные на определённой территории для выполнения конкретной задачи при ЧО органы управления, личный состав подразделений территориальных органов и внутренних войск, сформированные в функциональные группы по назначению, а также дополнительные ресурсы, выделенные министерством внутренних дел Российской Федерации.

*Группировка сил и средств* – сосредоточенные на определённой территории для выполнения конкретной задачи при ЧО органы управления, подразделения территориальных органов со штатным вооружением, специальными средствами и техникой, соединения, воинские части внутренних войск, подразделения взаимодействующих органов, сформированные в группы по назначению.

*Специальная операция при ЧО* – комплекс оперативно-розыскных, разведывательных, контрразведывательных, предупредительных мероприятий, силовых и следственных действий, осуществляемых привлекаемыми силами по единому плану при централизованном управлении в одном или нескольких районах с целью предупреждения, пресечения и ликвидации последствий ЧО террористического характера, а также иного криминального характера, не связанного с терроризмом.

*Контртеррористическая операция* – комплекс специальных, оперативно-боевых, войсковых и иных мероприятий с применением боевой техники, оружия и специальных средств по пресечению террористического акта, обезвреживанию террористов, обеспечению безопасности физических лиц, организаций и учреждений, а также по минимизации последствий террористического акта.

*Специальные мероприятия при ЧО* – комплекс оперативно-розыскных, разведывательных, контрразведывательных, предупредительных мероприятий, силовых и следственных действий, осуществляемых привлекаемыми силами по единому плану при централизованном управлении в одном или

нескольких районах с целью предупреждения, пресечения и ликвидации последствий кризисной ситуации террористического характера, а также иного криминального характера, не связанной с терроризмом.

Подготовка и проведение таких операций охватывает большой круг разнообразных вопросов и требует высокой ответственности, твёрдого знания тактических приёмов осуществления различных мероприятий и действий.

*Особые условия* – обстановка, сложившаяся в результате возникновения ЧО, введения режима чрезвычайного или военного положения, при проникновении или действиях на обслуживаемой территории диверсионно-разведывательных и террористических групп, которая характеризуется повышенной степенью опасности для жизни людей, деятельности органов власти и управления, работы организаций, сохранности материальных ценностей.

### **Функциональные группы, создаваемые при чрезвычайных обстоятельствах**

К действиям при ЧО привлекаются:

- подразделения территориальных органов;
- подразделения соединений и воинских частей внутренних войск;
- образовательные учреждения системы МВД России.

Для решения задач при возникновении ЧО могут создаваться следующие функциональные группы:

*Оперативная группа* предназначена для организации работы и управления силами и средствами непосредственно в районе возникновения ЧО на первоначальном этапе действий территориальных органов и внутренних войск.

*Оперативно-поисковая группа* предназначена для поиска и задержания разыскиваемых лиц в определённом районе местности (полосе ведения поиска).

*Группа организации оперативно-розыскных мероприятий* предназначена для организации необходимых оперативно-розыскных мероприятий, обеспечения оперативного штаба, группы управления информацией о лицах, представляющих оперативный интерес. Группа формируется из наиболее опытных сотрудников оперативных подразделений территориальных органов.

*Группа преследования* – это вид розыскного наряда, а иногда как элемент боевого порядка сил, участвующих в специальной операции. Она предназначена для преследования и задержания преступника, пытающегося скрыться после совершения побега, столкновения с нарядами, а также при

прорыве из заблокированного района. Состав группы как вида наряда – до отделения, а как элемента боевого порядка войсковых сил – от отделения до взвода. Группе преследования назначается исходный рубеж. С выходом на него начальник группы определяет порядок действий, ставит задачи каждому её участнику, сообщает сигналы управления, опознавания и взаимодействия.

С получением установленного сигнала или команды о начале преследования начальник группы обозначает направление движения преступника сигнально-осветительными патронами или другими ясно видимыми сигналами с целью вывести на путь движения преступника другие взаимодействующие наряды. Преследование ведётся до задержания или ликвидации преступника и может быть прекращено только по приказу руководителя операции.

В зависимости от обстановки преследование может быть непосредственным, по следам и по направлениям. Непосредственное – когда преступник находится в поле зрения преследующих; по следам – когда преступник не виден, но имеются оставленные им следы; по направлениям – когда известно только направление, в котором скрылся преступник. Если при непосредственном преследовании преступник уходит в разных направлениях, то, исходя из наличия сил, начальник организует преследование по каждому направлению, при недостатке сил – по одному из них. Одновременно начальник группы сообщает об этом розыскным нарядам, действующим на этих направлениях, и докладывает руководителю операции.

В том случае, если группа потеряет преступника из виду, она обязана продолжать преследование по следам, не допуская их уничтожения. Чтобы не потерять следы, необходимо обращать внимание на их отличительные признаки: форму, отпечатки подошвы обуви, ступни, длину шага, ширину и форму полозьев лыж и т. д.

При действиях на транспорте группа преследования ведёт осмотр местности на ходу, делая при необходимости короткие остановки. Подозрительные места проверяются высланными от группы дозорами. Встреченные в ходе преследования по направлению местные жители, как правило, опрашиваются, а при необходимости могут использоваться с их согласия в качестве проводников.

Задержав преступника, начальник группы преследования организует его обыск, осмотр местности и докладывает руководителю операции.

От розыскных нарядов могут высылаться дозоры и выставляться секреты, наблюдательные посты, контрольно-пропускные пункты.

*Группа проведения радиоконтрразведывательных и оперативно-технических мероприятий* предназначена для осуществления мероприятий, направленных на обеспечение контроля за действиями лиц, совершающих или совершивших противоправные деяния, раскрытие их планов,

выявление возможных сообщников на территории, в пределах которой проводятся специальные мероприятия, и за её пределами.

*Группа оцепления* предназначена для обеспечения безопасности населения, прекращения доступа на территорию, в пределах которой проводится специальная операция, посторонних лиц и транспортных средств, задержания и направления на пункт проверки граждан и лиц, пытающихся несанкционированно проникнуть на указанную территорию или покинуть её.

Задачи группы:

- изоляция района проведения специальной операции с целью недопущения посторонних граждан и проезда транспортных средств;
- участие в поддержании особых правовых режимов в зоне проведения специальной операции;
- направление лиц, активно пытающихся проникнуть в зону оцепления или покинуть её, на пункт проверки граждан при выходе из зоны проведения специальных мероприятий.

Численность группы оцепления определяется, исходя из общей протяжённости рубежа оцепления, направлений сосредоточения основных усилий и условий местности, а также создания резерва (не менее 10 % от численности группы).

Оцепление района нарушений общественного порядка осуществляется, как правило, по внутреннему и внешнему рубежу и может быть сплошным или выборочным.

*Группа блокирования* предназначена для блокирования района проведения специального мероприятия, пресечения возможных попыток прорыва правонарушителей, исключения доступа к объекту возможных сообщников, посторонних лиц, а также транспортных средств. Выполняет следующие задачи:

- изоляция района операции в целях воспреещения выхода из него правонарушителей и их задержания;
- предотвращение проникновения в зону проведения специальной операции возможных сообщников преступников, посторонних лиц, а также транспортных средств.

Блокирование района операции необходимо проводить скрытно с использованием естественных и искусственных укрытий. Посты блокирования в зависимости от условий местности должны располагаться на возможно близком, но безопасном расстоянии от преступников, в местах, обеспечивающих условия наблюдения и ведения прицельного огня.

*Группа рассредоточения* предназначена для разделения участников групповых нарушений общественного порядка, массовых беспорядков на части, с одного или нескольких направлений и вытеснения их с занимаемой территории. При проведении специальной операции в учреждениях исполнения наказания группа рассредоточения создаётся для рассеивания

территории объекта на участки, отсечения осуждённых от помещений и объектов, подвергшихся погрому. Группе рассредоточения указываются ближайшая и последующая задачи. Ближайшая задача заключается в разделении толпы на части, последующая задача – в вытеснении толпы по частям в указанных направлениях.

Группа рассредоточения формируется из личного состава подразделений ППС, специальных подразделений ОВД и ВВ МВД России, усиливается специальными машинами для применения воды или воздуха под давлением и другой техникой.

Основными видами построения группы рассредоточения для действий против участников массовых беспорядков являются «колонна», «клин», «диагональ», «линия». Рассредоточение может осуществляться с одного или нескольких направлений, а также навстречу друг другу.

*Группа разграждения* предназначена для разграждения завалов и других заграждений, препятствующих выполнению задач. Формируется, как правило, из подразделений ОВД и ВВ МВД России с целью устранения препятствий, созданных правонарушителями (баррикад, завалов и т. д.). В состав группы входят специалисты-инженеры и группа прикрытия из расчёта до десяти человек на каждую единицу техники.

*Группа изъятия* предназначена для задержания во взаимодействии с группами рассредоточения и блокирования участников беспорядков и передаче их группе конвоирования. Группа формируется из хорошо развитых физически и имеющих специальную подготовку сотрудников ОВД. Группа может подразделяться на подгруппы. Численность группы зависит от количества лиц, подлежащих задержанию.

Боевой порядок группы изъятия:

- группа непосредственного контакта в составе 3–4 сотрудников, изымающих активных участников массовых беспорядков (действуют без щитов);
- группа прикрытия в составе 3–5 человек, обеспечивающих действия группы непосредственного контакта (действуют в полной экипировке).

*Группа конвоирования* предназначена для сопровождения лиц, задержанных по подозрению в совершении или совершивших противоправные деяния, активных участников массовых беспорядков на пункт проверки граждан. Формируется из личного состава конвойных подразделений ОВД. Задачи группы:

- досмотр задержанных;
- осуществление доставки задержанных правонарушителей в пункт проверки граждан либо в места производства неотложных следственных действий и места содержания.

Группа принимает все необходимые меры с целью лишения преступников возможности оказывать сопротивление, изымает у них недозволённые предметы, предотвращает попытки побега.

Группа использует специальные автомобили и другие транспортные средства.

*Группа патрулирования* предназначена для обеспечения общественного порядка и безопасности на маршруте патрулирования и территории, прилегающей к району проведения специальных мероприятий, выявления граждан, причастных к совершению преступления в данном районе, поиска и задержания разыскиваемых лиц, пресечения попыток прохода через контролируемую зону при выполнении функций перекрытия направлений и рубежей.

Патрулирование обеспечивается патрулями на автомобилях, мотоциклах, катерах, лошадях и пешими патрулями. Протяжённость маршрутов, их количество устанавливаются исходя из оценки сложившейся обстановки и возможного её обострения в районе проведения специальной операции, а также наличия транспортных средств. Задачи группы:

- обеспечение общественного порядка на участке, маршруте патрулирования и розыск преступников;
- своевременное предупреждение и пресечение преступлений и иных противоправных действий.

*Группа наблюдения* предназначена для наблюдения за действиями лиц, совершающих или совершивших противоправные деяния, сбора информации об их местонахождении, вооружении и характере действий, осуществления контроля за развитием ситуации на объекте совершения преступления и прилегающей к району проведения специальных мероприятий территории.

*Группа организации дорожного движения* предназначена для организации и обеспечения беспрепятственного выдвижения в район проведения специальных мероприятий оперативной группы и подразделений группировки сил и средств, организации объездных маршрутов движения транспорта, а также эвакуации транспортных средств, находящихся на территории, в пределах которой проводится специальное мероприятие.

*Группа охраны* предназначена для охраны оперативного штаба в районе проведения специальных мероприятий в целях обеспечения безопасности, недопущения вооружённого нападения и прохода посторонних лиц, а также обеспечения сохранности эвакуированного имущества, материальных средств, охраны важных объектов и обеспечения режимных мероприятий, сборных и эвакуационных пунктов.

*Группа эвакуации* предназначена для эвакуации посторонних лиц и отбуксировки транспортных средств с территории, в пределах которой проводится специальное мероприятие, в целях обеспечения их безопасности.

*Штурмовая группа* предназначена для подготовки и проведения специальных силовых мероприятий по задержанию лиц, совершающих или совершивших противоправные деяния, по указанию руководителя оперативного штаба.

Задачи группы:

- участие в рекогносцировке местности и проведении других подготовительных мероприятий к захвату;
- проникновение в укрытие преступников, их задержание;
- обеспечение до момента завершения операции, по возможности, сохранности следов преступной деятельности, документов, имущества, ценностей;
- досмотр задержанных, их охрана и передача группе конвоирования.

В зависимости от обстановки группа захвата может быть экипирована в защитные жилеты и противопульные шлемы, иметь при себе огнестрельное и холодное оружие, специальные средства, противогазы и наручники, фонари и оптические приборы.

При формировании нескольких групп захвата предусматривается самостоятельное направление действий для каждой из них.

*Снайперская группа* предназначена для наблюдения за обстановкой на объекте проведения специальной операции, оказания огневой поддержки другим функциональным группам и отражения нападения на объекты или личный состав территориальных органов и внутренних войск.

*Группа прикрития* предназначена для отвлечения внимания от действий штурмовой группы, поддержки её действий огнём и специальными средствами, оказания помощи штурмовой группе в случае осложнения обстановки, задержания лиц, совершающих или совершивших противоправные деяния, прорывающихся с места укрытия при действиях штурмовой группы.

*Группа окружения* предназначена для изоляции лиц, совершающих или совершивших противоправные деяния, с целью их захвата. Формируется из подразделений ОВД и ВВ МВД России с целью изоляции места нахождения правонарушителей, их захвата или нейтрализации. Отличается от других способов действий по изоляции преступников тем, что при окружении изолируется только место, где находятся преступники, а не весь район операции.

Подразделения окружения добиваются успеха внезапностью, быстротой и решительностью действий. В случае окружения преступников, находящихся на объекте, выделяется группа захвата. Окружение преступников, обнаруженных в ходе поиска, достигается их обходом с флангов, тыла и с одновременным сковыванием активными действиями в сочетании с огнём.

В большинстве случаев подразделения, участвующие в окружении, самостоятельно проводят задержание преступников.

*Группа захвата* предназначена для захвата бронеобъектов, огневых и транспортных средств, пунктов управления незаконных вооружённых формирований.

*Манёвренная группа* предназначена для контроля за складывающейся обстановкой, предупреждения противоправных действий в закреплённом районе, маршруте, оперативного решения внезапно возникающих задач.

*Группа применения специальных средств* предназначена для воздействия на правонарушителей специальными средствами, прикрытия действий функциональных групп при проведении специальных мероприятий. Формируется, как правило, из специалистов подразделений ОВД и ВВ МВД России, прошедших специальную подготовку. Группа может включаться в состав штурмовой группы.

Задачи группы:

- установка специальных средств и производство по команде руководителя специальной операции отвлекающих взрывов в районе объекта;
- обеспечение действий группы захвата;
- вскрытие дверей и проделывание проходов в заграждениях для действий группы захвата;
- подавление сопротивления преступников слезоточивыми веществами и другими специальными средствами;
- принудительная остановка транспортных средств преступников.

*Группа огневой поддержки* предназначена для огневого сопровождения штурмовой группы с применением огнестрельного оружия. Формируется, как правило, из сотрудников ОВД и ВВ МВД России, прошедших специальную подготовку.

Задачи группы:

- отвлечение внимания преступников;
- обеспечение действий группы захвата огнём (подавление огневых точек преступников).

*Контрольно-пропускной пункт* – специально оборудованное место, предназначенное для проведения организованного прохода людей, проезда автотранспорта, осуществления досмотра имущества, грузов, автотранспорта в порядке, установленном на территории проведения специальных мероприятий, в районе расположения критически важных и других объектов.

*Временный розыскной пост* предназначен для удержания разыскиваемых лиц в местах их возможного появления или на направлениях вероятного движения в ходе проведения специальных мероприятий.

*Засада* – это скрытно расположенный в определённом месте пост, предназначенный для захвата вооружённых и особо опасных преступников в местах их возможного появления или на направлениях вероятного движения. При необходимости в состав засады может назначаться кинолог.

*Заслон* предназначен для перекрытия вероятных направлений движения разыскиваемых лиц в районе проведения специальной операции. От заслона могут выделяться наблюдательные посты, секреты, дозоры:

- наблюдательный пост предназначен для наблюдения за определённым участком местности, населённым пунктом, объектом, отдельным строением;

- секрет предназначен для скрытого непрерывного наблюдения за разыскиваемыми лицами, местностью. Выставляется в местах вероятного направления движения разыскиваемых лиц;

- дозор предназначен для разведки и осмотра местности с целью обнаружения разыскиваемых лиц. Дозор высылается по определённому маршруту, в состав дозора может быть включён кинолог.

*Группа ликвидации угрозы взрыва* предназначена для анализа информации о наличии у правонарушителей взрывоопасных предметов, взрывчатых и легковоспламеняющихся веществ, оценки состояния места совершения преступления на предмет взрыво- и пожароопасности, проведения осмотра лиц, помещений, транспортных средств на предмет наличия взрывных устройств и взрывчатых веществ, установления принадлежности обнаруженных подозрительных предметов к взрывоопасным, организации работы по обезвреживанию взрывных устройств и взрывоопасных предметов. формируется из специалистов инженерно-технических подразделений ОМОН, СОБР с привлечением по плану взаимодействия специалистов-взрывников ФСБ, инженерно-сапёрных подразделений ВВ МВД РФ, МО, спасательных отрядов МЧС, а также инженеров-эксплуатационников и членов экипажей транспортных средств.

Задачи группы:

- производство осмотра объектов, прилегающих к ним территорий и транспортных средств на предмет обнаружения взрывных устройств;

- установление принадлежности обнаруженных подозрительных предметов к взрывоопасным;

- извлечение и обезвреживание ВУ в специально отведённом для этого месте.

При проведении указанных мероприятий возможно использование специально обученных минно-розыскных собак.

*Группа радиационной, химической и биологической разведки* предназначена для выявления фактов заражения объектов и местности радиоактивными и отравляющими веществами, а также биологическими средствами, организации мероприятий по локализации очага поражения и ликвидации последствий применения средств массового поражения.

*Группа авиационной поддержки* предназначена для ведения воздушной разведки, доставки сил и средств в район предстоящих действий, огневой поддержки подразделений органов внутренних дел и внутренних войск при проведении специальных мероприятий.

*Группа морально-психологического обеспечения* предназначена для проведения работы по формированию и поддержанию морально-

психологической готовности личного состава к эффективным действиям в кризисных ситуациях, достижению высокой степени морально-психологической устойчивости сотрудников к влиянию негативных факторов складывающейся обстановки, мониторинга морально-психологического состояния личного состава, сформированного в функциональные группы, выявления лиц с нарушениями психической адаптации в кризисных ситуациях и оказания им психологической помощи.

*Группа ведения переговоров* предназначена для оценки полученной информации о личностях, планах, намерениях, поведении правонарушителей, разъяснения уголовно-правовых последствий их действий, использования средств морально-психологического воздействия на волю и сознание с целью склонения их к отказу от дальнейших преступных действий, получения необходимых данных для осуществления оперативно-розыскных, оперативно-технических и других специальных мероприятий, выявления состояния заложников и принятия мер по их освобождению.

Задачи группы:

- оценить полученную информацию о личности, планах, намерениях и поведении лиц, совершивших правонарушение, прогнозируются варианты их действий;

- путём разъяснения уголовно-правовых последствий, использования средств морально-психологического воздействия на волю и сознание преступников склоняет их к отказу от противоправных действий;

- принимает участие в оперативной игре с лицами, совершившими преступление и настаивающими на противоправных требованиях, с целью создания максимально благоприятных по месту и времени условий для действий группы захвата по задержанию и нейтрализации преступников.

*Группа связи* предназначена для обеспечения связи руководителя оперативного штаба, группы управления с вышестоящим штабом, привлекаемыми к решению задач в районе ЧО силами и средствами территориальных органов и внутренних войск и взаимодействующими органами. Задачи группы:

- разработка распоряжения по связи с учётом особенностей подготавливаемой операции, состава и структуры привлекаемых сил, особенностей места проведения операции и наличия средств связи;

- инструктаж руководителей групп, радистов и иных сотрудников, работающих со средствами связи, по вопросам организации связи, и правилам радиообмена;

- контроль ведения радиопереговоров;

- организация проводной связи по существующим линиям и каналам связи с использованием арендованных прямых телефонных и телеграфных каналов, междугородних, городских и местных линий связи;

- обеспечение радиосвязи путём использования штатных и приданных средств связи, развёртывание пункта связи в непосредственной близости от района проведения операции;

- ремонт вышедших из строя средств связи, документирование переговоров в радиосети.

*Группа взаимодействия со средствами массовой информации* предназначена для информирования общественности через СМИ о результатах проведения специальных мероприятий, подготовки в интересах оперативного штаба официальных информационных материалов, создания условий по недопущению огласки и распространения в СМИ информации, способной негативно повлиять на ход проведения специальных мероприятий, участия в специальных информационных мероприятиях, оказания содействия представителям СМИ в подготовке публикаций, видео- и аудиосюжетов.

Задачи группы:

- изучение, обобщение и анализ данных, публикуемых в средствах массовой информации, касающихся чрезвычайного происшествия;

- подготовка информации для населения;

- недопущение огласки сведений, носящих закрытый и провокационный характер;

- опровержение ложных данных и провокационных слухов;

- подготовка и корректировка публикаций для печатных изданий, выступлений для радио и телевидения, обращений через средства массовой информации с целью ориентирования населения о приметах разыскиваемых преступников или объявления ограничений для посещения на определённых территориях, охватываемых проведением операции;

- передача обращений с целью оказания психологического воздействия на преступников.

*Группа пункта проверки граждан при выходе из зоны проведения специальных мероприятий* предназначена для осуществления мероприятий по установлению личности задержанных лиц и их роли в совершении правонарушения, процессуального оформления полученных сведений, принятия решений в отношении задержанных лиц, направления задержанных лиц в места содержания для проведения дальнейшего расследования. Формируется из числа следователей, дознавателей, оперативных сотрудников полиции, подразделений по борьбе с организованной преступностью и экспертов-криминалистов.

Группа осуществляет концентрацию и проверку в пункте всех лиц, находившихся в районе операции, а также задержанных на рубежах оцепления или блокирования с целью установления личности задержанных и их роли в конкретном происшествии, выявления среди них преступников и их сообщников, процессуального оформления сведений о действиях задержанных или сведений о действиях иных лиц, которые могут использоваться в целях расследования. Сотрудники группы принимают решения в отношении

задержанных и собранных материалов, направляют задержанных в места содержания под стражей или проведения дальнейшего расследования.

Группа проводит индивидуальное разбирательство с каждым задержанным в помещениях органов и учреждений внутренних дел или иных охраняемых и пригодных помещениях, специально освобождаемых для работы группы, проводит опросы и иные следственные действия, направленные на закрепление показаний задержанных.

*Группа документирования* предназначена для фиксации с использованием технических средств, включая средства аудио-, фото- и видеофиксации проведения специальных операций, обстоятельств совершения преступления, административных правонарушений, в том числе в общественных местах, а также действий сотрудников полиции и военнослужащих внутренних войск, выполняющих возложенные на них обязанности.

*Следственно-оперативная группа* предназначена для обеспечения производства неотложных следственных действий и совершения оперативно-розыскных мероприятий, осмотра места происшествия.

*Группа медицинского обеспечения* предназначена для оказания первичной медико-санитарной помощи лицам, пострадавшим в результате совершения преступления и в ходе проведения специального мероприятия.

*Группа материально-технического обеспечения* предназначена для снабжения участников специальных мероприятий необходимым материально-техническим имуществом, горюче-смазочными материалами, питанием, поддержания уровня оснащённости вооружением, транспортными средствами, специальной техникой и другими техническими средствами, обеспечения их постоянной готовности к применению, развёртывания и оборудования пунктов проверки граждан, питания и оказания медицинской помощи.

*Группа ликвидации последствий ЧО* предназначена для ликвидации возникших очагов возгорания, разборки завалов, проведения спасательных мероприятий по оказанию помощи лицам, пострадавшим в результате совершенного преступления и проведённого специального мероприятия.

*Резерв* предназначен для усиления других функциональных групп и решения внезапно возникающих задач. Численность резерва определяется в зависимости от наличия сил и средств, которые могут быть высвобождены для этих целей. Создаётся за счёт сил и средств ОВД, ФСБ, воинских частей и соединений ВВ МВД России (в отдельных случаях МО РФ) для решения внезапно возникающих задач в целях оперативного реагирования на возможные резкие осложнения оперативной обстановки и на случай оказания своевременной помощи другим группам. Создаваемые (выделяемые) резервы могут быть тактическими, региональными и окружными. Численность резерва определяется в зависимости от наличия сил и средств, которые могут быть высвобождены для этих целей, но не менее 10 % личного состава, задействованного в операции. Группа используется по указанию руководителя специальной операции.

## **Некоторые типовые действия сотрудников органов внутренних дел при возникновении различных чрезвычайных ситуаций**

### **Действия нарядов полиции при обнаружении пожара или при получении сообщения о пожаре**

*Пожар* – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Пожар представляет собой сложный физико-химический процесс, включающий помимо горения явления массо- и теплообмена, развивающиеся во времени и пространстве. Эти явления взаимосвязаны и характеризуются параметрами пожара: скоростью выгорания, температурой и т. д. И определяются рядом условий, многие из которых носят случайный характер.

Опасными факторами пожара (ОФП), воздействующими на людей, являются:

- открытый огонь и искры;
- повышенная температура окружающей среды, предметов и т. п.;
- токсичные продукты горения, дым;
- пониженная концентрация кислорода;
- падающие части строительных конструкций, агрегатов, установок и т. п.

При обнаружении на маршруте патрулирования пожара сотрудники полиции обязаны:

- немедленно сообщить о пожаре в государственную противопожарную службу и доложить дежурному по органу внутренних дел;
- оповестить при необходимости население, сотрудников объекта, жильцов дома;
- организовать тушение пожара (загорания), для чего:
  - а) отключить горящие приборы (телевизор, утюг, газовую плиту);
  - б) привлечь окружающих граждан для доставки воды, тушения огня песком, землёй, другими подручными средствами;
- для ликвидации пожара использовать внутренние пожарные краны, огнетушители, направляя струю на горящую поверхность, начиная сверху. Горючие жидкости водой не тушить – это лишь увеличит очаг огня. Покидая зону огня, оставить пожарные краны открытыми;
- организовать эвакуацию граждан из опасных зон задымления. В первую очередь следует вывести людей с верхних этажей, т. к. дым всегда устремляется вверх, а огонь может перекрыть пути вывода людей. В жилых зданиях, при возможности проверить наличие детей в других помещениях;

- принять меры к установлению причин возникновения пожара, охране места происшествия и задержанию подозреваемых, установить свидетелей, очевидцев;

- никого не допускать в горящие здания, кроме лиц, привлечённых к ликвидации пожара;

- при наличии пострадавших вызвать медицинскую помощь или направить их в лечебные учреждения; при необходимости оказать доврачебную помощь;

- по прибытии пожарных доложить старшему расчёта об обстановке, доложить дежурному по ОВД и действовать согласно их указаниям.

Главной задачей нарядов полиции на пожаре является спасение людей, жизни которых угрожают опасные факторы пожара.

Пути спасения людей могут служить основные входы, оконные проёмы и балконы, люки в перекрытиях, а также проёмы в перегородках, перекрытиях и стенах, существующие в конструкциях или специально сделанные пожарными.

Для спасения людей в первую очередь выбирают кратчайшие и наиболее безопасные пути, т. к. это не только ускоряет работу, но и даёт возможность быстрее приступить к тушению пожара.

Чаще всего пользуются основными выходами и лестничными клетками, поскольку при спасении по этим путям не требуется каких-либо специальных средств. Если все пути спасения плотно задымлены, принимают срочные меры к удалению из них дыма.

Оконные проёмы и балконы используют для спасения людей в тех случаях, когда внутренние лестницы, коридоры и другие, более удобные пути охвачены пламенем, плотно задымлены или температура воздуха и продуктов сгорания в них превышает допустимые пределы. В этих случаях для спасательных работ применяют специальные средства: обычные лестницы, автоподъёмники, автолестницы и т. п.

Способы спасения людей определяют в зависимости от обстановки на пожаре и состоянию людей, которые нуждаются в помощи. Основные способы спасения людей: самостоятельный выход людей, вывод людей под надзором сотрудников полиции, вынос людей, спуск спасаемых с высоты. В большинстве случаев, заметив опасность, люди выходят из помещений ещё до прибытия пожарных подразделений. Если в помещениях остались люди, но пути спасения сохранились и состояние спасаемых таково, что они могут без посторонней помощи выйти из опасной зоны, то организуют их самостоятельный выход, показывают или объявляют безопасное направление движения.

Когда пути спасения задымлены или мало известны, а состояние или возраст спасаемых таковы, что самостоятельный выход их из опасной зоны весьма сомнителен, организуют вывод спасаемых. Для их сопровождения

выделяют пожарных. На объектах и в учреждениях это делается совместно с администрацией. Выносят людей из опасной зоны, если они не могут самостоятельно передвигаться.

В некоторых случаях способы спасения комбинируют. Например, выводят людей на крышу или балкон и спускают их с высоты по автолестницам или используют другие средства.

Очередность спасания определяется степенью опасности для жизни людей. В первую очередь спасают людей из наиболее опасных мест. При одинаковой степени опасности сначала спасают детей, больных и престарелых. Если люди охвачены паникой, то наряд полиции немедленно применяет меры к устранению и лично руководит работами по спасению. В момент, когда люди теряются, они легко поддаются сильной воле и выполняют приказания, не задумываясь, поэтому надо спокойным, уверенным, громким голосом подчинить своему влиянию растерявшихся людей. Сохранивших самообладание людей надо привлечь к выполнению общей задачи по эвакуации, быстро и резко подавлять всякую попытку поднять возбуждение.

Иногда путь спасения людей происходит через зону задымления, теплового воздействия или горения. В этом случае, если у спасающего нет запасного противогаса, перед преодолением опасной зоны укрывают спасающего одеялом, покрывалом или накидкой, а его голову обёртывают плотной тканью, смоченной водой.

При пожарах в кинотеатрах, клубах, концертных залах, цирках и т. п., где находится много людей, не знакомых с планировкой, путями спасения, выходами, самое важное – предотвратить панику. Если зрители не обнаружили, что в здании возник пожар, им лучше не говорить об этом, а предложить освободить зал по какой-нибудь другой причине. Это должен сделать кто-нибудь из администрации, т.к. появление пожарного может вызвать панику. Если зрители видят или догадываются, что в здании пожар, и скрывать это невозможно, к ним должен обратиться старший наряда полиции, который сообщает зрителям, что пожар незначителен, опасности не существует и предлагает выйти из зала, сохраняя спокойствие. Вслед за объяснением обслуживающий персонал и личный состав наряда должен открыть все двери, ведущие к безопасным путям эвакуации и равномерно направить в них потоки людей, наблюдая за ними и воздействуя на тех, кто ведёт себя беспокойно. Прежде всего, необходимо быстро вывести людей с галерей, балконов и бельэтажа, где скапливаются продукты горения, и быстро повышается температура. Обслуживающий персонал действует согласованно плану эвакуации.

В детских учреждениях наряд полиции тщательно проверяет, не остались ли дети в спальнях и игровых комнатах, в подсобных помещениях, шкафах и за ними, на кроватях и под ними, за занавесками и т. д. Наряд

полиции обязан помочь педагогам вывести детей (в первую очередь младшего возраста) из опасной зоны.

Спасённых детей размещают в безопасном и тёплом помещении под наблюдением обслуживающего персонала. После спасения руководители учреждения производят подсчёт и перекличку детей.

До прибытия на пожар медицинского персонала помощь пострадавшим оказывает личный состав наряда полиции.

### **Организация тушения пожара первичными средствами пожаротушения**

В практике тушения пожаров применяются следующие способы прекращения горения:

- изоляция очага горения от воздуха или снижение содержания кислорода в воздушном пространстве около очага до концентраций, недостаточных для поддержания процесса горения (за счёт разбавления воздуха инертными газовыми составами);

- охлаждение очага горения ниже определённых температур;

- интенсивное снижение скорости химической реакции горения;

- механический срыв пламени (в результате воздействия струи газа, порошка, воды и т.п.);

- создание огнепреграждения, т. е. таких условий, при которых пламя не может распространяться через узкие каналы.

К необходимым и доступным средствам пожаротушения на объектах МВД, которыми следует обеспечить каждое здание и сооружение, относятся: противопожарное водоснабжение (водопроводное, безводопроводное), установки автоматического и полуавтоматического пожаротушения, первичные средства пожаротушения, противопожарный инвентарь.

Ручной пожарный инструмент хранится на пожарных щитах и используется для вскрытия и разборки строительных конструкций и для выполнения других работ на пожаре. Он может быть немеханизированным и механизированным.

К немеханизированному пожарному инструменту относятся:

- топор большой пожарный служит для вскрытия и разборки конструкций;

- пожарные ломы применяются для вскрытия конструкций (полов, кровель, обшивки и т. п.), для пробивания отверстий и выполнения других работ на пожаре. Их применяют также в качестве рычагов;

- пожарные багры предназначены для разработки и растаскивания различных горящих конструкций, материалов и предметов. Они бывают насадные и цельнометаллические;

- пожарный крюк служит для разработки конструкций на пожаре в труднодоступных местах;

- крюк для открывания крышек колодцев пожарных гидрантов.

Кроме того, в качестве пожарного инструмента используются топоры плотницкие, пилы поперечные и пилы-ножовки, совковые и штыковые лопаты, вёдра, а также инструмент для резки электропроводов и фонарь электрический групповой.

### **Меры личной безопасности сотрудников органов внутренних дел при действиях на пожаре**

Если сотрудники полиции оказались в горящем, задымленном помещении здания, то им необходимо:

- закрыть нос и рот мокрой тканью (платком, шарфом, тряпкой), задымлённые зоны проходить, нагнувшись как можно ниже, а при сильном дыме передвигаться ползком;

- выходить из опасной зоны, идя навстречу ветру (сквозняку);

- не входить в опасную зону при плохой видимости (менее 10 м);

- при нахождении в изолированном помещении верхних этажей, отрезанном от путей эвакуации огнём или дымом, закрыть щели влажными тряпками, одеждой, дышать нижними слоями воздуха. Если есть балкон – выйти на балкон, прикрыть балконную дверь и звать на помощь;

- открывая двери, проверить, не нагрелись ли они. Всегда есть опасность, что из-за открытой двери вырвутся клубы дыма и огня. Поэтому дверь открывать медленно и осторожно, сидя на корточках или стоя у стены рядом с дверью лицом в противоположную сторону, чтобы избежать ожогов;

- попытаться покинуть помещение по пожарной лестнице, через окно, по верёвкам, связанным гардинам, простыням, предметам одежды (брюки, рубашки, пояса и т. д.);

- прыгать из окон второго этажа можно лишь убедившись, что внизу нет опасных и торчащих предметов, камней. В этом случае перед прыжком следует сомкнуть зубы (чтобы не прикусить язык) и приземляться на обе ступни при полусогнутых коленях, но не на пятки и не на носки. Если есть под рукой подушки, матрасы, одежда, бросить их на место приземления. Использовать свою одежду, чтобы привязать её к раме окна, снизить высоту прыжка либо перебраться на более низкий этаж. Прыжки с более высоких этажей опасны для жизни;

- необходимо остерегаться оборванных проводов, в том числе и после ликвидации пожара. Оказавшись возле такого провода, выбираться осторожно. Чтобы избежать поражения электротоком («шаговое» напря-

жение), применять способ движения «нога к ноге», делая шаги не длиннее полступни;

- в зоне сильных промышленных или лесных пожаров не приближаться к огню, т. к. возникает движение воздуха в сторону очага пожара, образуя эффект затягивания предметов в огонь.

### **При загорании одежды на человеке**

Одежда, волосы человека могут загораться при пожаре, ДТП, аварии на производстве, попытке саможжения и т. п. В этом случае наряд полиции обязан:

- остановить, положить (при необходимости сбить) потерпевшего на пол (землю), ограничить его движения, чтобы огонь не разгорался и не переносился на другие части тела, одежды;

- снять горящую одежду либо сбить пламя шапкой, одеждой, защищёнными руками. Можно прижать человека (если он не имеет сильных травм и ожогов) к снегу, траве и т. п. Если есть одеяло, брезент, шинель, накидка (плащ-накидка), то сбить пламя можно путём накрытия горящих участков, при этом следить за тем, чтобы потерпевший не задохнулся;

- возможно использование снега, воды, водоёмов, огнетушителей;

- сообщить о случившемся дежурному по горрайоргану.

### **Действия сотрудников полиции при наводнениях**

*Наводнение* – это значительное затопление водой участков местности.

Наводнение является опасным природным явлением, возможным источником чрезвычайной ситуации, если затопление водой местности причиняет материальный ущерб, наносит урон здоровью населения или приводит к гибели людей, животных и растений.

В Российской Федерации наводнения занимают первое место по повторяемости, площади распространения и суммарному среднегодовому материальному ущербу, а по количеству человеческих жертв и удельному материальному ущербу (ущербу, приходящемуся на единицу поражённой площади) – второе место после землетрясений.

Основным поражающим фактором при наводнениях является поток воды. При наводнении возможно возникновение вторичных поражающих факторов: пожаров (вследствие обрывов и короткого замыкания электрических кабелей и проводов); обрушения зданий, сооружений (под воздействием водного потока и вследствие размыва основания); заболеваний лю-

дей и сельскохозяйственных животных (вследствие загрязнения питьевой воды и продуктов питания) и др.

Здания, периодически попадающие в зону затопления, теряют капитальность: гнилью повреждается дерево, отваливается штукатурка, выпадают кирпичи, подвергаются коррозии металлические конструкции, из-за размыва грунта под фундаментом происходит неравномерная осадка зданий и, как следствие, появляются трещины.

Основными способами защиты людей от поражающих факторов наводнений являются эвакуация населения из затопляемых районов, размещение людей на незатопляемых частях неразрушенных сооружений и участках местности.

Целесообразность применения того или иного способа защиты зависит от складывающейся оперативной обстановки в зоне затопления и конкретных условий проведения защитных мероприятий.

Наиболее эффективным способом защиты населения является своевременная эвакуация людей из опасной зоны. Применение этого способа защиты имеет минимальные последствия для жизни и здоровья людей, связанные в основном с их психическим перенапряжением.

В зависимости от места расположения населённого пункта, времени до начала его затопления, состояния транспортных коммуникаций и других факторов эвакуация может проводиться немедленно до получения сигнала о возможном затоплении данной территории или только при непосредственной угрозе затопления, пешим порядком или с использованием транспортных средств. Кроме эвакуации населения также организовано может проводиться вывоз сельскохозяйственных животных, материальных и культурных ценностей. Население, эвакуированное из зон затопления, размещается, как правило, в населённых пунктах или временных городках вблизи места проживания на незатопляемой территории. В местах временного размещения людей и, при необходимости, в населённых пунктах проводятся мероприятия по обеспечению жизнедеятельности эвакуированного населения.

Эффективность эвакуации как способа защиты населения при наводнениях зависит главным образом от своевременного предупреждения об опасности, степени подготовленности населения и маршрутов.

С этой целью в зонах возможных затоплений создаётся система оповещения населения, заблаговременно доводится информация о месте расположения населённых пунктов относительно возможной опасной зоны и маршрутах эвакуации, с населением и эвакоорганами проводятся тренировки по практической отработке вопросов эвакуации, в том числе самостоятельного выхода людей на незатопляемую территорию.

Помимо непосредственного воздействия водного потока угрозу для жизни и здоровья людей представляют аспирация (попадание в дыхательные пути) воды, длительное пребывание в холодной воде, нервно-

психическое перенапряжение, а также затопление (разрушение) систем, обеспечивающих жизнедеятельность населения, особенно – выход из строя систем водоснабжения и канализации.

Размещение людей на незатапливаемых частях неразрушаемых сооружений и участках местности как способ защиты людей применяется в тех случаях, когда высокая скорость водного потока обуславливает ее быстрый приход в населённые пункты и (или) население не может быть эвакуировано в безопасный район. В этом случае проведение таких защитных мероприятий, как правило, требует в дальнейшем осуществления спасательных работ по эвакуации людей из мест временного размещения в опасной зоне. При этом следует иметь в виду, что население может использовать в качестве места временного пребывания и верхние части деревьев.

Решение на проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при наводнении, как и при других бедствиях, принимается на основе данных разведки, которая при наводнениях организуется для выявления обстановки в районах бедствия с целью максимального уменьшения ущерба.

При наводнениях патрульный обязан:

- доложить о случившемся дежурному и оповестить должностных лиц и население об угрозе затопления;
- принимать меры к спасению людей и имущества, оказать помощь пострадавшим;
- при необходимости принять меры к эвакуации из районов затопления населения (в первую очередь детей, женщин, престарелых и больных) и имущества;
- обеспечить порядок при переправе населения из затопленных районов;
- организовать охрану имущества, оставшегося без присмотра.

Во время эвакуации населения из затопленных зон основные усилия работников полиции должны быть направлены на недопущение паники. Это достигается путём предотвращения и своевременного пресечения действий, нарушающих общественный порядок.

Для охраны общественного порядка при наводнениях выставляются следующие виды нарядов:

- посты наблюдения;
- посты регулирования движения;
- группы сопровождения (для охраны порядка на маршрутах следования колонн эвакуированных граждан);
- резерв (не менее 15 % имеющихся в наличии сил для устранения последствий наводнения).

Кроме того, одновременно организуется охрана имущества, которое остаётся в местах затопления. Для этого создаются специально подготовленные и обеспеченные плавучими средствами группы из числа активистов.

## Тактика действий сотрудников органов внутренних дел при возникновении массовых беспорядков

*Массовые беспорядки* – тяжкое преступление против общественной безопасности, сопровождающееся насилием, погромами, уничтожением имущества, применением огнестрельного оружия, взрывчатых веществ или взрывных устройств, а также оказанием вооружённого сопротивления представителям власти (ст. 212 УК РФ).

Массовые беспорядки могут возникать в одном или нескольких городах, районах, населённых пунктах, одновременно или последовательно, на объектах железнодорожного транспорта, воздушного и водного транспорта, в исправительно-трудовых учреждениях.

Одна из характерных особенностей массовых беспорядков – участие в них большого количества людей, сосредоточивающихся на ограниченной по размерам территории. Среди участников нередко попадаются лица в состоянии алкогольного опьянения, затевающие ссоры, вступающие в драки, оказывающие физическое сопротивление при задержании их нарядами полиции.

К основным причинам возникновения массовых беспорядков относятся:

- замедление темпов роста экономики и сохранение высокого уровня инфляции, в том числе связанные с последствиями мирового финансового кризиса;

- значительные масштабы коррупции и излишние административные барьеры;

- высокий уровень социального неравенства и региональной дифференциации населения;

- недостаточность уровня правового сознания граждан и развития институтов гражданского общества.

К характерным признакам начала массовых беспорядков относятся:

- увеличение числа сообщений в полицию о нарушениях общественного порядка, носящих групповой характер;

- столкновения и конфликты между группами граждан;

- разрастание слухов и домыслов негативного характера;

- появление неформальных лидеров и попытки с их стороны организовать сборища граждан;

- возникновение инцидентов с сотрудниками полиции, прибывающих на место происшествия;

- заметное снижение активности в оказании помощи сотрудникам полиции при выполнении ими своих обязанностей;

- нападения на сотрудников правоохранительных органов и военнослужащих.

## **Организация подготовки и проведения специальных операций по ликвидации массовых беспорядков**

Пресечение и ликвидация массовых беспорядков производится методом проведения специальной операции, решительными действиями полиции, путём рассечения буйствующей толпы на мелкие группы, изоляции их друг от друга, оттискивания и рассеивания (по возможности без применения оружия); одновременно принимаются меры к выявлению зачинщиков и активных участников беспорядков.

Получив сигнал о конфликтной ситуации, дежурный обеспечивает направление на место происшествия оперативной группы с задачей недопущения перерастания конфликта в массовые беспорядки, оповещает об инциденте наряды полиции, несущие патрульно-постовую службу на ближайшей территории.

Для обеспечения подготовки, организации управления силами и средствами, привлекаемыми к выполнению задач по предупреждению и пресечению массовых беспорядков, создаётся оперативный штаб.

По указанию руководителя органа внутренних дел, оперативный штаб прибывает на место происшествия, специальный отряд полиции сосредоточивается в установленном месте.

Район происшествия изолируется путём полного перекрытия нарядами на дальних подступах движения транспорта и доступа граждан. Руководитель обращается к собравшимся гражданам с требованием не поддаваться на провокацию со стороны подстрекателей и зачинщиков, прекратить противоправные действия и покинуть место происшествия. За действиями нарушителей устанавливается наблюдение, выявляются подстрекатели и зачинщики, может проводиться фото-, киносъёмка, видеозапись.

Убедившись, что в результате проведения работы предотвратить групповое нарушение не удалось, приступают к решительным действиям по ликвидации этого нарушения путём проведения специальной операции.

*Специальная операция* – это комплекс оперативных, различных специальных мероприятий и следственных действий, осуществляемых органами и подразделениями внутренних дел совместно с внутренними войсками и органами ФСБ, по общему замыслу и под единым руководством.

Задачи:

- предупреждение и пресечение нарушений общественного порядка;
- пресечение и прекращение массовых беспорядков;
- выявление, задержание и изоляция вооружённых преступников;
- процессуальное закрепление преступной деятельности выявленных и задержанных лиц.

Привлекаемые к операции силы и средства состоят из следующих видов нарядов (групп): оцепления; рассредоточения; выявления и изъятия зачинщиков; конвоирования задержанных; фильтрационного пункта; применение специальных средств; оперативно-следственной; охраны объек-

тов; обеспечение дорожного движения; пожаротушения и первоочередных аварийно-спасательных работ; медицинского обеспечения.

В точно назначенное время подразделения ОВД, другие силы, выделенные для проведения операции, сосредотачиваются на исходных рубежах, где им ставится конкретная задача в рамках проведения специальной операции.

Руководитель операции повторно обращается к участникам массовых беспорядков, сообщает о мерах, принятых для установления причин, вызывающих возникновение беспорядков, требует прекратить бесчинства, предупреждает о возможности применения силы в случае неподчинения законным требованиям.

По команде группа оцепления перекрывает улицы, бульвары, скверы в целях воспреещения прохода граждан в район операции. Выход граждан из района проведения операции разрешается через пункты разбора.

Если предупредительные мероприятия не дали положительных результатов, и организаторам удалось спровоцировать толпу на массовые беспорядки, руководитель принимает решение на проведение силовых действий. При приближении толпы к рубежу оцепления руководитель операции обязан принять меры к бесконтактному воздействию на толпу с целью её остановки и рассредоточения.

Для этого личному составу группы оцепления может быть поставлена задача установить средства принудительной остановки автомобилей («Диана», и др.). Группе применения специальных средств: использовать специальные средства «Заря», «Черёмуха», водомётные автомобили и др.

Действия этих сил должны быть поддержаны силами групп прикрытия, рассредоточения и изъятия, экипированных средствами индивидуальной защиты и активной обороны.

Для перекрытия рубежей могут использоваться бронетранспортёры, другая боевая техника и автомобили.

Для предотвращения прорыва через выставленное оцепление предусматриваются дополнительные рубежи. При отходе, при использовании в качестве прикрытия женщин и детей, нападений на сотрудников полиции и иных действий – силами группы рассредоточения предусматривается отсечение данных лиц, а силами групп оцепления, изъятия и конвоирования – направление на пункт разбора. При этом лиц, не совершающих противоправные действия препровождают за границу района проведения операции.

Если перечисленные действия не привели к остановке толпы и ее рассредоточению, руководитель принимает меры по контактному воздействию на толпу.

Личный состав группы рассредоточения в касках, с противоударными щитами, действуя в колоннах, используя в необходимых случаях бронетранспортёры и специальные машины для применения струй воды или воздуха под давлением, производит рассечение толпы с одного или нескольких направлений.

Огнестрельное оружие для пресечения массовых беспорядков применяется в исключительных случаях и только по распоряжению руководителя операции.

Группы изъятия отделяют от толпы организаторов и активных участников группового нарушения, задерживают их и сопровождают за линию оцепления, где передают для конвоирования на пункты разбора.

Для фиксации действий организаторов, подстрекателей и активных участников массовых беспорядков применяются группы наблюдения. Применение группами наблюдения фото и видеозаписывающей аппаратуры позволяет в дальнейшем более полно восстановить обстановку и уточнить конкретные действия отдельных лиц, совершающих противоправные действия.

В целях обеспечения безопасности личного состава наряды могут экипироваться защитными жилетами, специальными шлемами с защитными стёклами, щитами, противогазами и специальными средствами.

При выполнении задач сотрудники органов внутренних дел и военнослужащие внутренних войск МВД России используют различные виды боевых порядков.

Рассмотрим наиболее часто применяемые из них.

Боевой порядок «Стена» (рис. 53) предназначен для осуществления блокирования, вытеснения и разгона активных участников массовых беспорядков. Является базовым для других видов боевых порядков. Личный состав в боевом порядке «Стена» располагается в шеренге, плотно один возле другого в боевой стойке, накрыв своим щитом четверть щита справа стоящего сотрудника. Этот вид боевого порядка укрывает голову и туловище личного состава и является одним из самых мобильных.



Рис. 53. Боевой порядок «Стена»

Боевой порядок «Забор» (рис. 54) строится из одношереножного, как разомкнутого, так и сомкнутого строя. По команде «Забор» (при разомкнутом строе), обозначенный сотрудник в середине шеренги голосом «Середина» и подниманием ПР на вытянутой руке вверх обозначает место смыкания флангов шеренги. При смыкании к середине каждый сотрудник накладывает правый край своего щита на щит находящегося справа со-

трудника, после чего резко приседают, встают на правое колено и ставят щит на землю под углом  $75-80^\circ$ . Носок левой ноги упирается в середину нижнего среза щита, длинным концом ПР упирают в правую нижнюю часть щита). Верхний край щита прижимается к шлему. Визуальное наблюдение ведётся через смотровые отверстия.

При сомкнутом строе, по команде «Забор» сотрудники резко приседают, встают на правое колено и ставят щит на землю под углом  $75-80^\circ$ . Носок левой ноги упирается в середину нижнего среза щита, длинным концом ПР упирают в правую нижнюю часть щита). Верхний край щита прижимается к шлему. Визуальное наблюдение ведётся через смотровые отверстия, при этом правый край каждого щита находится на щите находящегося справа со-

трудника.



Рис. 54.  
Боевой порядок «Забор»

Боевой порядок «Вал» (рис. 55) строится из двухшереножного, как разомкнутого, так и сомкнутого строя.



Рис. 55.  
Боевой порядок «Вал»

По команде «Вал» первая шеренга выполняет построение «Забор». Вторая шеренга выполняет смыкание (при разомкнутом строе), подходит вплотную к первой шеренге и накладывает сверху свои щиты (накладывание происходит от середины шеренги) на щиты первой шеренги под углом  $40-45^\circ$ , прижимая верхний край щита к своему шлему. Бойцы второй шеренги голенью левой ноги упираются в бойца первой шеренги, сидящего напротив, при этом ноги на расстоянии шире плеч, вес тела на  $2/3$  на левой ноге, носки развёрнуты под углом  $45^\circ$ . Бойцы первой шеренги правой рукой берутся за держатель щита, наложенного на его щит сверху.

Боевой порядок «Черепаша» (рис. 56) применяется для защиты личного состава от летящих с разных сторон палок и других предметов. Строится из трёхшереножного, как разомкнутого, так и сомкнутого строя. По команде «Черепаша», первая и вторая шеренги выполняют действия аналогично действиям при команде «Вал». Третья шеренга (при разомкнутом строе смыкается к середине), подходит вплотную ко второй шеренге и накладывает сверху свои щиты на щиты второй шеренги в горизонтальном положении, прижимая верхний край щита к своему шлему, а правой рукой берётся за упор в правом нижнем углу (при его наличии).



Рис. 56. Боевой порядок «Черепаша»

Боевой порядок «Панцирь» (рис. 57) применяется для защиты личного состава от летящих с разных сторон палок и других предметов, а также при прохождении улиц, если есть вероятность выкидывания различных предметов из окон, крыш и т. д. Формируется из четырёх и более колонн. По команде «Панцирь» направляющие в колоннах выполняют действия аналогично действиям по команде «Стена». Личный состав в правой колонне (относительно направления движения) перемещают щит на 90° вправо с одновременным поворотом туловища направо, обеспечивая защиту с правого фланга. Личный состав в левой колонне действует следующим образом: делает шаг вперёд правой ногой, при этом щит перемещается на 90° влево с одновременным поворотом туловища влево, обеспечивая защиту левого фланга. Личный состав, находящийся в других колоннах перемещает щиты вверх, перпендикулярно направлению движения, обеспечивает защиту личного состава от летящих предметов сверху. Замыкающие в колоннах поворачиваются на 180°, обеспечивая защиту с тыла. Передвижение осуществляется приставным шагом под счёт.



Рис. 57. Внешний вид; вид в разрезе

После расчленения толпы на несколько групп производится ее оттеснение, которое осуществляется личным составом цепочек.

Имеющиеся резервы используются для оттеснения толпы, а также для усиления охраны специальных транспортных средств, куда помещаются задержанные участники массовых беспорядков.

По мере рассредоточения толпы и вытеснения её из районов операции освободившийся личный состав используется для усиления патрульно-постовой службы или выводится в резерв. Полное снятие нарядов осуществляется по указанию руководителя операции.

Важной задачей после ликвидации массовых беспорядков является выявление и задержание подстрекателей и организаторов, активных участников беспорядков. Для решения этой задачи проводятся следующие мероприятия:

- силами патрульно-постовой службы полиции обеспечивается охрана места, где проходили беспорядки, с целью обнаружения предметов, использовавшихся участниками, их документов, одежды и т. д.;
- создаются поисковые группы для розыска преступников;
- с целью установления очевидцев опрашиваются граждане, находившиеся в районе совершения беспорядков;
- организуются оперативные заслоны для задержания преступников, пытающихся избежать наказания;
- проводятся мероприятия по ликвидации разного рода провокационных выступлений;
- разыскивается похищенное оружие.

Сотрудники полиции обращаются к гражданам с требованием не собираться группами на улицах, площадях, во дворах, в других общественных местах, и предлагают разойтись.

По завершению операции осуществляются неотложные меры по ликвидации последствий массовых беспорядков, разбирательство с задержанными, усиливается охрана общественного порядка в населённом пункте.

Подводятся итоги проведённой операции. Подготавливаются предложения по установлению причин и условий, приведших к возникновению беспорядков.

По окончании операции оперативный штаб обязан создать условия для объективного расследования преступлений, связанных с массовыми беспорядками. Разработать и организовать выполнение предупредительно-профилактических мероприятий для недопущения повторных беспорядков. Проанализировать опыт действий органов внутренних дел и внутренних войск МВД России по предупреждению и пресечению массовых беспорядков.

Предупредительно-профилактические мероприятия по недопущению повторных массовых беспорядков оперативный штаб разрабатывает на основе анализа причин и условий, способствующих прошедшим беспорядкам.

К первоначальным мероприятиям относятся:

- переход на охрану общественного порядка по усиленному варианту с привлечением личного состава подразделений ППС, других служб и подразделений органов внутренних дел, внутренних войск, учебных заведений;
- переход на охрану общественного порядка в повседневном режиме осуществляется постепенно, по мере нормализации оперативной обстановки;
- пресечение распространения ложных слухов;
- выявление лиц, пытающихся обострить обстановку, спровоцировать отдельные категории лиц на массовые беспорядки, принятие к ним мер в соответствии с законодательством;
- выступление руководящего состава в коллективах, печати и т. д.;
- систематический контроль за объектами разрешительной системы;
- охрана важных объектов, а также взятие под охрану объектов, обеспечивающих жизнедеятельность населения.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Охрана общественного порядка в чрезвычайных ситуациях является своеобразным экзаменом для личного состава ОВД. В этих условиях сотрудники должны показать высокий уровень знаний, умений, своё профессиональное мастерство, тактически грамотно действовать в сложной оперативной обстановке. Для этого личный состав ОВД должен быть соответствующим образом подготовлен, вооружён, экипирован и готов к выполнению поставленных задач в различных условиях.

## Список рекомендуемой литературы

1. Конституция Российской Федерации: [Электронный ресурс] – электрон. данные. – Программа инф. поддержки рос. науки и образования // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

2. О противодействии терроризму: федер. закон Рос. Федерации от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

3. О чрезвычайном положении: федер. конституционный закон Рос. Федерации от 30 мая 2001 г. № 3-ФКЗ // СЗ РФ. – 2001. – № 23 // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

4 О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: федер. закон Рос. Федерации от 21 дек. 1994 г. № 68-ФЗ // СЗ РФ. – 1994. – № 35; 2002. № 44 // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 дек. 2001 г. № 195-ФЗ: [Электронный ресурс] – электрон. данные. – Программа инф. поддержки рос. науки и образования // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

6. О безопасности: федер. закон Рос. Федерации от 28 дек. 2010 г. № 390-ФЗ: [Электронный ресурс] – электрон. данные. – Программа инф. поддержки рос. науки и образования // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

7. О полиции: федер. закон Рос. Федерации от 7 февр. 2011 г. № 3-ФЗ [Электронный ресурс] – электрон. данные. – Программа инф. поддержки рос. науки и образования // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

8. О социальных гарантиях сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: федер. закон Рос. Федерации от 19 июля 2011 г. № 247-ФЗ: [Электронный ресурс] – электрон. данные. – Программа инф. поддержки рос. науки и образования // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

9. О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти: указ президента Рос. Федерации от 9 марта 2004 г. № 314:

[Электронный ресурс] – электрон. данные. – Программа инф. поддержки рос. науки и образования // справ. правовые системы КонсультантПлюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

10. О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года: указ президента Рос. Федерации от 12 мая 2009 г. № 537: [Электронный ресурс] – электрон. данные. – Программа инф. поддержки рос. науки и образования // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

11. Вопросы Министерства внутренних дел Российской Федерации: указ президента Рос. Федерации от 1 марта 2011 г. № 248: [Электронный ресурс] – электрон. данные. – Программа инф. поддержки рос. науки и образования // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

12. Вопросы организации полиции: указ президента Рос. Федерации от 1 марта 2011 г. № 250: [Электронный ресурс] – электрон. данные. – Программа инф. поддержки рос. науки и образования // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

13. Об утверждении перечня важных государственных объектов Российской Федерации, подлежащих охране внутренними войсками МВД России: постановление правительства Рос. Федерации от 30 ноября 1992 г.: [Электронный ресурс] – электрон. данные. – Программа инф. поддержки рос. науки и образования // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

14. Вопросы организации деятельности строевых подразделений патрульно-постовой службы полиции: приказ МВД России от 29 янв. 2008 г. № 80: [Электронный ресурс] – электрон. данные. – Программа инф. поддержки рос. науки и образования // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

15. Об утверждении порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации: приказ МВД России от 31 марта 2015 г. № 385: [Электронный ресурс] – электрон. данные. – Программа инф. поддержки рос. науки и образования // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

16. О полномочиях должностных лиц системы МВД России по составлению протоколов об административных правонарушениях и административному задержанию: приказ МВД России от 5 мая 2012 г. № 403 (Зарегистрировано в Минюсте России 26 июня 2012 г. № 24709: [Электронный ресурс] – электрон. данные. – Программа инф. поддержки

рос. науки и образования // справ. правовые системы Консультант Плюс: Высш. шк. – 2016. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

17. О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе: Технический регламент таможенного союза ТР ТС 028/2012: утверждён Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. № 57.

18. Правоохранительные органы [Текст]: учебник для вузов по специальности 030501 «Юриспруденция» / И. И. Сыдорук [и др.]; под ред. И. И. Сыдорука [и др.]. – 8-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2012. – 470 с. (гриф Минобрнауки России).

19. Профессиональное обучение сотрудников органов внутренних дел (профессиональная подготовка полицейских) : учебник в 2 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко. Ч. 1. – М.: ДГСК МВД России, 2015 – 231 с. (гриф МВД России).

20. Профессиональное обучение сотрудников органов внутренних дел (профессиональная подготовка полицейских) : электронный учебник в 2 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко. Ч. 1. – М.: ДГСК МВД России, 2015. – Режим доступа: информационный портал ДГСК МВД России). (гриф МВД России).

21. Особенности специальной операции по пресечению деятельности банд, незаконных вооруженных формирований и пресечению вооружённого мятежа [Текст]: учебное пособие / сост. А. А. Другов, А. А. Каримов – Иркутск: ФГКОУ ВПО «ВСИ МВД России», 2013. – 125 с.

22. Плохих Г. И. Специальная подготовка сотрудников органов внутренних дел [Текст]: учебное пособие / Г. И. Плохих. – Курск, 2014. – С. 350. ISBN 978-5-905556-6.

*Учебное издание*

**ПОДГОТОВКА СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ К НЕСЕНИЮ  
СЛУЖБЫ ПО ОХРАНЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА  
В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ**

Составители:

**Ковалёв Дмитрий Владимирович**  
**Егоров Владимир Юрьевич**  
**Желтобрюх Александр Васильевич**  
**Сошин Алексей Александрович**  
**Фидель Пётр Михайлович**

Редактор  
А. В. Андреев

Подписано в печать: 19.07.2016

Формат 60 x 84/16

Усл. печ. л. 7,7

Тираж 150 экз.

Заказ 62

НИиРИО ФГКОУ ВО «Восточно-Сибирский институт МВД России»,  
ул. Лермонтова, 110