

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

для проведения занятий

по учебной дисциплине

«Использование специальных средств»

по теме: Общее устройство, назначение, тактико-технические характеристики специальных средств, разрешенных для использования. Соблюдение установленных правил и мер безопасности при обращении с специальными средствами.

Великий Новгород

2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор НОЧУ ДПО «Варяг»

_____ В.Н. Матвеев

« _____ » _____ 2016 г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

по учебной дисциплине «Использование специальных средств»
профессиональной подготовки частных охранников 4 разряда (5, 6).

Тема №1 Общее устройство, назначение, тактико-технические характеристики специальных средств, разрешенных для использования. Соблюдение установленных правил и мер безопасности при обращении с специальными средствами.

Время: 6/15/15 часов

Вопросы:

1. Назначение и устройство специальных средств в зависимости от их видов.
2. Устройство тактико-технические характеристики специальных средств.
3. Проверка технического состояния (исправности), правила и меры безопасности при ношении и применении специальных средств.
4. Использование и хранение специальных средств, обеспечивающие их надлежащее техническое состояние (исправность).
5. Основы применения специальных средств в зависимости от их вида и типа.
6. Контрольный осмотр специальных средств.

Цель занятия:

1. Усвоение обучаемых во время занятия требований нормативных документов, регламентирующих использование специальных средств.
2. Ознакомление слушателей с основными видами специальных средств, разрешенных в частной охранной деятельности.

Место проведения: класс

Метод: Показ с объяснениями

Материальное обеспечение: специальные средства, разрешенные в частной охранной деятельности.

Используемая литература:

1. Закон РФ от 11.03.1992 г. №2487-1 ФЗ «О частной детективной и охранной деятельности в Российской Федерации».
2. Постановление Правительства РФ от 14.08.1992г. №587 «Вопросы

негосударственной (частной) охранной и негосударственной (частной) сыскной деятельности».

3. «Специальные средства» составитель И.В. Горелов М.:ОРГ информ, 2006-92с.
4. «Специальные средства и гражданское оружие самообороны, применяемые в частной охранной деятельности» (Учебное пособие)-составитель А.В. Пшеницын, Москва, 2010г.

ВОПРОС №1. Назначение и устройство специальных средств в зависимости от их видов.

Специальные средства – это состоящие на обеспечении негосударственных охранных и детективных структур технические изделия и предметы конструктивно предназначенные для индивидуальной защиты тела и головы сотрудника охраны от поражающих элементов и оказания принудительного физического воздействия на правонарушителя.

В приложении №2 в Постановлении Правительства РФ от 04.04.2005 года №179 «О внесении изменений в Постановления Правительства РФ от 14.08.1992г. №587 и от 21.07.1998г. №814 «Перечень видов специальных средств, используемых в негосударственной (частной) охранной и негосударственной (частной) сыскной деятельности» определен перечень видов специальных средств, разрешенных к использованию в частной охранной деятельности:

1. Шлем защитный 1-3-го классов защиты отечественного производства;
2. Жилет защитный 1-5-го классов защиты отечественного производства;
3. Наручники отечественного производства: БР-С, БР-С2, БКС-1, БОС;
4. Палка резиновая отечественного производства: ПР-73М, ПР-К, ПР-Т, ПУС-1, ПУС-2, ПУС-3.

Специальные средства делятся на средства индивидуальной защиты и средства активной обороны.

Средства индивидуальной защиты подразделяются на индивидуальные средства защиты головы человека (шлемы 1-3 классов защиты) и средства индивидуальной защиты тела человека (бронежилеты с 1 по 5 класс защиты).

К средствам активной обороны относятся: наручники отечественного производства, палка резиновая отечественного производства.

ВОПРОС №2. Устройство и тактико-технические характеристики специальных средств.

5.

К индивидуальным средствам защиты (защитным жилетам и шлемам защитным) предъявляется специфический набор требований, определенный ГОСТом Р50744-95 «Бронеодежда. Классификация и общие технические требования».

БРОНЕОДЕЖДА — это средства индивидуальной броневогой защиты, которые могут быть выполнены в виде одежды человека (пальто, накидок, плащей, костюмов, курток, брюк, жилетов, женских платьев), целью которой является защита тела человека от холодного и огнестрельного оружия.

Защитная структура бронеодежды содержит в себе совокупность защитных элементов:

- поглощение и рассеивание энергии средств поражения (пули, осколка мины или осколка снаряда)
- при необходимости выполняет функции амортизатора для гашения

динамических нагрузок, получаемых от действия пули, осколка мины или снаряда на защитные элементы.

Защитная структура бронеодежды подразделяется на 5 групп:

1. Текстильная (тканая) броня,
2. Металлическая броня,
3. Керамическая броня,
4. Полимерная композитная броня,
5. Комбинированная броня.

Броня – это изделие, предназначенное на коротком пути останавливать пулю, летящую со скоростью от 300 метров до 1 километра в секунду.

Потребительские свойства брони характеризуются 6-ю основными параметрами:

уровнем защиты, площадью защиты, весом, толщиной, стоимостью, комфортом при ношении.

Текстильная (тканая) броня – это высокопрочные, высокомодульные синтетические волокна, которые получают из ароматических полиамидов (волокна как Тварон, Кевлар, Армос, СВМ, Терлон).

К примеру: синтетическое волокно Кевлар в 5 раз прочнее стали; волокно Армос обладает высокой прочностью и модулем упругости; волокно Тварон легкое, мягкое, гибкое волокно. Бронежилеты, изготовленные из синтетического волокна Тварон, обеспечивают большую свободу движения человека без уменьшения пуленепробиваемости.

Вместе с тем возможность текстильной брони ограничены только 1 и 2 классом защиты.

Общий недостаток текстильной брони: **сборание влаги**, в связи с чем снижаются защитные свойства бронежилетов.

Металлическая броня – это тип защиты, традиционно используемый в средствах индивидуального бронирования.

Металлическая броня самостоятельно, либо в комбинации с другими видами брони, обеспечивает защиту по 2-5 классу защиты (ГОСТ Р 50744-95). В современных средствах бронирования применяются бронепластины из высокопрочной среднеуглеродистой легированной стали, титанового, алюминиевого сплавов.

При проектировании металлической брони изготовителями решается два вопроса:

1. чтобы броня не была пробита,
2. чтобы стальная броня пробивалась по механизму выбивания пробки, чем отбирается у пули большая часть энергии, а прошедший за бронепластину сердечник и выбитую часть самой пластины задерживает текстильный бронепакет.

Керамическая броня. Уникальные свойства технических керамик нашли применение в броневых изделиях. Известно применение технических керамик в составе брони для создания танков, вертолетов, кораблей, катеров, в настоящее время техническая керамика применяется для изготовления

средств индивидуального бронирования.

Для создания технических керамик используется материал: корунд (самый дешевый материал), карбамид бора, карбид кремния (самый легкий материал).

Недостатком керамической брони является ее хрупкость. Преимущество: меньший вес по сравнению с металлической броней, но вместе с тем обеспечивает тот же уровень защиты от поражающих элементов (осколки мин, гранат, пуль).

Полимерная (композитная) броня – композиты (полиэтиленовое волокно или прессованный пластик).

Как и техническая керамика в настоящее время широко применяется в авиационной и космической технике.

Полимерные композиты – это легкий и прочный материал. Областью применения полимерной (композитной) брони является изготовление из композитов жестких подложек для других типов брони, где наиболее полно открываются ее положительные качества. Например, жесткость подложки из полимерной брони (прессованного пластика) позволяет наиболее полно реализовать высокую прочность при сжатии (к примеру, керамические элементы, которые наклеены на поверхность полимерной брони, существенно снижают энергию разрушенной пули).

Комбинированная броня – это один из наиболее перспективных путей совершенствования средств индивидуального бронирования (СИБ), определяемый спецификой взаимодействия пули и преграды. Включает в себя различное сочетание вышеперечисленных типов брони. Создание комбинированных типов брони один из наиболее перспективных путей совершенствования средств индивидуального бронирования. Она создается путем наслоения одной брони на другую из выше перечисленных (например тканно-металлическая, тканно-композитная, тканно-керамическая). Принцип проектирования комбинированной брони заключается в снижении воздействия поражающими элементами после пробития каждой тканевой прослойки до уровня, при котором оставшаяся часть брони обеспечит защиту от пули, от осколка снаряда, мины.

БРОНЕЖИЛЕТ (жилет защитный) – это индивидуальное защитное средство, которое предназначено для обеспечения безопасности человека при воздействии на него холодного и огнестрельного оружия.

История бронежилетов началась еще в средние века. В те времена доблестные рыцари носили многопудовые железные доспехи. После изобретения огнестрельного оружия нательная броня потерпела полное поражение в соревновании со средствами нападения. В первой мировой войне бронежилеты не применялись, использовались солдатами каски, которые могли защитить солдат только от ранений головы. Во время финской войны (1939 год) некоторые подразделения Советской армии были оснащены стальными противопульными нагрудниками, однако они имели большой вес (более 7 кг) и имели неудачную конструкцию, в связи с чем были

мало эффективными.

В начале 60-х годов НИИ был создан первый бронежилет, который получил индекс 6Б1. Бронежилетов было выпущено несколько сотен штук. Он имел большой вес и недостаточный уровень защиты. В качестве защитных материалов в бронежилете использовался высокопрочный алюминиевый сплав в сочетании с тканью на основе капрона. Бронежилет имел сложную конструкцию, она состояла из множества шестигранных элементов, которые имели специальные фаски для обеспечения перекрытия.

В 70 годах был создан и выпущен первый бронежилет для сотрудников милиции, который получил название **ЖЗТ-71** (жилет защитный титановый). Бронежилет был изготовлен из высокопрочного титанового сплава, его вес составлял около 10кг, но он не имел демпфирующего (амортизирующего) слоя, что было его недостатком, в связи с чем при ударном воздействии на бронежилет, человеку наносился вред здоровью, он получал травму.

На базе данного бронежилета был создан бронежилет **ЖЗТ-71М** (жилет защитный титановый модернизированный), который в первые имел амортизирующий слой толщиной в 20мм. Бронежилет был уникальным, поскольку он мог защитить, от pistolетных и от ружейных пуль. В последующем был создан легкий бронежилет, он получил название **ЖЗЛ-74** (жилет защитный легкий). С началом Афганской войны специалистами НИИ были изобретены новые модели бронежилетов, они получили индекс **6БЗТМ** и **6Б4**. Бронежилеты имели круговую защиту и могли уже защитить от пуль автомата АКМ, вес их составлял почти 10кг. Для создания бронежилета **6Б4** использовалась керамическая броня на основе карбида бора, данный бронежилет мог защитить от пули с термоупрочненным сердечником. Позднее появились облегченные модификации бронежилетов с дифференцированной защитой груди и спины **6БЗТМ-01** и **6БЗТМ**. Для создания данных типов бронежилетов использовалась титановая броня.

С принятием Закона от 11.03.1992 г. №2487-1 ФЗ «О частной детективной и охранной деятельности в РФ» и с быстрым ростом негосударственных охранных частных предприятий увеличился спрос на средства индивидуальной защиты, т.е. бронежилеты.

Основные элементы современного бронежилета:

1. Наружный чехол с системой крепления и подгонки (подгонка в области плеч и на поясе при помощи разъемов). Внутри чехла имеются карманы для установки элементов защитной структуры. Вход в карманы оснащен застежкой, выполненной из текстильной ленты;
2. Броневого материал, помещенный внутрь чехла. Броневого материал состоит из двух секций грудная и спинная;
3. Амортизирующая прокладка, состоящая из элемента защитного или композиции защитных элементов, которые обращены к телу для снижения запреградного (контузионного) воздействия.

Современный бронежилет защищает от проникающего действия пули, осколка или иного инородного тела. К примеру, несколько слоев кевларовой

ткани плюс керамические или металлические пластины могут задержать осколок мины или снаряда, снизить скорость пули.

Бронежилеты подразделяются на модели:

- Открытого (наружного) ношения
- Скрытого ношения. Бронежилет для скрытого ношения может изготавливаться из специально подобранных тканей и может представлять собой элемент делового костюма. Специальный крой бронежилета обеспечивает полное соответствие фигуре человека.

Бронежилеты выпускаются размеров от 48 до 56, но могут быть и большего размера. Бронежилеты открытого (наружного) ношения подбираются по фигуре человека. Одежда, одеваемая на бронежилет скрытого ношения подбирается на 1-2 размера больше или свободного покроя.

К современному бронежилету независимо от модели предъявляются определенные требования, а именно:

- он должен иметь малый вес,
- быть влагозащищенным,
- давать возможность длительного ношения в любом температурном режиме,
- обладать высокими баллистическими и гигиеническими свойствами применяемых материалов.

Главной частью любого бронежилета является мягкий броневой материал на основе 15-30 слоев баллистической ткани, изготовленной из суперпрочных и легких арамидных или полиэтиленных волокон. Мягкие ткани способны останавливать пули и осколки, имеющие скорость до 450-500 м/с. При необходимости защиты от высокоскоростной пули (600-900 м/с) практически всегда мягкую броню применяют с композитной или керамической броней.

Под воздействием пули на бронежилет, нити в структуре мягкой броневой ткани вытягиваются и за счет своей высокой энергии разрыва гасят скорость пули, удерживая пулю в массе бронежилета, при этом отсутствует рикошет и возможность образования осколков.

Основные потребительские качества бронежилета:

1. уровень защитных свойств,
2. скрытность ношения,
3. конструктивные параметры,
4. эксплуатационные показатели,
5. гигиенические показатели,
6. стойкость материалов, используемых для возможности и удобства обслуживания,
7. наличие сертификата соответствия.

Отечественные бронежилеты по уровню защиты (ГОСТу Р 50744-95, вступившему в силу с 2014 года) включают в себя 9 классов защиты.

В соответствии с ГОСТом Р 50744-95 средства индивидуальной защиты подразделяются на два вида: *специальный класс защиты и основной класс защиты.*

К специальному классу защиты относятся :*специальный, специальный - 1, специальный- 2.*

К основному классу защиты относятся: **Бр1, Бр2, Бр3, Бр4, Бр 5, Бр 6**

Из них 6 классов (1, 2, 3, 4, 5, 6,) представляют собой уровень защиты от pistolетных и винтовочных пуль нарезного оружия. При этом защита определенного класса подразумевает защиту от средств, определяемых меньшими классами, то есть обеспечивается также защита от любой меньшей угрозы относительно той, на которую рассчитан бронежилет.

К примеру, бронежилет 5-го класса защиты может использоваться как бронежилет по 3-4 классу защиты и ниже. Защищает от pistolетных пуль, соответственно от автоматных и винтовочных оболочечных пуль со стальным термически не упрочненным сердечником.

Класс защиты требуемого бронежилета определяется по баллистической таблице в зависимости от вероятного средства поражения:

Баллистическая таблица по определению класса защиты бронежилета:

Класс защиты	Средство поражения (оружие)	Калибр(мм),тип сердечника пули
<i>СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛАССЫ ЗАЩИТЫ</i>		
специальный (С)	холодное оружие	кинжал, нож
специальный 1 (С1)	Охотничье ружье 12кал.	18.5мм, БО
специальный 2 (С2)	Баллистический ствол без нарезов	имитатор осколка (стальной шарик)
<i>ОСНОВНЫЕ КЛАССЫ ЗАЩИТЫ</i>		
Бр1	Автомат pistolет Стечкина (АПС) Револьвер «Наган» Pistolет ПМ	7.62мм , ОБ 9.0 мм , ПСТ
Бр2	Pistolет Сердюкова(СР1) Pistolет ПСМ Pistolет ТТ	9x21мм. 5.45мм, ПСТ 7.62мм, ПСТ
БР3	Pistolет Ярыгина (ПЯ)	9x19мм. ТУС
БР4	Автомат АК-74 Автомат АКМ	5.45мм, ТУС 7.62мм, ТУС
БР5	Винтовка СВД	7.62мм, ТУС 7.62мм, БЗ
БР6	Крупнокалиберная	12,7x108мм.ТУС

	снайперская винтовка (ОСВ-96)	12,7x108мм. БЗ
--	----------------------------------	----------------

ОБ - оболочечная свинцовая пуля

БО - свинцовая пуля без оболочки

ПС - пуля с незакаленным стальным сердечником

ТУС - пуля с термоупрочненным стальным сердечником

БЗ - бронебойно-зажигательная пуля

Дополнительная комплектация бронежилетов :

- Паховые накладки — по 1-классу защиты (защита от ПМ, револьвер «Нагана»), площадь защиты -7,2кв.дм.,
- Воротник (шейно-плечевая накладка) – по 1-классу защиты, площадь защиты- 14,5 кв.дм., вес-700 грамм;
- Сменные жесткие защитные элементы (бронепластины).

БРОНЕСШЛЕМЫ (шлемы защитные) – шлемы защитные предназначены для индивидуальной защиты головы человека от ранений пулями стрелкового оружия, от ранений различными поражающими элементами, холодным колюще-режущим оружием, от поражения осколками мин, снарядов, гранат, также обеспечивают защиту головы человека от контузий вследствие ударов.

В настоящее время бронешлемы наиболее оптимально используются правоохранительными органами, негосударственными частными охранными предприятиями.

Для изготовления бронешлемов используются материалы: высокопрочный слоистый органопластик, металлопластик, высокопрочная сталь, также применяются для изготовления бронешлемов баллистические пакеты на основе высокопрочных арамидных и кевларовых тканей и другие материалы.

К бронешлемам так же как и бронежилетам предъявляются требования, определяемые ГОСТом Р50744-95 «Бронеодежда. Классификация и технические требования».

В настоящее время применяются 4 основных типа бронешлемов:

1. металлические,
2. композитные,
3. арамидно-тканевые,
4. комбинированные.

К примеру при одинаковой степени защиты стальные шлемы, изготовленные из высокопрочной стали, имеют вес в 1,5-2 раза больше, чем шлемы, изготовленные из новейших материалов (композито-керамика, металло-композита). Серьезным недостатком металлических шлемов является значительная контузионная опасность, полученная при нанесении удара по

шлему, возникающая даже в случае, не пробития шлема.

Шлемы, изготовленные из композитных материалов и комбинированные металлокомпозиты или композито-керамические, при минимальной массе, защищают от 70-80% осколков, летящих со скоростью до 500 м/сек, хорошо гасят энергию пули, наиболее комфортны в ношении. Их вес составляет обычно 1,3кг. - 2кг.

Современный бронешлем (шлем защитный) состоит из:

- корпуса,
- внутренней оснастки, обеспечивающей регулирование глубины посадки бронешлема на голове и не допускает перемещение его при беге, ходьбе, поворотах и наклонах головы.
- наружного тканевого чехла,
- внутреннего тканевого подшлемника,
- подбородочного ремня, который регулируется по длине, а способ крепления обеспечивает возможность его быстрого одевания.

Чехол и подшлемник изготавливаются из хлопчатобумажных, брезентовых, шерстяных и шелковых тканей защитных окрасок.

Шлемы изготавливаются размеров от 56 до 61. Дополнительно шлемы комплектуются: бармицей для защиты шеи, встроенной радиогарнитурой, забралом из поликарбоната.

Шлемы как и бронежилеты теряют свои технические свойства при намокании.

ПАЛКА РЕЗИНОВАЯ отечественного производства – специальные средства активной обороны (ПУС-1, ПУС-2, ПУС-3, ПР-73М, ПР-К, ПР-Т), представляющее собой литой стержень круглого сечения, оканчивающийся с одного конца полусферой, с другой рукояткой.

Палка изготавливается из резиновой смеси путем вулканизации или из синтетического материала.

Упругость палок изготовленных из резиновой смеси в поперечном направлении обеспечивается закладным упругим элементом.

Технические характеристики палок резиновых:

ПУС-1 – универсальная специальная прямая:

- большая – длина 650мм, вес 350гр, диаметр 32мм.
- малая – длина 480мм, вес 250гр, диаметр 32мм

ПР-73М – палка резиновая универсальная прямая (длина 573мм, вес 850гр, диаметр 32мм). Имеет два выступа в верхней части рукоятки, служащих упорами для ношения в жестком чехле или кольце у пояса.

ПР-К – палка резиновая универсальная укороченная (длина 465мм, вес 550гр, диаметр 31мм)

ПУС-2 – палка универсальная специальная с дополнительной ручкой:

- большая – длина 650мм, вес 550гр, диаметр 32мм, длина боковой ручки 130мм.

- малая – длина 480мм, вес 450гр, диаметр 32мм, длина боковой ручки 130мм.

ПР-Т — палка резиновая универсальная прямая с дополнительной ручкой (длина 565мм, вес 750гр, диаметр 30мм, длина боковой ручки 130мм)

ПУС-3 «СЮРПРИЗ» - палка специальная универсальная:

- ВАРИАНТ «Раскладная» - рабочая длина 600мм, в сложенном состоянии 300мм, вес 350гр, диаметр 32мм
- ВАРИАНТ «Телескопическая» - рабочая длина 480мм, в сложенном состоянии 300мм, вес 250гр, диаметр 32мм. Шнур палки выполнен из синтетического прочного шнура диаметром 8мм.

НАРУЧНИКИ отечественного производства: БР-С, БР-С2, БКС-1, БОС.

Наручники – металлические кольца, соединенные цепочкой или имеющие жесткое крепление металлических колец, надеваемые на руки преступникам, арестованным или задержанным с целью ограничения физической возможности с их стороны оказывать какое-либо сопротивление или совершать противоправные действия.

Первые наручники были изготовлены, когда было изобретено железо. Более правильно называть такие изделия можно кандалами. Они не имели замков их нужно было заклепывать, вставляя в проушины браслетов стальной стержень. Первые наручники появились в начале 16 века, они назывались ручными кандалами. Их было три вида мужские, женские и для малолетних преступников. В 1912году в производстве наручников произошла революция, в наручниках стал применяться храповый механизм, принцип действия которого основан на том, что верхняя дужка наручников могла свободно вращаться только в одном направлении, а обратно только с помощью ключа.

В нашей стране производство наручников наладили только в 30-е годы. Первая модель наручников имело наименование **БР (браслеты ручные)**. Размер наручников позволяет их использовать на сколько угодно маленькой руке. Сегодня их заменяет новая модель **БР-С**.

Технические характеристики наручников:

БР-С – наручники оперативные двухзвенные комплектуются одним ключом, фиксируются в заданном положении, применяется храповой механизм, вес 340гр, количество срабатываний 5000 циклов, усилие разрыва не менее чем 150 кг.

БР-С2 – наручники двухзвенные, имеют замок повышенной сложности, комплектуются двумя ключами, фиксируются в заданном положении, вес 380гр, количество срабатываний 5000 циклов, усилие разрыва не менее чем 150 кг.

БКС-1 «Нежность» – наручники конвойные специальные.

Имеется два варианта данного вида наручников:

- Вариант «Букет» - пятизвенные. С помощью имеющейся цепочки

длиной до 2 метров, к которой прикреплены кольца, конвоирование задержанных производится до пяти человек, вес 1550гр.

- Вариант «Прикол» - однозвенные. Служат для стационарного крепления к стене, вес 330гр.

БОС «Нежность-2» - наручники оперативные специальные. Имеют жесткую систему крепления браслетов между собой, вес 350гр.

Существует специальный подвид наручников – *пальцевые*. Наручники надеваются на большие пальцы арестованного, что затрудняет арестованному, совершить попытку открыть обычные наручники. Пальцевые наручники не входят в перечень наручников для использования в частной охранной деятельности.

ВОПРОС №3. Проверка технического состояния (исправности), правила и меры безопасности при ношении и применении специальных средств.

Для правильного использования и поддержания в постоянной готовности специальных средств к применению необходимо руководствоваться паспортом на специальное средство и «Руководством по эксплуатации». «Руководство по эксплуатации» содержит описание, технические характеристики, правила использования и порядок обслуживания изделий».

При хранении и эксплуатации специальных средств необходимо регулярно, не реже 1 раза в 3 месяца, производить проверку состояния изделий на отсутствие механических и иных повреждений.

Индивидуальные средства защиты – бронежилеты, используемые сотрудниками службы охраны или частными охранниками, индивидуально подгоняются по их фигуре, шлемы защитные - по размеру головы. Шлем защитный является важнейшим элементом экипировки сотрудника службы охраны, частного охранника.

При одевании бронежилета и шлема защитного в обязательном порядке соблюдаются меры безопасности. Если работник носит очки, то при одевании средств индивидуальной защиты он обязан их снять, чтобы не повредить глаза.

Наручники требуют некоторого навыка обращения с ними и соблюдения техники безопасности. Наверняка все видели в кинофильмах, как с размаха некоторые лихие сотрудники правоохранительных органов одним ударом защелкивают наручники на руках задерживаемых лиц. Результатом такого применения наручников может быть перелом кости руки.

Особенности применения наручников регламентируются Постановлением Правительства РФ от 14.08.1992 г. №587.

У наручников, надетых на руки, требуется не реже чем один раз в 2 часа проводить периодическую проверку на состояние фиксации браслетов на руках правонарушителя. Проверка проводится с целью предупреждения пережатия кровеносных сосудов на руках правонарушителя.

Особенности применения палок резиновых регламентируется Постановлением Правительства РФ от 14.08.1992 г. №587.

Запрещается нанесение ударов по голове, шее, ключичной области, животу, половым органам.

ВОПРОС №4. Использование и хранение специальных средств, обеспечивающие их надлежащее техническое состояние (исправность).

При использовании **бронежилетов** существуют определенные нормы их ношения, так непрерывное ношение средств защиты при температуре +18С-22С и влажности до 60%, при весе:

- до 7кг – в течении 12 часов,
- 9кг — не более 9 часов,
- 12кг - не более 5 часов,
- 16кг — не более 2 часов,
- 23 кг – не более 1 часа.

При повышении температуры и влажности сроки ношения уменьшаются.

При регулярном ношении и понижении температуры несколько увеличиваются.

Промокшие средства бронезащиты (за исключением специальных) теряют свои технические свойства.

Бронежилеты и бронешлемы хранятся на стеллажах, при температуре от 0С до +30С, влажности от 40-70%, не ближе 1 метра от нагревательных приборов.

Запрещается совместное хранение с маслами, кислотами, легковоспламеняющимися веществами.

Палки резиновые эксплуатируются:

- ПР-73М, ПР-К, ПР-Т при температуре от -30С до+40С;
- ПУС-1, ПУС-2; ПУС-3 при температуре от -60С до +50С.

При эксплуатации необходимо избегать ударов по острым кромкам с радиусом менее 50мм.

Хранить изделия рекомендуется при температуре от 0С до +40С, в сухих складских помещениях не ближе 1 метра от отопительных приборов.

Запрещается совместное хранение с кислотами, щелочами, веществами, агрессивными по отношению к пластмассам.

Наручники эксплуатируются при температуре от -30С до +40С.

Согласно инструкции предприятия изготовителя рекомендуется периодическая чистка и смазка наручников.

Хранится изделие в сухих складских помещениях в упаковке при температуре воздуха от +5*С до +40*С, относительной влажности 80%.

Запрещается совместное хранение с кислотами, щелочами и др. веществами, агрессивными по отношению к металлам. Так же **запрещается**

использовать изделия не по назначению, наносить механические повреждения, эксплуатировать с механическими повреждениями, вносить изменения в конструкцию элементов изделий и соединений

При эксплуатации следует учитывать степень жесткости конструкции и надежности фиксации каждого типа наручников, определяемые типом замков и соединительных устройств между браслетами.

При надевании наручников БР-С, БРС-2 необходимо обращать внимание на направление замочной скважины, она должна смотреть по направлению к локтям правонарушителя, а не в направлении пальцев задержанного, для того чтобы у правонарушителя не было возможности открыть замок наручников и освободиться от них.

ВОПРОС №5. Основы применения специальных средств в зависимости от их вида и типа

В ходе осуществления частной охранной деятельности охраннику разрешается применять специальные средства и огнестрельное оружие только в случаях и в порядке, предусмотренных законом и в пределах представленных лицензией прав.

Прежде чем применить специальные средства охранник обязан:

- представиться правонарушителю, что он является охранником и находится при исполнении служебных обязанностей,
- предупредить о намерении их применения,
- предоставить достаточно времени для выполнения своих требований.

При применении специальных средств (наручники, палка резиновая) охранником должны быть соблюдены условия их применения, согласно ст.16 Закона РФ от 11.03.1992 г. №2487-1 ФЗ «О частной детективной и охранной деятельности в РФ» и с учетом Постановления Правительства РФ от 14.08.1992 г. №587, то есть:

1. Использованию специальных средств должно предшествовать предупреждение о намерении их применения и предоставление достаточно времени для выполнения требований частного охранника, кроме тех случаев, когда промедление в использовании специальных средств создает непосредственную опасность их жизни и здоровью или может повлечь за собой иные тяжкие последствия.
2. В ситуациях, когда применение специальных средств неизбежно, частный охранник обязан проявлять сдержанность, действовать исходя из складывающейся обстановки и той цели, которая должна быть достигнута, сводя к минимуму возможность причинения ущерба и нанесения телесных повреждений.
3. При применении специальных средств должны быть обеспечены предоставление доврачебной помощи лицам, получившим телесные повреждения, и уведомление о происшедшем в возможно короткий срок органы здравоохранения и внутренних дел.

Законом предусматривается только два случая, когда охранник вправе применить специальные средства и огнестрельное оружие без предупреждения:

1. когда промедление в применении специальных средств и огнестрельного оружия создает непосредственную опасность его жизни и здоровью
2. может повлечь за собой иные тяжкие последствия.

Статьей 17 Закона РФ от 11.03.1992 г. №2487-1 ФЗ «О частной детективной и охранной деятельности в РФ» и с учетом Постановления Правительства РФ от 14.08.1992г №587, при условии предварительного использования ненасильственных способов, если они не дали желаемых результатов, охраннику дано право на применение специальных средств для:

1. Отражения нападения, непосредственно угрожающего жизни и здоровью частного охранника, отражения нападения, непосредственно угрожающего жизни и здоровью охраняемых граждан.
2. Для пресечения преступления против охраняемого ими имущества, когда правонарушитель оказывает физическое сопротивление.

Запрещается применять специальные средства в отношении женщин с видимыми признаками беременности, лиц с явными признаками инвалидности и несовершеннолетних, когда их возраст очевиден или известен частному детективу (охраннику), кроме случаев оказания ими вооруженного сопротивления, совершения группового либо иного нападения, угрожающего жизни и здоровью частного детектива (охранника) или охраняемому имуществу.

ВОПРОС №6. Контрольный осмотр специальных средств

При хранении и эксплуатации специальных средств необходимо регулярно, не реже 1 раза в 3 месяца, производить проверку состояния изделий на отсутствие механических и других повреждений.

Внеочередные проверки изделий производятся:

- после проведения специальных операций и мероприятий,
- при появлении повреждений, требующих среднего или капитального ремонта,
- после проведения ремонта,
- по прибытии к месту постоянного хранения изделия, после окончания рабочего времени (дежурства).

