

Частное образовательное учреждение
дополнительного и дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Правопорядок – Каменск»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЧОУ ДДПО

«Учебный центр «Правопорядок-Каменск»

Ю.Н.Машевец



06 мая 2023г.

**ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ОХРАННИКОВ**

Характеристика базового курса:

Обучение:

по программе повышения квалификации охранников 4-го, 5-го, 6-го разрядов

Сроки обучения: 8час., 16час., 20 час.

г. Каменск-Шахтинский
Ростовской области
2023г

1. ВВЕДЕНИЕ

Данная программа разработана на основе Закона РФ «О частной детективной и охранной деятельности в РФ», Федерального закона «Об оружии», Федерального закона «Об образовании», Постановлений Правительства РФ, а также требований приказов МВД РФ по исполнению данных нормативных актов. В учебной программе заложена необходимость доведения до слушателей всех вновь принимаемых, текущих изменений законодательной и нормативной базы, касающейся охранной деятельности. Данная деятельность имеет свою специфику, отличающую ее от любой другой частной деятельности. Такое положение объясняется особой значимостью деятельности частной охранной системы, которая наряду с правоохранительными органами государства призвана защищать определенную часть населения от различных преступных посягательств. Основное отличие между этими системами состоит лишь в том, что частная охранная система защищает права и законные интересы не всего населения, как правоохранительные органы государства, а только своих клиентов. Сложившаяся в современной России ситуация предопределила становление и все большее развитие предприятий, занятых деятельностью в сфере частного сыска и охраны, поскольку они представляют собой своеобразный симбиоз частных структур, обеспечивающих безопасность своих клиентов. Программа предусматривает подготовку работников частных охранных предприятий. В ней определены дисциплины, в результате изучения которых, слушатели получают знания, умения и навыки в том объеме, который им необходим для выполнения своих профессиональных обязанностей.

При проведении практических учебных стрельб соблюдаются установленные правила оборота служебного оружия согласно приказу МВД России от 13 апреля 2005г. № 275, в соответствии с требованиями приказа МВД России от 12 апреля 1999 г. N 288.

Программа разработана с учетом квалификационных характеристик, предусмотренных для охранников 6-го, 5-го, 4-го разрядов предусматривает следующий вид подготовки: повышение квалификации охранников 6-го, 5-го, 4-го разрядов.

При охране помещений, территорий объектов, имущества в процессе его транспортировки с использованием при необходимости специальных средств, разрешенных в частной охранной деятельности – 4 разряд;

- при охране помещений, территорий объектов, имущества в процессе его транспортировки с использованием при необходимости специальных средств и гражданского оружия, разрешенных в частной охранной деятельности – 5 разряд;

- при охране помещений, территорий объектов, имущества в процессе его транспортировки с использованием при необходимости специальных средств и гражданского и служебного оружия, разрешенных в частной охранной деятельности – 6 разряд.

Нормативный срок освоения Программы зависит от присваиваемого разряда, который определяется с учетом вида изучаемого оружия:

повышение квалификации охранников 6 разряда (использование служебного, гражданского оружия и специальных средств) - нормативный срок освоения - 20 часов;

повышение квалификации охранников 5 разряда (использование гражданского оружия и специальных средств) - нормативный срок освоения - 16 часов;

повышение квалификации охранников 4 разряда (использование только специальных средств) - нормативный срок освоения - 8 часов.

Программа предусматривает модульную структуру обучения.

При освоении охранниками 4 разряда Программы, предназначенной для охранников 5 разряда, время изученных ранее дисциплин по Программе для охранников 4 разряда засчитывается в общее время изучения соответствующих дисциплин обучающимися по Программе охранников 5 разряда.

При освоении охранниками 4 и 5 разрядов Программы, предназначенной для охранников 6 разряда, время изученных ранее дисциплин по Программе для охранников 4 и 5 разрядов засчитывается в общее время изучения соответствующих дисциплин обучающимися по Программе охранников 6 разряда.

В отличие от программы профессиональной подготовки охранников при освоении программ учебных дисциплин Программы изучаемая тематика доводится в объеме изменений действующих норм и правил, а также в части информации, наиболее значимой для соблюдения и защиты прав и законных интересов граждан и организаций

При разработке данной программы главным образом учитывалось, что лицам, осуществляющим охранные услуги, необходимо строго руководствоваться действующим законодательством, быть технически, физически и психологически подготовленным к надлежащему выполнению функциональных обязанностей, уметь применять служебное оружие, разрешенное частным охранникам, спецсредства, тактически правильно строить действия по предупреждению ожидаемых и пресечению происходящих посягательств на охраняемые объекты, в том числе используя все предусмотренные законом возможности взаимодействия с правоохранительными органами.

При организации и проведении всех практических занятий, особенно учебно-тренировочных стрельб, изучении учебной техники и вооружения, физической и специальной подготовки предусматриваются и принимаются все меры предосторожности по предупреждению несчастных случаев.

Обучение проходит по следующим дисциплинам:

1. Правовая подготовка.
2. Тактико-специальная подготовка.
3. Техническая подготовка.
4. Огневая подготовка.
5. Использование специальных средств.
6. Первая помощь.

Программа учебной дисциплины "Правовая подготовка"

Тема 1. Изменения действующих норм и правил, изучаемых по дисциплине «Правовая подготовка» в пределах следующих учебных разделов:

Раздел 1. Правовое регулирование частной охранной деятельности.

Конституция Российской Федерации (с внесенными поправками от 21.07.2014)

Закон Российской Федерации от 11 марта 1992 г. N 2487-1 "О частной детективной и охранной деятельности в Российской Федерации" (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, N 17, ст. 888; Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 12, ст. 1093; 2003, N 2, ст. 167; 2005, N 24, ст. 2313; 2006, N 30, ст. 3294; 2007, N 31, ст. 4011); положение статей 1 - 6, 9, 12, 13, 15, 21, 22, 24 - 27 Федерального закона от 13 декабря 1996 г. N 150-ФЗ "Об оружии" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 51, ст. 5681; 1998, N 31, ст. 3834; 1999, N 47, ст. 5612; 2001, N 31, ст. 3171; 2002, N 26, ст. 2516; N 30, ст. 3029; 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 18, ст. 1683; N 27, ст. 2711; 2006, N 31, ст. 3420; 2007, N 1, ст. 21; N 32, ст. 4121).

Порядок лицензирования частной охранной деятельности. Цели, задачи и принципы деятельности частных охранных организаций. Ограничения в сфере частной охранной деятельности.

Права и обязанности частного охранника, его правовой статус. Порядок получения удостоверения частного охранника. Социальная и правовая защита частных охранников.

Контроль и надзор за частной охранной деятельностью.

Российская Федерация - Россия есть демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления. Человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина - обязанность государства. В Российской Федерации признаются и гарантируются права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с настоящей Конституцией. Основные права и свободы человека неотчуждаемы и принадлежат каждому от рождения. Осуществление прав и свобод человека и гражданина не должно нарушать права и свободы других лиц. Права и свободы человека и гражданина являются непосредственно

действующими. Они определяют смысл, содержание и применение законов, деятельность законодательной и исполнительной власти, местного самоуправления и обеспечиваются правосудием. Все равны перед законом и судом. Государство гарантирует равенство прав и свобод человека и гражданина независимо от пола, расы, национальности, языка, происхождения, имущественного и должностного положения, места жительства, отношения к религии, убеждений, принадлежности к общественным объединениям, а также других обстоятельств. Запрещаются любые формы ограничения прав граждан по признакам социальной, расовой, национальной, языковой или религиозной принадлежности.

Статья 1. Частная детективная и охранный деятельность.

Настоящим Законом частная детективная и охранный деятельность определяются как, оказание на возмездной договорной основе услуг физическим и юридическим лицам предприятиями, имеющими специальное разрешение (лицензию) органов внутренних дел, в целях защиты законных прав и интересов своих клиентов.

На граждан, осуществляющих частную детективную и охранный деятельность, действие законов, закрепляющих правовой статус работников правоохранительных органов, не распространяется

Граждане, занимающиеся частной детективной деятельностью, не вправе осуществлять какие-либо оперативно-розыскные действия, отнесенные законом к исключительной компетенции органов дознания

Статья 2. Правовая основа частной детективной и охранный деятельности.

Правовую основу частной детективной и охранный деятельности составляют Конституция РФ, настоящий Закон, другие законы и иные правовые акты Российской Федерации.

Порядок лицензирования негосударственной (частной) охранный деятельности. Цели, задачи и принципы деятельности частных охранных предприятий, служб безопасности на предприятиях. Ограничения в сфере частной охранный деятельности

Статья 3. ЧОО считается созданным как юридическое лицо с момента его государственной регистрации в порядке, установленном федеральным законом о государственной регистрации юридических лиц. Оно подлежит государственной регистрации в органе, осуществляющем государственную регистрацию юридических лиц.

Для государственной регистрации ЧОО, созданного в форме общества с ограниченной ответственностью, необходимо представить в органы регистрации следующие документы:

- 1) заявление о регистрации с приложениями и нотариально заверенной подписью заявителя (1 экз.);
- 2) устав (2 экз.);
- 3) учредительный договор (2 экз.) или решение единственного учредителя (2 экз.);
- 4) протокол общего собрания участников (1 экз.);
- 5) квитанцию об оплате государственной пошлины (подлинник).

ЧОО создается без ограничения срока, если иное не установлено его уставом, вправе в установленном порядке открывать банковские счета на территории Российской Федерации и за ее пределами, должно иметь круглую печать, содержащую его полное фирменное наименование на русском языке и указание на место нахождения. Печать может содержать также фирменное наименование предприятия на любом языке народов Российской Федерации и (или) иностранном языке.

Предприятие вправе иметь штампы и бланки со своим фирменным наименованием, собственную эмблему, а также зарегистрированный в установленном порядке товарный знак и другие средства индивидуализации. Оно должно иметь полное и вправе иметь сокращенное фирменное наименование на русском языке, а также полное и (или) сокращенное фирменное наименование на языках народов Российской Федерации и (или) иностранных языках.

Полное фирменное наименование ЧОО, созданного в форме общества с ограниченной ответственностью, на русском языке должно содержать полное наименование общества и слова "Общество с ограниченной ответственностью" и "Частное охранный предприятие". Сокращенное фирменное наименование общества на русском языке должно содержать полное или сокращенное наименование общества и слова "Общество с ограниченной ответственностью" или аббревиатуру ООО и слова "Частная охранный организация" или аббревиатуру ЧОО.

Фирменное наименование ЧОО на русском языке не может содержать иные термины и аббревиатуры, отражающие его организационно-правовую форму, в том числе заимствованные из иностранных языков, если иное не предусмотрено федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации, как и в случае с другими обществами с ограниченной ответственностью Место нахождения ЧОО определяется местом его государственной регистрации. Оно является юридическим адресом предприятия, которым может быть квартира одного из учредителей, иное здание или помещение, как находящееся в собственности кого-то из учредителей, так и арендуемое.

Участниками ЧОО могут быть граждане РФ и юридические лица. Однако федеральным законом может быть запрещено или ограничено участие отдельных категорий граждан в ЧОО. В частности, не вправе выступать участниками ЧОО государственные органы и органы местного самоуправления.

ЧОО может быть учреждено одним лицом, которое становится его единственным участником, а может стать обществом с одним участником впоследствии. Однако ЧОО, созданное в форме общества с ограниченной ответственностью, не может иметь в качестве единственного участника другое хозяйственное общество, состоящее из одного лица.

Общество хранит данные документы по месту нахождения его единоличного исполнительного органа или в ином месте, известном и доступном участникам общества.

Как видно из текста закона, по своей организационно-правовой форме ЧОО является коммерческой организацией. Однако основной целью коммерческой организации является извлечение прибыли, а цель любого ЧОО не в извлечении прибыли, а в защите прав и законных интересов своих клиентов. Таким образом, фактически ни одно ЧОО не является коммерческой организацией.

Кроме того, перечень видов деятельности общества с ограниченной ответственностью не ограничен. Общество с ограниченной ответственностью может заниматься любой не запрещенной законом деятельностью. В Законе об ООО указано, что общество может иметь гражданские права и нести гражданские обязанности, необходимые для осуществления любых видов деятельности, не запрещенных федеральными законами, если это не противоречит предмету и целям деятельности, определенным ограниченным уставом общества.

Статья 11. Оказание услуг в сфере охраны

Оказание услуг, перечисленных в части третьей статьи 3 настоящего Закона, разрешается только предприятиям, специально учреждаемым для их выполнения.

Предприятие, которое в соответствии со своим уставом занимается оказанием охранных услуг, обязано иметь на то лицензию, выдаваемую в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Охранная деятельность предприятий не распространяется на объекты, подлежащие государственной охране, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Охранным предприятиям разрешается оказывать услуги в виде вооруженной охраны имущества собственников, а также использовать технические и иные средства, не причиняющие вреда жизни и здоровью граждан и окружающей среде, средства оперативной радио- и телефонной связи.

Руководителям охранных предприятий, а также охранникам не разрешается совмещать охранную деятельность с государственной службой либо выборной оплачиваемой должностью в общественных объединениях.

Виды вооружения охранников, порядок приобретения, учета, хранения и ношения ими оружия регламентируются Правительством Российской Федерации

Статья 11.1. Правовой статус частного охранника

Частный охранник работает по трудовому договору с охранной организацией, и его трудовая деятельность регулируется трудовым законодательством и настоящим Федеральным законом. Частный охранник выполняет трудовую функцию и пользуется предусмотренными настоящим Федеральным законом правами при наличии удостоверения частного охранника, выданного органами внутренних дел в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Не вправе претендовать на приобретение правового статуса частного охранника лица:

- 1) не являющиеся гражданами Российской Федерации;
- 2) не достигшие восемнадцати лет;
- 3) признанные решением суда недееспособными или ограничено дееспособными;
- 4) имеющие заболевания, которые препятствуют исполнению ими обязанностей частного охранника. Перечень таких заболеваний устанавливается Правительством Российской Федерации;
- 5) имеющие судимость за совершение умышленного преступления;
- 6) которым предъявлено обвинение в совершении преступления (до разрешения вопроса об их виновности в установленном законом порядке).

ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ УДОСТОВЕРЕНИЯ ЧАСТНОГО ОХРАННИКА (ст. 6, 11 Закона)

- Перечень документов:

- а) заявление на имя начальника ОВД, в структуре которого имеется подразделение лицензионно-разрешительной работы;
 - б) анкета;
 - в) документ, подтверждающий гражданство (обычно в качестве такого документа выступает копия паспорта, содержащая следующие страницы: 1,2, последнее фото, штамп о регистрации по месту жительства или вкладыш о гражданстве;
 - г) медицинская справка о состоянии здоровья по форме N 046- с отметкой, что кандидат пригоден к охранной деятельности (включает в себя отметки о наличии справок из НД и ПНД);
 - д) документ о прохождении специальной подготовки;
 - е) записка о намерении использовать специальные средства и оружие (в произвольной форме);
 - ж) три фотографии размером 4х6 см (лучше на матовой бумаге, т.к. на ней хорошо видна печать).
- д) в течение 1-го месяца со дня подачи документов ОВД выдаёт удостоверение личности частного охранника или отказывает в его выдаче. Отказ в выдаче выполняется в письменной форме за подписью начальника ОВД с указанием оснований (мотивов) принятого решения.

Статья 19. Социальная и правовая защита частных детективов и охранников

Частная детективная и охранная деятельность засчитывается в общий трудовой стаж и стаж для назначения пособий по государственному социальному страхованию при условии уплаты взносов в Пенсионный фонд Российской Федерации и в Фонд государственного страхования Российской Федерации.

Граждане, занимающиеся частной детективной и охранной деятельностью, подлежат обязательному страхованию за счет средств соответствующего предприятия (объединения) на случай гибели, получения увечья или иного повреждения здоровья в связи с осуществлением сыскных или охранных действий.

Оказание сопротивления, угроза или насилие в отношении лиц, занимающихся оказанием охранных услуг в связи с исполнением ими своих обязанностей, влечет ответственность в соответствии с законом.

Статья 20. Контроль и надзор за частной детективной и охранной деятельностью

Контроль за частной детективной и охранной деятельностью на территории Российской Федерации осуществляют Министерство внутренних дел Российской Федерации, иные министерства и ведомства Российской Федерации и подчиненные им органы и подразделения в пределах, установленных настоящим Законом, другими законами и иными правовыми актами Российской Федерации.

Должностные лица, уполномоченные осуществлять контроль за деятельностью частных детективных и охранных предприятий (объединений, ассоциаций), образовательных учреждений и служб безопасности, вправе требовать от них в рамках своей компетенции представления соответствующих документов и получать письменную или устную информацию, необходимую для выполнения контрольных функций.

Надзор за исполнением настоящего Закона осуществляют Генеральный прокурор Российской Федерации и подчиненные ему прокуроры..

Правовыми средствами охраны от преступных посягательств новых общественных отношений, возникших и функционирующих в современной России, как раз и являются нормы действующего уголовного законодательства, на основании которых суд применяет к правонарушителям меры государственного принуждения. Умелое и решительное использование в необходимых случаях силы уголовного закона, заложенных в нем обще- и специально предупредительных, а также воспитательных возможностей - эффективное средство в борьбе с преступностью, укреплении правопорядка, защите прав, свобод и законных интересов граждан.

Основанием уголовной ответственности является совершение деяния, содержащего все признаки состава преступления, предусмотренного настоящим Уголовным Кодексом РФ. Уголовной ответственности подлежит только вменяемое физическое лицо, достигшее возраста, установленного настоящим Кодексом.

Невыполнение в установленный срок законного решения, предписания федерального антимонопольного органа, его территориального органа о прекращении ограничивающих конкуренцию соглашений и (или) согласованных действий и

совершении действий, направленных на обеспечение конкуренции, или выданного при осуществлении контроля за использованием государственной или муниципальной помощи законного решения, предписания федерального антимонопольного органа, его территориального органа о совершении предусмотренных антимонопольным законодательством Российской Федерации действий - влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от восемнадцати тысяч до двадцати тысяч рублей либо дисквалификацию на срок до трех лет; на юридических лиц - от трехсот тысяч до пятисот тысяч рублей.

Тема 2. Основы уголовного законодательства.

Система уголовного законодательства. Понятие уголовного права. Уголовная ответственность и ее основания.

Понятие «преступление» и «состав преступления». Основные составляющие, образующие состав преступления. Смягчающие и отягчающие обстоятельства.

Обстоятельства, исключающие преступность деяния.

Общая характеристика преступлений против личности. Статьи 125, 127, 137, 138, 139 Уголовного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 25, ст. 2954; 2001, N 13, ст. 1140; 2003, N 50, ст. 4848) (далее - УК РФ).

Общая характеристика преступлений в сфере экономики. Изучение статей 171, 203 УК РФ.

Преступления против общественной безопасности. Нарушения уголовного законодательства в сфере оборота оружия и ответственность за них, статьи 222, 223, 224, 225, 226 УК РФ.

Понятие уголовного права. Уголовная ответственность и ее основания

Уголовное законодательство Российской Федерации - это законодательная форма закрепления юридических норм (правил поведения) российского уголовного права. Уголовное право является фундаментальной отраслью права, неотъемлемой составной частью правовой системы российского государства. Оно, наряду с уголовно-процессуальным и уголовно-исполнительным правом, образует так называемый уголовно-правовой комплекс, составляющий юридическую основу борьбы с преступностью.

Правовыми средствами охраны от преступных посягательств новых общественных отношений, возникших и функционирующих в современной России, как раз и являются нормы действующего уголовного законодательства, на основании которых суд применяет к правонарушителям меры государственного принуждения. Умелое и решительное использование в необходимых случаях силы уголовного закона, заложенных в нем обще- и специально предупредительных, а также воспитательных возможностей - эффективное средство в борьбе с преступностью, укреплении правопорядка, защите прав, свобод и законных интересов граждан.

Основанием уголовной ответственности является совершение деяния, содержащего все признаки состава преступления, предусмотренного настоящим Уголовным Кодексом РФ. Уголовной ответственности подлежит только вменяемое физическое лицо, достигшее возраста, установленного настоящим Кодексом.

Невыполнение в установленный срок законного решения, предписания федерального антимонопольного органа, его территориального органа о прекращении ограничивающих конкуренцию соглашений и (или) согласованных действий и совершении действий, направленных на обеспечение конкуренции, или выданного при осуществлении контроля за использованием государственной или муниципальной помощи законного решения, предписания федерального антимонопольного органа, его территориального органа о совершении предусмотренных антимонопольным законодательством Российской Федерации действий - влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от восемнадцати тысяч до двадцати тысяч рублей либо дисквалификацию на срок до трех лет; на юридических лиц - от трехсот тысяч до пятисот тысяч рублей.

Понятие преступления и состава преступления. Основные составляющие, образующие состав преступления. Смягчающие и отягчающие обстоятельства

Статья 18. Рецидив преступлений

Рецидивом преступлений признается совершение умышленного преступления лицом, имеющим судимость за ранее совершенное умышленное преступление.

Рецидив преступлений признается опасным:

а) при совершении лицом тяжкого преступления, за которое оно осуждается к реальному лишению свободы, если ранее это лицо два или более раз было осуждено за умышленное преступление средней тяжести к лишению свободы;

б) при совершении лицом тяжкого преступления, если ранее оно было осуждено за тяжкое или особо тяжкое преступление к реальному лишению свободы.

3. Рецидив преступлений признается особо опасным:

а) при совершении лицом тяжкого преступления, за которое оно осуждается к реальному лишению свободы, если ранее это лицо два раза было осуждено за тяжкое преступление к реальному лишению свободы,

б) при совершении лицом особо тяжкого преступления, если ранее оно два раза было осуждено за тяжкое преступление или ранее осуждалось за особо тяжкое преступление.

4. При признании рецидива преступлений не учитываются:

а) судимости за умышленные преступления небольшой тяжести;

б) судимости за преступления, совершенные лицом в возрасте до восемнадцати лет;

в) судимости за преступления, осуждение за которые признавалось условным либо по которым предоставлялась отсрочка исполнения приговора, если условное осуждение или отсрочка исполнения приговора не отменялись и лицо не направлялось для отбывания наказания в места лишения свободы, а также судимости, снятые или погашенные в порядке, установленном статьей 86 настоящего Кодекса.

Рецидив преступлений влечет более строгое наказание на основании и в пределах, предусмотренных настоящим Кодексом. Статья 14. Понятие преступления
Преступлением признается виновно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное настоящим Кодексом под угрозой наказания.

Не является преступлением действие (бездействие), хотя формально и содержащее признаки какого-либо деяния, предусмотренного настоящим Кодексом, но в силу малозначительности не представляющее общественной опасности.

Статья 15. Категории преступлений

1. В зависимости от характера и степени общественной опасности деяния, предусмотренные настоящим Кодексом, подразделяются на преступления небольшой тяжести, преступления средней тяжести, тяжкие преступления и особо тяжкие преступления.

2. Преступлениями небольшой тяжести признаются умышленные и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное настоящим Кодексом, не превышает двух лет лишения свободы.

3. Преступлениями средней тяжести признаются умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное настоящим Кодексом, не превышает пяти лет лишения свободы, и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное настоящим Кодексом, превышает два года лишения свободы.

4. Тяжкими преступлениями признаются умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное настоящим Кодексом, не превышает десяти лет лишения свободы.

5. Особо тяжкими преступлениями признаются умышленные деяния, за совершение которых настоящим Кодексом предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок свыше десяти лет или более строгое наказание.

Обстоятельства, исключаящие преступность деяния.

Статья 37. Необходимая оборона

Не является преступлением причинение вреда посягающему лицу в состоянии необходимой обороны, то есть при защите личности и прав обороняющегося или других лиц, охраняемых законом интересов общества или государства от общественно опасного посягательства, если это посягательство было сопряжено с насилием, опасным для жизни обороняющегося или другого лица, либо с непосредственной угрозой применения такого насилия.

Защита от посягательства, не сопряженного с насилием, опасным для жизни обороняющегося или другого лица, либо с непосредственной угрозой применения такого насилия, является правомерной, если при этом не было допущено превышения пределов необходимой обороны, то есть умышленных действий, явно не соответствующих характеру и опасности посягательства.

Не являются превышением пределов необходимой обороны действия обороняющегося лица, если это лицо вследствие неожиданности посягательства не могло объективно оценить степень и характер опасности нападения.

Федеральным законом от 27 июля 2006 г. N 153-ФЗ часть третья статьи 37 настоящего Кодекса изложена в новой редакции

Положения настоящей статьи в равной мере распространяются на всех лиц независимо от их профессиональной или иной специальной подготовки и служебного положения, а также независимо от возможности избежать общественно опасного посягательства или обратиться за помощью к другим лицам или органам власти.

Общая характеристика преступлений против личности. Положения статей 125, 127, 137, 138, 139 Уголовного кодекса Российской Федерации <*>. Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 25, ст. 2954; 2001, N 13, ст. 1140; 2003, N 50, ст. 4848. Далее - "УК РФ".

Статья 125. Оставление в опасности

Заведомое оставление без помощи лица, находящегося в опасном для жизни или здоровья состоянии и лишенного возможности принять меры к самосохранению по малолетству, старости, болезни или вследствие своей беспомощности, в случаях, если виновный имел возможность оказать помощь этому лицу и был обязан иметь о нем заботу либо сам поставил его в опасное для жизни или здоровья состояние, -

наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо обязательными работами на срок от ста двадцати до ста восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до одного года, либо арестом на срок до трех месяцев, либо лишением свободы на срок до одного года.

Статья 127. Незаконное лишение свободы

1. Незаконное лишение человека свободы, не связанное с его похищением, - наказывается ограничением свободы на срок до трех лет, либо арестом на срок от трех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до двух лет.

2. То же деяние, совершенное: •

а) группой лиц по предварительному сговору;

б) утратил силу

в) с применением насилия, опасного для жизни или здоровья;

г) с применением оружия или предметов, используемых в качестве оружия;

д) в отношении заведомо несовершеннолетнего;

е) в отношении женщины, заведомо для виновного находящейся в состоянии беременности;

ж) в отношении двух или более лиц, -

наказывается лишением свободы на срок от трех до пяти лет.

3. Деяния, предусмотренные частями первой или второй настоящей статьи, если они совершены организованной группой либо повлекли по неосторожности смерть потерпевшего или иные тяжкие последствия, -

наказываются лишением свободы на срок от четырех до восьми лет.

Статья 138. Нарушение тайны переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных или иных сообщений

1. Нарушение тайны переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных или иных сообщений граждан -

наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо обязательными работами на срок от ста двадцати до ста восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до одного года.

2. То же деяние, совершенное лицом с использованием своего служебного положения или специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации, -

наказывается штрафом в размере от ста тысяч до трехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет, либо лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок от двух до пяти лет, либо обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо арестом на срок от двух до четырех месяцев.

3. Незаконные производство, сбыт или приобретение в целях сбыта специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации, -

наказываются штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет.

Статья 137. Нарушение неприкосновенности частной жизни

1. Незаконное собирание или распространение сведений о частной жизни лица, составляющих его личную или семейную тайну, без его согласия либо арестом на срок от четырех до шести месяцев

2. Те же деяния, совершенные лицом с использованием своего служебного положения, -

наказываются штрафом в размере от ста тысяч до трехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет, либо лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок от двух до пяти лет,

Общая характеристика преступлений в сфере экономики. Изучение положений статей 171, 203 УК РФ.

Преступления в сфере экономики: кража, мошенничество, присвоение или растрата, грабеж, разбой, вымогательство

Статья 203. Превышение полномочий служащими частных охранных или детективных служб

1. Превышение руководителем или служащим частной охранной или детективной службы полномочий, предоставленных им в соответствии с лицензией, вопреки задачам своей деятельности, если это деяние совершено с применением насилия или с угрозой его применения, -наказывается ограничением свободы на срок до трех лет, либо арестом на срок до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

2. То же деяние, повлекшее тяжкие последствия, -наказывается лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет. (в ред. Федерального закона от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

Преступления против общественной безопасности. Нарушения уголовного законодательства в сфере оборота оружия и ответственность за эти преступления, положения статей 222, 223, 224, 225, 226 УК РФ.

Статья 222. Незаконные приобретение, передача, сбыт, хранение, перевозка или ношение оружия, его основных частей, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств (в ред. Федерального закона от 25.06.1998 N 92-ФЗ)

Незаконные приобретение, передача, сбыт, хранение, перевозка или ношение огнестрельного оружия, его основных частей, боеприпасов (за исключением наказываются лишением свободы на срок от пяти до восьми лет, (и ред. Федерального закона от 25.06.1998 N 92-ФЗ)

Незаконный сбыт газового оружия, холодного оружия, в том числе метательного оружия, - и ред. Федерального закона от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

наказывается обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет, либо арестом на срок от трех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до двух лет со штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев либо без такового (и ред. Федерального закона от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

Примечание. Лицо, добровольно сдавшее предметы, указанные в настоящей статье, освобождается от уголовной ответственности, если в его действиях не содержится иного состава преступления. Не может признаваться добровольной сдачей предметов, указанных в настоящей статье, а также в статье 223 настоящего Кодекса, их изъятие при задержании лица, а также при производстве следственных действий по их обнаружению и изъятию. (и ред. Федерального закона от 08.12.2003 N 162-ФЗ) Статья 223.

Незаконное изготовление оружия

1. Незаконные изготовление или ремонт огнестрельного оружия, комплектующих деталей к нему, а равно незаконное изготовление боеприпасов, и взрывчатых веществ или взрывных устройств -

наказываются лишением свободы на срок от двух до четырех лет. (и ред. Федерального закона от 25.06.1998 N 92-ФЗ)

2. Те же деяния, совершенные группой лиц по предварительному сговору, - (и ред. Федерального закона от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

наказываются лишением свободы на срок от двух до шести лет.

3. Деяния, предусмотренные частями первой или второй настоящей статьи, совершенные организованной группой, -

наказываются лишением свободы на срок от пяти до восьми лет. (и ред. Федерального закона от 25.06.1998 N 92-ФЗ)

4. Незаконное изготовление газового оружия, холодного оружия, в том числе метательного оружия, -

наказывается обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет, либо арестом на срок от четырех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до двух лет.

Примечание. Лицо, добровольно сдавшее предметы, указанные в настоящей статье, освобождается от уголовной ответственности, если в его действиях не содержится иного состава преступления.

Статья 224. Небрежное хранение огнестрельного оружия

Небрежное хранение огнестрельного оружия, создавшее условия для его использования другим лицом, если это повлекло тяжкие последствия, -

наказывается штрафом в размере до сорока тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех месяцев, либо обязательными работами на срок до ста восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до одного года, либо ограничением

свободы на срок до двух лет, либо арестом на срок до шести месяцев, (в ред. Федерального закона от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

Статья 225. Ненадлежащее исполнение обязанностей по охране оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств

1. Ненадлежащее исполнение своих обязанностей лицом, которому была поручена охрана огнестрельного оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, если это повлекло их хищение или уничтожение либо наступление иных тяжких последствий, -

наказывается штрафом в размере до сорока тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо арестом на срок от трех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до двух лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, (в ред. Федерального закона от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

2. Ненадлежащее исполнение обязанностей по охране ядерного, химического или других видов оружия массового поражения либо материалов или оборудования, которые могут быть использованы при создании оружия массового поражения, если это повлекло тяжкие последствия либо создало угрозу их наступления, -

наказывается штрафом в размере до ста двадцати тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до одного года либо лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет. (в ред. Федерального закона от 08.12.2003 N 162-ФЗ) (часть вторая в ред. Федерального закона от 07.05.2002 N 48-ФЗ)

Статья 226. Хищение либо вымогательство оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств

1. Хищение, либо вымогательство огнестрельного оружия, комплектующих деталей к нему, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств -

наказываются лишением свободы на срок от трех до семи лет.

2. Хищение, либо вымогательство ядерного, химического или других видов оружия массового поражения, а равно материалов или оборудования, которые могут быть использованы при создании оружия массового поражения, - наказываются лишением свободы на срок от пяти до десяти лет, (часть вторая а ред. Федерального закона от 07.05.2002 N 48-ФЗ)

3. Деяния, предусмотренные частями первой или второй настоящей статьи, если они совершены:

- а) группой лиц по предварительному сговору;
- б) утратил силу. - Федеральный закон от 08.12.2003 N 162-ФЗ;
- в) лицом с использованием своего служебного положения;
- г) с применением насилия, не опасного для жизни или здоровья, либо с угрозой

применения такого насилия, -

наказываются лишением свободы на срок от пяти до двенадцати лет со штрафом в размере до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех лет либо без такового. (а ред. Федерального закона от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

4. Деяния, предусмотренные частями первой, второй или третьей настоящей статьи, если они совершены:

- а) организованной группой;
- б) с применением насилия, опасного для жизни или здоровья, либо с угрозой

применения такого насилия, -

(в ред. Федерального закона от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

- в) утратил силу. - Федеральный закон от 08.12.2003 N 162-ФЗ

наказываются лишением свободы на срок от восьми до пятнадцати лет со

штрафом в размере до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех лет либо без такового. (в ред. Федерального закона от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

Тема 3. Основы административного законодательства.

Система органов государственной власти Российской Федерации.

Компетенция органов государственной власти Российской Федерации и их должностных лиц.

Понятия «административное правонарушение» и «административное наказание». Виды административных правонарушений. Должностные лица, уполномоченные составлять протоколы об административных правонарушениях. Применение мер обеспечения производства по делам об административном правонарушении.

Административные правонарушения в области предпринимательской деятельности. Статья 14.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 1; 2004, N 34, ст. 3529; 2005, N 27, ст. 2719; 2007, N 26, ст. 3089) (далее - КоАП РФ).

Административные правонарушения, посягающие на институты государственной власти. Статья 17.12 КоАП РФ.

Административные правонарушения против порядка управления. Статьи 19.4, 19.5, 19.20 КоАП РФ.

Административные правонарушения, посягающие на общественный порядок и общественную безопасность. Административная ответственность за совершение правонарушений, предусмотренных частями 1 и 2 статьи 20.1, статьями 20.8, 20.9, 20.12, 20.13, 20.16, 20.17, 20.19, 20.23, 20.24 КоАП РФ.

Государственная власть в Российской Федерации осуществляется на основе разделения на законодательную, исполнительную и судебную. Органы законодательной, исполнительной и судебной власти самостоятельны. Государственную власть в Российской Федерации осуществляют Президент Российской Федерации, Федеральное Собрание (Совет Федерации и Государственная Дума), Правительство Российской Федерации, суды Российской Федерации. Государственную власть в субъектах Российской Федерации осуществляют образуемые ими органы государственной власти. Разграничение предметов ведения и полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти субъектов Российской Федерации осуществляется настоящей Конституцией, Федеративным и иными договорами о разграничении предметов ведения и полномочий.

Статья 1.3. Предметы ведения Российской Федерации в области законодательства об административных правонарушениях

1. К ведению Российской Федерации в области законодательства об административных правонарушениях относится установление:

- 1) общих положений и принципов законодательства об административных правонарушениях;
- 2) перечня видов административных наказаний и правил их применения;
- 3) административной ответственности по вопросам, имеющим федеральное значение, в том числе административной ответственности за нарушение правил и норм, предусмотренных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;
- 4) порядка производства по делам об административных правонарушениях, в том числе установление мер обеспечения производства по делам об административных правонарушениях;
- 5) порядка исполнения постановлений о назначении административных наказаний.

2. В соответствии с законодательством о судебной системе настоящий Кодекс определяет подсудность дел об административных правонарушениях судам.

3. В соответствии с законодательством о защите прав несовершеннолетних настоящий Кодекс определяет подведомственность дел об административных правонарушениях комиссиям по делам несовершеннолетних и защите их прав.

4. В соответствии с установленной структурой федеральных органов исполнительной власти настоящий Кодекс определяет подведомственность дел об административных правонарушениях, предусмотренных настоящим Кодексом, федеральным органам исполнительной власти.

5. В соответствии с задачами и функциями, возложенными на органы государственной власти субъектов Российской Федерации федеральными законами, настоящий [Кодекс](#) определяет подведомственность дел об административных правонарушениях, предусмотренных настоящим Кодексом, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

(часть пятая введена Федеральным [законом](#) от 28.12.2009 N 380-ФЗ)

Статья 1.3.1. Предметы ведения субъектов Российской Федерации в области законодательства об административных правонарушениях

(введена Федеральным [законом](#) от 28.12.2009 N 380-ФЗ)

1. К ведению субъектов Российской Федерации в области законодательства об административных правонарушениях относится:

1) установление законами субъектов Российской Федерации об административных правонарушениях административной ответственности за нарушение законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации, нормативных правовых актов органов местного самоуправления;

2) организация производства по делам об административных правонарушениях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации;

3) определение подведомственности дел об административных правонарушениях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, в соответствии с [частью 2 статьи 22.1](#) настоящего Кодекса;

4) создание комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав;

5) создание административных комиссий, иных коллегиальных органов в целях привлечения к административной ответственности, предусмотренной законами субъектов Российской Федерации;

6) определение перечня должностных лиц, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации;

7) регулирование законами субъектов Российской Федерации иных вопросов в соответствии с настоящим Кодексом. Административным правонарушением признается противоправное, виновное действие (бездействие) физического или юридического лица, за которое настоящим Кодексом или законами субъектов Российской Федерации об административных правонарушениях установлена административная ответственность .

2. Законами субъектов Российской Федерации органы местного самоуправления могут наделяться отдельными полномочиями субъекта Российской Федерации по решению вопросов, указанных в [пунктах 4 - 6 части 1](#) настоящей статьи, с передачей необходимых для их осуществления материальных и финансовых средств. В случае наделения органа местного самоуправления указанными полномочиями его должностные лица вправе составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных законами субъекта Российской Федерации.

3. В случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, должностные лица органов местного самоуправления вправе составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных настоящим Кодексом или законами субъектов Российской Федерации, при осуществлении органами местного самоуправления полномочий по контролю (надзору), делегированных Российской Федерацией или субъектами Российской Федерации, а также при осуществлении муниципального контроля.

4. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в пределах компетенции, установленной [главой 23](#) настоящего Кодекса, уполномочены рассматривать дела об административных правонарушениях, предусмотренных настоящим Кодексом.

5. Должностные лица органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в пределах компетенции соответствующего органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации уполномочены составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных настоящим Кодексом, в случаях, указанных в [статье 28.3](#) настоящего Кодекса.

Статья 2.1. Административным правонарушением признается противоправное, виновное действие (бездействие) физического или юридического лица, за которое настоящим Кодексом или законами субъектов Российской Федерации об административных правонарушениях установлена административная ответственность.

Статья 3.1. Административное наказание является установленной государством мерой ответственности за совершение административного правонарушения и применяется в целях предупреждения совершения новых правонарушений как самим правонарушителем, так и другими лицами.

Статья 28.3. Протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных настоящим Кодексом, составляются должностными лицами органов, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в соответствии с [главой 23](#) настоящего Кодекса, в пределах компетенции соответствующего органа.

2. Помимо случаев, предусмотренных [частью 1](#) настоящей статьи, протоколы об административных правонарушениях вправе составлять должностные лица федеральных органов исполнительной власти, их структурных подразделений и территориальных органов, должностные лица иных государственных органов в соответствии с задачами и функциями, возложенными на них федеральными законами либо нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации, должностные лица органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае передачи им полномочий Российской Федерации на осуществление государственного контроля и надзора, указанные в настоящей статье.

Статья 27.1. В целях пресечения административного правонарушения, установления личности нарушителя, составления протокола об административном правонарушении при невозможности его составления на месте выявления административного правонарушения, обеспечения своевременного и правильного рассмотрения дела об административном правонарушении и исполнения принятого по делу постановления уполномоченное лицо вправе в пределах своих полномочий применять следующие меры обеспечения производства по делу об административном правонарушении:

- 1) доставление;
- 2) административное задержание;
- 3) личный досмотр, досмотр вещей, досмотр транспортного средства, находящихся при физическом лице; осмотр принадлежащих юридическому лицу помещений, территорий, находящихся там вещей и документов;
- 4) изъятие вещей и документов;
- 5) отстранение от управления транспортным средством соответствующего вида;
- 5.1) освидетельствование на состояние алкогольного опьянения;
(п. 5.1 введен Федеральным [законом](#) от 24.07.2007 N 210-ФЗ)
- 6) медицинское освидетельствование на состояние опьянения;
- 7) задержание транспортного средства, запрещение его эксплуатации;
- 8) арест товаров, транспортных средств и иных вещей;
- 9) привод;
- 10) временный запрет деятельности.

(п. 10 введен Федеральным [законом](#) от 09.05.2005 N 45-ФЗ)

2. Вред, причиненный незаконным применением мер обеспечения производства по делу об административном правонарушении, подлежит возмещению в порядке, предусмотренном гражданским законодательством.

Административные правонарушения в области предпринимательской деятельности.

Изучение положений статьи 14.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях

Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1 (часть I), ст. 1; 2004, N 34, ст. 3529; 2005, N 27, ст. 2719; 2007, N 26, ст. 3089. Далее - "КоАП РФ".

Статья 14.1. Осуществление предпринимательской деятельности без государственной регистрации или без специального разрешения (лицензии)

1. Осуществление предпринимательской деятельности без государственной регистрации в качестве индивидуального предпринимателя или без государственной регистрации в качестве юридического лица -

влечет наложение административного штрафа в размере от пятисот до двух тысяч рублей.

2. Осуществление предпринимательской деятельности без специального разрешения (лицензии), если такое разрешение (такая лицензия) обязательно (обязательна), -

влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от двух тысяч до двух тысяч пятисот рублей с конфискацией изготовленной продукции, орудий производства и сырья или без таковой; на должностных лиц - от четырех тысяч до пяти тысяч рублей с конфискацией изготовленной продукции, орудий производства и сырья или без таковой; на юридических лиц - от сорока тысяч до

пятидесяти тысяч рублей с конфискацией изготовленной продукции, орудий производства и сырья или без таковой.

3. Осуществление предпринимательской деятельности с нарушением условий, предусмотренных специальным разрешением (лицензией), -

влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи пятисот до двух тысяч рублей; на должностных лиц - от трех тысяч до четырех тысяч рублей; на юридических лиц - от тридцати тысяч до сорока тысяч рублей.

4. Осуществление предпринимательской деятельности с грубым нарушением условий, предусмотренных специальным разрешением (лицензией), -

влечет наложение административного штрафа на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, в размере от четырех тысяч до пяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток; на должностных лиц - от четырех тысяч до пяти тысяч рублей; на юридических лиц - от сорока тысяч до пятидесяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

Административные правонарушения, посягающие на институты государственной власти. Изучение положений статьи 17.12 КоАП РФ.

Статья 17.12. Незаконное ношение форменной одежды со знаками различия, с символикой государственных военизированных организаций, правоохранительных или контролирующих органов

1. Незаконное ношение форменной одежды со знаками различия, с символикой государственных военизированных организаций, правоохранительных или контролирующих органов влечет наложение административного штрафа в размере от трехсот до пятисот рублей с конфискацией форменной одежды, знаков различия, символики государственных военизированных организаций, правоохранительных или контролирующих органов.

2. Те же действия, совершенные лицом, имеющим специальное разрешение (лицензию) на осуществление частной детективной или охранной деятельности, в связи с осуществлением этой деятельности, -

влекут наложение административного штрафа в размере от пятисот до одной тысячи рублей с конфискацией форменной одежды, знаков различия, символики государственных военизированных организаций, правоохранительных или контролирующих органов.

Административные правонарушения против порядка управления. Изучение положений части 1 статьи 19.4, части 1 статьи 19.5, статьи 19.20 КоАП РФ.

Статья 19.4. Неповиновение законному распоряжению должностного лица органа, осуществляющего государственный надзор (контроль)

1. Неповиновение законному распоряжению или требованию должностного лица органа, осуществляющего государственный надзор (контроль), а равно воспрепятствование осуществлению этим должностным лицом служебных обязанностей -

влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от пятисот до одной тысячи рублей; на должностных лиц - от одной тысячи до двух тысяч рублей.

2. Невыполнение законных требований должностного лица органа охраны континентального шельфа Российской Федерации или органа охраны исключительной экономической зоны Российской Федерации об остановке судна, а равно воспрепятствование осуществлению этим должностным лицом возложенных на него полномочий, в том числе на осмотр судна, -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от пятнадцати тысяч до двадцати тысяч рублей.

3. Воспрепятствование доступу членов международной инспекционной группы, осуществляющей свою деятельность в соответствии с международным договором Российской Федерации, на объект, подлежащий международному контролю, -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от трех тысяч до четырех тысяч рублей; на юридических лиц - от тридцати тысяч до сорока тысяч рублей.

4. Невыполнение законных требований должностного лица органа, уполномоченного в области экспортного контроля, а равно воспрепятствование осуществлению этим должностным лицом служебных обязанностей -

влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи до двух тысяч рублей; на должностных лиц - от пяти тысяч до десяти тысяч рублей. Статья 19.5. Невыполнение в срок законного предписания (постановления, представления, решения) органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль)

1. Невыполнение в установленный срок законного предписания (постановления, представления, решения) органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль), об устранении нарушений законодательства -

влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от трехсот до пятисот рублей; на должностных лиц - от одной тысячи до двух тысяч рублей или дисквалификацию на срок до трех лет; на юридических лиц - от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей.

2. Невыполнение в установленный срок законного предписания, решения органа, уполномоченного в области экспортного контроля, его территориального органа -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от пяти тысяч до десяти тысяч рублей или дисквалификацию на срок до трех лет; на юридических лиц - от двухсот тысяч до пятисот тысяч рублей.

2.2. Невыполнение в установленный срок законного решения, предписания федерального антимонопольного органа, его территориального органа о прекращении злоупотребления хозяйствующим субъектом доминирующим положением на товарном рынке и совершении предусмотренных антимонопольным законодательством Российской Федерации действий, направленных на обеспечение конкуренции влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от шестнадцати тысяч до двадцати тысяч рублей либо дисквалификацию на срок до трех лет; на юридических лиц - от трехсот тысяч до пятисот тысяч рублей.

2.3. Невыполнение в установленный срок законного решения, предписания федерального антимонопольного органа, его территориального органа о прекращении нарушения правил недискриминационного доступа к товарам (работам, услугам) или выданного при осуществлении государственного контроля за экономической концентрацией законного решения, предписания федерального антимонопольного органа, его территориального органа о совершении предусмотренных антимонопольным законодательством Российской Федерации действий, направленных на обеспечение конкуренции, -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от двенадцати тысяч до двадцати тысяч рублей либо дисквалификацию на срок до трех лет; на юридических лиц - от трехсот тысяч до пятисот тысяч рублей.

2.4. Невыполнение в установленный срок законного решения, предписания федерального антимонопольного органа, его территориального органа о прекращении нарушения законодательства Российской Федерации о рекламе или законного решения, предписания федерального антимонопольного органа, его территориального органа об отмене либо изменении противоречащего законодательству Российской Федерации о рекламе акта федерального органа исполнительной власти, акта органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или акта органа местного самоуправления -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от двенадцати тысяч до двадцати тысяч рублей; на юридических лиц - от трехсот тысяч до пятисот тысяч рублей.

2.5. Невыполнение в установленный срок законного решения, предписания федерального антимонопольного органа, его территориального органа о прекращении недобросовестной конкуренции -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей; на юридических лиц - от ста тысяч до трехсот тысяч рублей.

2.6. Невыполнение в установленный срок законного решения, предписания федерального антимонопольного органа, его территориального органа о прекращении нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях, законного решения, предписания федерального антимонопольного органа, его территориального органа о прекращении либо недопущении ограничивающих конкуренцию действий или законного решения, предписания федерального антимонопольного органа, его территориального органа о совершении предусмотренных законодательством Российской Федерации действий, за исключением случаев, предусмотренных частями

2.1-2.5 настоящей статьи, -влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от восьми тысяч до двенадцати тысяч рублей либо дисквалификацию на срок до трех лет; на юридических лиц - от ста тысяч до пятисот тысяч рублей.

3. Невыполнение в установленный срок законного предписания, решения органа регулирования естественных монополий, его территориального органа -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от пяти тысяч до десяти тысяч рублей или дисквалификацию на срок до трех лет; на юридических лиц - от двухсот тысяч до пятисот тысяч рублей.

4. Невыполнение в установленный срок законного предписания органа, осуществляющего контроль и надзор в области долевого строительства многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости, - влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от десяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей; на юридических лиц от ста тысяч до двухсот тысяч рублей.

5. Невыполнение в установленный срок законного предписания, решения органа, уполномоченного в области государственного регулирования тарифов, -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от трех тысяч до пяти тысяч рублей; на юридических лиц - от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей.

6. Невыполнение в установленный срок законного предписания уполномоченных на осуществление государственного строительного надзора федерального органа исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации *

влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи пятисот до двух тысяч пятисот рублей; на должностных лиц - от пяти тысяч до десяти тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от пяти тысяч до десяти тысяч рублей или административное приостановление их деятельности на срок до девяноста суток; на юридических лиц - от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей или административное приостановление их деятельности на срок до девяноста суток.

7. Невыполнение в установленный срок законного предписания, требования органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление контроля в сфере размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных или муниципальных нужд, его территориального органа -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере пятидесяти тысяч рублей; на юридических лиц - в размере пятисот тысяч рублей.

Административные правонарушения, посягающие на общественный порядок и общественную безопасность. Административная ответственность за совершение правонарушений, предусмотренных частями 1 и 2 статьи 20.1, статьями 20.8, 20.9, 20.12, 20.13, 20.16, 20.17, 20.19, 20.23, 20.24 КоАП РФ.

Статья 20.1. Мелкое хулиганство

(в ред. Федерального [закона](#) от 08.12.2003 N 161-ФЗ)

(см. текст в предыдущей [редакции](#))

1. Мелкое хулиганство, то есть нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу, сопровождающееся нецензурной бранью в общественных местах,

оскорбительным приставанием к гражданам, а равно уничтожением или повреждением чужого имущества, -

влечет наложение административного штрафа в размере от пятисот до одной тысячи рублей или административный арест на срок до пятнадцати суток.

(в ред. Федерального [закона](#) от 22.06.2007 N 116-ФЗ)

(см. текст в предыдущей [редакции](#))

2. Те же действия, сопряженные с неповиновением законному требованию представителя власти либо иного лица, исполняющего обязанности по охране общественного порядка или пресекающего нарушение общественного порядка, -

влекут наложение административного штрафа в размере от одной тысячи до двух тысяч пятисот рублей или административный арест на срок до пятнадцати суток.

(в ред. Федерального [закона](#) от 22.06.2007 N 116-ФЗ)

(см. текст в предыдущей [редакции](#))

Статья.20.8 Нарушение правил производства, продажи, коллекционирования, экспонирования, учета, хранения, ношения или уничтожения оружия и патронов к нему.

Нарушение правил производства, продажи, хранения или учета оружия

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере и четырех тысяч до пяти тысяч рублей; на юридических лиц - от сорока тысяч до тысяч рублей.

2. Нарушение правил хранения, ношения или уничтожения оружия

влечет предупреждение или наложение административного штрафа в размере пятисот до двух тысяч рублей с возмездным изъятием оружия и патронов к нему или *lea* такового.

Нарушение правил коллекционирования или экспонирования оружия и патронов к нему -влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи до одной тысячи пятисот рублей с возмездным

изъятием оружия и патронов к нему или без такового; на юридических лиц - от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей с возмездным изъятием оружия и патронов к нему или без такового.

Статья 20.9. Установка на гражданском или служебном оружии приспособления для бесшумной стрельбы или прицела (прицельного комплекса) ночного видения

Установка на гражданском или служебном оружии приспособления для бесшумной стрельбы или прицела (прицельного комплекса) ночного видения (за исключением прицелов для охоты), порядок использования которых устанавливается Правительством Российской Федерации,

влечет наложение административного штрафа в размере от двух тысяч до двух тысяч пятисот рублей с конфискацией приспособления для бесшумной стрельбы или прицела (прицельного комплекса) ночного видения.

Статья 20.12. Пересылка оружия, нарушение правил перевозки, транспортирования или использования оружия и патронов к нему

1.Пересылка оружия -

влечет наложение административного штрафа в размере от пятисот до одной тысячи рублей с конфискацией оружия или без таковой.

2. Нарушение правил перевозки, транспортирования оружия и патронов к нему - влечет наложение административного штрафа в размере от одной тысячи до одной тысячи пятисот рублей.

3. Нарушение правил использования оружия и патронов к нему -

влечет наложение административного штрафа в размере от одной тысячи пятисот до двух тысяч рублей с возмездным изъятием оружия и патронов к нему или без такового.

Статья 20. 13. Стрельба из оружия в не отведенных для этого местах

Стрельба из оружия в населенных пунктах и в других не отведенных для этого местах, а равно в отведенных для этого местах с нарушением установленных правил -

влечет наложение административного штрафа в размере до одной тысячи рублей с конфискацией оружия и патронов к нему или без таковой.

Статья 20.16. Незаконная частная детективная или охранная деятельность

1. Осуществление частной детективной или охранной деятельности без специального разрешения (лицензии) -

влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи до одной тысячи пятисот рублей; на юридических лиц - от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей.

2. Создание в организации службы безопасности без специального разрешения (лицензии) -

влечет наложение административного штрафа на руководителя организации в размере от четырех тысяч до пяти тысяч рублей.

3. Осуществление негосударственными образовательными учреждениями деятельности по подготовке или переподготовке кадров для осуществления частной детективной или охранной деятельности без специального разрешения (лицензии) - влечет наложение административного штрафа на руководителя учреждения в размере от двух тысяч до трех тысяч рублей.

4. Оказание частных детективных или охранных услуг, либо не предусмотренных законом, либо о нарушении установленных законом требований -

влечет наложение административного штрафа на частных детективов (охранников) в размере от одной тысячи до одной тысячи пятисот рублей; на руководителей частных детективных или охранных организаций - от двух тысяч до трех тысяч рублей.

Статья 20.17. Нарушение пропускного режима охраняемого объекта

Самовольное проникновение на охраняемый в установленном порядке объект - влечет наложение административного штрафа в размере от трехсот до пятисот рублей.

Статья 20.19. Нарушение особого режима в закрытом административно-территориальном образовании (ЗАТО)

Нарушение установленного законом особого режима в закрытом административно-территориальном образовании (ЗАТО) -

влечет наложение административного штрафа в размере от ста до одной тысячи рублей

Статья 20.23. Нарушение правил производства, хранения, продажи и приобретения специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации

1. Нарушение правил производства, хранения, продажи и приобретения специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации, при наличии специального разрешения (лицензии) -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере четырех тысяч до пяти тысяч рублей.

2. Нарушение правил разработки, ввоза в Российскую Федерацию и вывоза из Российской Федерации, а также порядка сертификации, регистрации и учета специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации, - влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от двух тысяч до двух тысяч пятисот рублей с конфискацией специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации; на должностных лиц - от трех тысяч до пяти тысяч рублей с конфискацией специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации.

Статья 20.24. Незаконное использование специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации, в частной детективной или охранной деятельности

Использование в частной детективной или охранной деятельности специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации, не предусмотренных установленными перечнями, - ст.20. влечет наложение административного штрафа на частных детективов (охранников) в размере до двух тысяч рублей с конфискацией незаконно используемых специальных технических средств; на руководителей частных детективных или охранных организаций (объединений, ассоциаций), служб безопасности в организациях - от одной тысячи до двух тысяч рублей

Тема 4. Применение оружия и специальных средств при осуществлении частной охранной деятельности.

Понятие «специальные средства». Виды специальных средств. Порядок приобретения, учета и хранения специальных средств.

Основания, условия и порядок применения специальных средств в частной охранной деятельности. Основания, исключающие применение специальных средств. Действия частного охранника после применения специальных средств. Ответственность за незаконное применение специальных средств.

Понятие «оружие» и «классификация оружия». Виды оружия. Продажа, учет, хранение, транспортировка и ношение оружия. Порядок получения лицензий на приобретение оружия, разрешений на право хранения и ношения оружия.

Основания, условия и порядок применения оружия в частной охранной деятельности. Обстоятельства, исключающие применение оружия. Действия частного охранника после применения оружия. Ответственность за его неправомерное применение.

Специальные средства—это технические изделия (изделия), предназначенные для защиты тела и головы от поражающих элементов и оказания принудительного физического воздействия на правонарушителей.

Специальные средства делятся на средства индивидуальной защиты и средства активной обороны. В свою очередь средства индивидуальной защиты делятся на индивидуальные средства защиты головы (шлемы 1-3 классов защиты) и туловища (бронезилеты 1-5 классов защиты). Перечень видов специальных средств, используемых в негосударственной (частной) охранной и негосударственной (частной) сыскной деятельности

(Приложение №2 Постановление Правительства РФ от 14.08.1992г. № 587)

1. Шлем защитный 1-3 классов защиты отечественного производства.
2. Жилет защитный 1-5 классов защиты отечественного производства.
3. Наручники отечественного производства «БР-С», «БР-С2», «БКС-1», «БОС».
4. Палки резиновые отечественного производства «ПР-73М», «ПР-К», «ПР-Т», «ПУС-1», «ПУС-2», «ПУС-3».

Специальные средства, использование которых разрешено в негосударственной (частной) охранной и сыскной деятельности, приобретаются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями без получения лицензии в органах внутренних дел.

В каждом предприятии (организации, службе безопасности), имеющем в пользовании специальные средства, приказом руководителя назначается лицо, ответственное за их учет и сохранность.

Приобретенные предприятиями (организациями, службами безопасности) специальные средства должны храниться в специальных шкафах, сейфах, пирамидах либо в специально выделенных для этих целей помещениях. Нельзя совмещать хранение специальных средств с оружием и посторонними предметами в одном шкафу, сейфе, пирамиде.

Учету подлежат все специальные средства, имеющиеся в предприятии (организации, службе безопасности), который, в свою очередь, должен отражать сведения о порядке их приобретения (продаже), наличии и использовании на объектах обслуживания.

Учетными документами для специальных средств являются; документы, на основании которых осуществляются приходно-расходные операции, книги учета специальных средств (приложение N 6 к Инструкции) и книги приема и выдачи специальных средств (приложение N 7 к Инструкции).

Документы по ведению учета специальных средств ведутся отдельно от документов по учету оружия и боеприпасов.

Книги учета пронумеровываются, прошнуровываются, скрепляются печатью организации и свидетельствуются подписью руководителя предприятия (организации, службы безопасности).

Специальные средства применяются частными детективами и охранниками в случаях, когда использованы и не дали желаемых результатов ненасильственные способы предупредительного воздействия на правонарушителей:

- а) для отражения нападения, непосредственно угрожающего их жизни и здоровью;
- б) для отражения нападения при защите жизни и здоровья охраняемых граждан и для пресечения преступления против охраняемой ими собственности, когда правонарушитель оказывает физическое сопротивление.

Право на применение специальных средств имеют частные детективы и охранники, прошедшие соответствующую подготовку и выдержавшие ежегодную проверку в органах внутренних дел на профессиональную пригодность к действиям в ситуациях, связанных с их применением.

Неправомерное применение специальных средств влечет установленную законодательством ответственность.

Условия и пределы применения специальных средств

Использованию специальных средств должно предшествовать предупреждение о намерении их применения и предоставление достаточного времени для «выполнения требований частного детектива или 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.

В ситуациях, когда применение специальных средств неизбежно, частный детектив или 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.

При применении специальных средств должны быть обеспечены предоставление доврачебной помощи лицам, получившим телесные повреждения, и уведомление о происшедшем в возможно короткий срок органов здравоохранения и внутренних дел.

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 охраняемой собственности.

Оружие - устройства и предметы, конструктивно предназначенные для поражения живой или иной цели, подачи сигналов;

огнестрельное оружие - оружие, предназначенное для механического поражения цели на расстоянии снарядом, получающим направленное движение за счет энергии порохового или иного заряда; холодное оружие - оружие, предназначенное для поражения цели при помощи мускульной силы человека при непосредственном контакте с объектом поражения;

метательное оружие - оружие, предназначенное для поражения цели на расстоянии снарядом, получающим направленное движение при помощи мускульной силы человека или механического устройства;

пневматическое оружие - оружие, предназначенное для поражения цели на расстоянии снарядом, получающим направленное движение за счет энергии сжатого, сжиженного или отвержденного газа;

газовое оружие - оружие, предназначенное для временного поражения живой цели путем применения слезоточивых или раздражающих веществ;

сигнальное оружие - оружие, конструктивно предназначенное только для подачи световых, дымовых или звуковых сигналов;

Виды оружия

Статья 2. Оружие в зависимости от целей его использования соответствующими субъектами, а также по основным параметрам и характеристикам подразделяется на:

- 1) гражданское;
- 2) служебное;
- 3) боевое ручное стрелковое и холодное

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ ВООРУЖЕНИЯ ОХРАННИКОВ

(в ред. Постановления Правительства РФ от 04.04.2005 N 179)

1. Сертифицированные в установленном порядке в качестве служебного оружия:
 - а) пистолеты и револьверы отечественного производства;
 - б) ружья и карабины гладкоствольные длинноствольные отечественного производства.
2. Сертифицированные в установленном порядке в качестве гражданского оружия:
 - а) огнестрельное бесствольное оружие отечественного производства;
 - б) газовые пистолеты и револьверы отечественного производства;
 - в) механические распылители, аэрозольные и другие устройства, снаряженные слезоточивыми веществами, разрешенными к применению компетентным федеральным органом исполнительной власти;
 - г) электрошоковые устройства и искровые разрядники отечественного производства, имеющие выходные параметры, соответствующие требованиям государственных стандартов Российской Федерации и нормам Минздравсоцразвития России.
3. Сертифицированные в установленном порядке:
 - а) патроны к служебному оружию отечественного производства;
 - б) патроны к гражданскому оружию травматического, газового и светозвукового действия, соответствующие нормам Минздравсоцразвития России.

В соответствии с п. 3 разд. II Инструкции по организации работы органов внутренних дел по контролю за оборотом гражданского и служебного оружия и патронов к нему на территории Российской Федерации, утвержденной Приказом МВД РФ от 12 апреля 1999 г. N 288 "О мерах по реализации Постановления Правительства Российской Федерации от 21 июля 1998 г. N 814" <*>, право выдачи разрешения на приобретение гражданского и служебного оружия и патронов к нему юридическим лицам с особыми уставными задачами предоставлено ГУВД (УВД субъектов Российской Федерации)

Пакет документов, представляемый при первичном обращении за получением разрешения на приобретение оружия:

- 1) заявление на имя начальника органа внутренних дел;
- 2) копии учредительных документов:
 - протокол о создании ЧОП и назначении руководителя предприятия;
 - учредительный договор;
 - устав предприятия;
 - свидетельство о государственной регистрации предприятия;
- 3) копия лицензии;
- 4) копия договора аренды (субаренды) помещения КХО или иной документ, подтверждающий законность владения (использования) помещением:
 - если срок аренды (субаренды) 1 год и более, то договор должен быть зарегистрирован в Комитете по управлению имуществом г. Москвы;
 - если срок аренды (субаренды) менее 1 года, то к договору прилагается копия свидетельства о праве собственности (аренды) на помещение арендодателя;
- 5) акт комиссионного обследования КХО с заключениями ОЛРР ОУВД, Госпожнадзора, ОВО, СЭС, архитектурного надзора (приложение 42 к Инструкции);
- 6) акт проверки предприятия инспектором ОЛРР не позднее 10 дней до подачи заявления;
- 7) до особого распоряжения, перед решением вопроса о выдаче разрешения на приобретение оружия, КХО также обследуется 4-м отделом УЛРР ГУВД г. Москвы (представляется заявление на имя начальника УЛРР ГУВД г. Москвы о выделении инспектора для проверки предприятия);
- 8) акт обследования ОВО по месту нахождения КХО о соответствии помещения для хранения оружия и патронов требованиям МВД России и копия договора с ОВО с приложением перечня объектов, передаваемых под охрану;
- 9) копия приказа руководителя юридического лица о назначении ответственного за сохранность оружия и патронов;
- 10) список сотрудников, заверенный в ОЛРР ОУВД;

- 11) расчет потребного количества оружия (приложение 37 к Инструкции);
- 12) при приобретении служебного гладкоствольного длинноствольного оружия дополнительно представляются документы, подтверждающие наличие внешних постов (маршрутов сопровождения);
- 13) копии документов по согласованию формы одежды;
- 14) заключение ОЛРР ОУВД (ОВД ЦАО) установленного образца о целесообразности выдачи разрешения на приобретение служебного оружия;
- 15) оплата единовременных сборов, взимаемых с юридических лиц за выдачу разрешения на приобретение служебного оружия, производится платежным поручением в соответствии с размерами, определенными в приложении N 1 к Постановлению Правительства Российской Федерации от 8 июня 1998 г. N 574 "О размерах единовременных сборов, взимаемых за выдачу лицензий, разрешений и сертификатов, предусмотренных Федеральным законом "Об оружии", а также за продление срока их действия"

Все представляемые копии заверяются сотрудником ЛРС, а учредительные документы нотариально.

Документы принимаются строго в соответствии с перечнем.

В случае положительного решения вопроса о выдаче разрешения на приобретение служебного оружия в соответствующий ОЛРР УВД направляется извещение о получении ЧОП разрешения.

ОЛРР в установленный нормативными документами срок производит постановку приобретенного оружия и боеприпасов на учет и направляет в УЛРР ГУВД

- 1) копию разрешения с отметкой магазина о приобретении оружия и боеприпасов и копию накладной (если она имеется);
- 2) копию бланка серии РХИ с приложением.

Пакет документов, представляемый при последующих обращениях охранных структур за получением разрешения на приобретение служебного оружия

- 1) заявление на имя начальника ГУВД г. Москвы (приложение 36 к Инструкции);
- 2) копия протокола собрания учредителей о назначении руководителя юридического лица;
- 3) копия свидетельства о государственной регистрации;
- 4) копия генеральной лицензии или устава;
- 5) копия договора аренды (субаренды) помещения КХО или иной документ, подтверждающий законность владения (использования) помещением:
 - если срок аренды (субаренды) 1 год и более, то договор должен быть зарегистрирован в Комитете по управлению имуществом г. Москвы;
 - если срок аренды (субаренды) менее 1 года, то к договору прилагается копия свидетельства о праве собственности (аренды) на помещение арендодателя;
- 6) акт комиссионного обследования КХО с заключениями ОЛРР ОУВД, Госпожнадзора, ОВО, СЭС, архитектурного надзора (приложение 42 к Инструкции);
- 7) акт проверки предприятия инспектором ОЛРР ОУВД не позднее 10 дней до подачи заявления;
- 8) акт обследования ОВО по месту нахождения КХО о соответствии помещения для хранения оружия и патронов требованиям МВД России и копия договора с ОВО с приложением перечня объектов, передаваемых под охрану;
- 9) копия приказа руководителя юридического лица о назначении ответственного за сохранность оружия и патронов;
- 10) список лицензированных сотрудников, заверенный в ОЛРР ОУВД;
- 11) расчет потребного количества оружия (приложение 37 к Инструкции);
- 12) копия разрешения на хранение оружия с номерным списком оружия;
- 13) паспорт ЧОП, согласованный в ОЛРР ОУВД;
- 14) заключение ОЛРР ОУВД установленного образца о целесообразности выдачи разрешения на приобретение служебного оружия.

Кроме того, в случаях использования сотрудниками ЧОП оружия предприятие должно иметь комнату для его хранения. Данная комната оборудуется в соответствии с требованиями Приказа МВД России от 12 апреля 1999 г. N 288. Для использования какого-либо помещения под комнату хранения оружия в ряде случаев его нужно арендовать, и здесь возникают некоторые вопросы.

Во-первых оборудование комнаты хранения оружия является весьма дорогостоящим делом, в связи с чем крайне невыгодно арендовать помещение с этой целью на непродолжительный срок. Во-

вторых, следует исключить возможность нахождения в этом помещении посторонних лиц. В-третьих, необходимо исключить возможность проведения арендодателем ремонта в данном помещении.

Для учета этих и других особенностей следует правильно составить договор аренды помещения для использования его под комнату хранения оружия

Статья 18. Применение огнестрельного оружия

Охранники имеют право применять огнестрельное оружие в следующих случаях:

1) для отражения нападения, когда его собственная жизнь подвергается непосредственной опасности;

2) для отражения группового или вооруженного нападения на охраняемое имущество; (в ред. Федерального закона от 18.07.2006 г. № 118-ФЗ)

3) для предупреждения (выстрелом в воздух) о намерении применить оружие, а также для подачи сигнала тревоги или вызова помощи.

Запрещается применять огнестрельное оружие в отношении женщин, лиц с явными признаками инвалидности и несовершеннолетних, когда их возраст очевиден или известен охраннику, кроме случаев оказания ими вооруженного сопротивления, совершения вооруженного либо группового нападения, угрожающего жизни охранника или охраняемому имуществу, а также при значительном скоплении людей, когда от применения оружия могут пострадать посторонние лица.

(в ред. Федерального закона от 18.07.2006 г. № 118-ФЗ)

О каждом случае применения огнестрельного оружия охранник обязан незамедлительно информировать орган внутренних дел по месту применения оружия.

Статья 16. Условия применения специальных средств и огнестрельного оружия

В ходе осуществления частной детективной деятельности разрешается применять специальные средства, а при осуществлении частной охранной деятельности - специальные средства и огнестрельное оружие только в случаях и в порядке, предусмотренных настоящим Законом.

Охранник при применении специальных средств или огнестрельного оружия либо частный детектив при применении специальных средств обязан:

предупредить о намерении их использовать, предоставив при этом достаточно времени для выполнения своих требований, за исключением тех случаев, когда промедление в применении специальных средств или огнестрельного оружия создает непосредственную опасность его жизни и здоровью или может повлечь за собой иные тяжкие последствия;

стремиться в зависимости от характера и степени опасности правонарушения и лиц, его совершивших, а также силы оказываемого противодействия к тому, чтобы любой ущерб, причиненный при устранении опасности был минимальным;

обеспечить лицам, получившим телесные повреждения, доврачебную помощь и уведомить о происшедшем в возможно короткий срок органы здравоохранения и внутренних дел;

немедленно уведомить прокурора о всех случаях смерти или причинения телесных повреждений.

Частные детективы и охранники, обладающие лицензией, обязаны проходить периодическую проверку на пригодность к действиям в условиях, связанных с применением специальных средств и огнестрельного оружия. Такая проверка осуществляется в порядке, определяемом Министерством внутренних дел Российской Федерации.

Применение частным детективом или охранником специальных средств или огнестрельного оружия с превышением своих полномочий, крайней необходимости или необходимой обороны влечет за собой ответственность, установленную законом.

Тема 5. Основы гражданского и трудового законодательства.

Право собственности и его содержание. Защита прав собственности.

Обстоятельства, возникающие вследствие причинения вреда имуществу. Общие основания ответственности за причинение вреда. Статьи 1066, 1067 Гражданского кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 32, ст. 3301; 1996, N 9, ст. 773; N 34, ст. 4026; 1999, N 28, ст. 3471; 2001, N 17, ст. 1644; N 21, ст. 2063; 2002, N 12, ст. 1093; N 48, ст. 4737, ст. 4746; 2003, N 2, ст. 167; N 52, ст. 5138; 2004, N 27, ст. 2711; N 31, ст. 3233; 2005, N 1, ст. 18, ст. 39, ст. 43; N 13, ст. 1080; N 27, ст. 2722; N 30, ст. 3120; 2006, N 2, ст. 171; N 3, ст. 282; N 31, ст. 3437; N 45, ст. 4627; N 50, ст. 5279; N 52, ст. 5497, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 21; N 7, ст. 834; N 27, ст. 3213; N 31, ст. 3993; N 41, ст. 4845; N 49, ст. 6079; N 50, ст. 6246).

Общая характеристика Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; N 30, ст. 3014, ст. 3033; 2003, N 27, ст. 2700; 2004, N 18, ст. 1690; N 35, ст. 3607; 2005, N 1, ст. 27; N 19, ст. 1752; 2006, N 27, ст. 2878; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 34; N 17, ст. 1930; N 30, ст. 3808; N 41, ст. 4844; N 43, ст. 5084; N 49, ст. 6070).

Стороны и содержание трудового договора. Условия трудового договора, срок и форма его заключения. Основания прекращения трудового договора. Рабочее время и время отдыха. Оплата и нормирование труда. Трудовая дисциплина.

Понятие «материальная ответственности сторон по трудовому договору».

Право собственности и его содержание. Защита прав собственности

Статья 209 ГК устанавливает наиболее **общие права собственника** на принадлежащее ему имущество. В соответствии с п. 2 ст. 8 Конституции РФ в РФ признаются и защищаются равным образом частная, государственная, муниципальная и иные формы собственности. Право собственности является частным случаем вещных прав.

Основным отличием вещных отношений от обязательственных является то, что закон устанавливает исчерпывающий список вещных прав, в то время как участники обязательственных отношений могут совершать любые сделки, не только прямо предусмотренные законом, но и не противоречащие ему (ст. 8 ГК).

К вещным относятся:

- право собственности (ст. 209 ГК);
- право пожизненного наследуемого владения земельным участком (ст. 265 ГК);
- право постоянного (бессрочного) пользования земельным участком (ст. 268 ГК);
- сервитуты (ст.ст. 274, 277 ГК);
- права членов семьи собственника жилого помещения (ст. 292 ГК);
- право хозяйственного ведения имуществом (ст. 294 ГК);
- право оперативного управления имуществом (ст. 296 ГК);

- право учреждения по распоряжению имуществом, полученным в результате разрешенной хозяйственной деятельности (ст. 298 ГК);
- право залога (ст. 334 ГК).

Следует особо подчеркнуть, что право собственности может быть прекращено только по основаниям, предусмотренным законом.

Согласно ст. 35 Конституции РФ каждый вправе иметь имущество в собственности, владеть, пользоваться и распоряжаться им как единолично, так и совместно с другими лицами. Никто не может быть лишен своего имущества иначе как по решению суда. Принудительное отчуждение имущества для государственных нужд может быть произведено только при условии предварительного и равноценного возмещения.

При этом в некоторых случаях право собственности может быть ограничено, но только федеральным законом и лишь в той мере, в какой это необходимо для защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности, защиты жизни и здоровья людей, охраны природы и культурных ценностей (ст. 1 ГК).

Обстоятельства, возникающие вследствие причинения вреда имуществу Общие основания ответственности за причинение вреда.

Статья 1066 ГК устанавливает правило, согласно которому вред, причиненный в пределах необходимой обороны, возмещению не подлежит.

В соответствии со ст. 37 УК необходимая оборона - это защита личности и прав обороняющегося или других лиц, охраняемых законом интересов общества или государства от общественно опасного посягательства, если это посягательство было сопряжено с насилием, опасным для жизни обороняющегося или другого лица, либо с непосредственной угрозой применения такого насилия. Защита от посягательства, не сопряженного с насилием, опасным для жизни обороняющегося или другого лица, либо с непосредственной угрозой применения такого насилия, является правомерной, если при этом не было допущено превышения пределов необходимой обороны, то есть умышленных действий, явно не соответствующих характеру и опасности посягательства. Не являются превышением пределов необходимой обороны действия обороняющегося лица, если это лицо вследствие неожиданности посягательства не могло объективно оценить степень и характер опасности нападения. Право на необходимую оборону имеют в равной мере все лица независимо от их или иной специальной подготовки и служебного положения. Это право принадлежит лицу независимо от возможности избежать общественно опасного посягательства или обратиться за помощью к другим лицам или органам власти. При превышении пределов необходимой обороны помимо уголовной ответственности причинитель вреда обязан возместить причиненный вред в полном объеме. Однако в соответствии с п.п. 2 и 3 ст. 1083 ГК суд при этом вправе с учетом вины потерпевшего уменьшить размер возмещения вреда.

Следует отметить, что вред, причиненный третьему лицу в результате необходимой обороны потерпевшего, подлежит возмещению им на общих основаниях.

Вред, причиненный в состоянии крайней необходимости, то есть для устранения опасности, угрожающей самому причинителю вреда или другим лицам, если эта опасность при данных обстоятельствах не могла быть устранена иными средствами, должен быть возмещен лицом, причинившим вред.

Учитывая обстоятельства, при которых был причинен такой вред, суд может возложить обязанность его возмещения на третье лицо, в интересах которого действовал причинивший вред, либо освободить от возмещения вреда полностью или частично как это третье лицо, так и причинившего вред.

Статья 1067 ГК устанавливает последствия причинения вреда в состоянии крайней необходимости. При этом данная статья дает определение понятия крайней необходимости, что значительно облегчает установление пределов действия комментируемой статьи, в отличие от ст. 1066 ГК, в котором определения необходимой обороны не содержится даже в виде бланкетной нормы.

В соответствии с ч. 1 комментируемой статьи вред, причиненный в состоянии крайней необходимости, должен быть возмещен лицом, причинившим вред.

При этом ч. 2 комментируемой статьи допускает принятие судом решения о возложении обязанностей возмещения такого вреда на третье лицо, в интересах которого действовал причинивший вред, либо освобождении от возмещения вреда полностью или частично как этого третьего лица, так и причинившего вред. В любом случае при вынесении решения суд должен учитывать конкретные обстоятельства, при которых был причинен такой вред.

Статья 1 ТК (трудового кодекса) РФ *Цели и задачи трудового законодательства*

Целями трудового законодательства являются установление государственных гарантий трудовых прав и свобод граждан, создание благоприятных условий труда, защита прав и интересов работников и работодателей.

Основными задачами трудового законодательства являются создание необходимых правовых условий для достижения оптимального согласования интересов сторон трудовых отношений, интересов государства, а также правовое регулирование трудовых отношений и иных непосредственно связанных с ними отношений по:

- организации труда и управлению трудом;
- трудоустройству у данного работодателя;
- профессиональной подготовке, переподготовке и повышению квалификации работников непосредственно у данного работодателя;
- социальному партнерству, ведению коллективных переговоров, заключению коллективных договоров и соглашений;

участию работников и профессиональных союзов в установлении условий труда и применении трудового законодательства в предусмотренных законом случаях;
материальной ответственности работодателей и работников в сфере труда;
надзору и контролю (в том числе профсоюзному контролю) за соблюдением трудового законодательства (включая законодательство об охране труда);
разрешению трудовых споров.

Статья 56. Понятие трудового договора. Стороны трудового договора

Трудовой договор - соглашение между работодателем и работником, в соответствии с которым работодатель обязуется предоставить работнику работу по обусловленной трудовой функции, обеспечить условия труда, предусмотренные настоящим Кодексом, законами и иными нормативными правовыми актами, коллективным договором, соглашениями, локальными нормативными актами, содержащими нормы трудового права, своевременно и в полном размере выплачивать работнику заработную плату, а работник обязуется лично выполнять определенную этим соглашением трудовую функцию, соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка.

Сторонами трудового договора являются работодатель и работник,

Содержание трудового договора. В трудовом договоре указываются: фамилия, имя, отчество работника и наименование работодателя (фамилия, имя, отчество работодателя физического лица), заключивших трудовой договор. Существенными условиями трудового договора являются: место работы (с указанием структурного подразделения); дата начала работы; наименование должности, специальности, профессии с указанием квалификации в соответствии со штатным расписанием организации или конкретная трудовая функция. Если в соответствии с федеральными законами с выполнением работ по определенным должностям, специальностям или профессиям связано предоставление льгот либо наличие ограничений, то наименование этих должностей, специальностей или профессий и квалификационные требования к ним должны соответствовать наименованиям и требованиям, указанным в квалификационных справочниках, утверждаемых в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации;

права и обязанности работника;

права и обязанности работодателя;

характеристики условий труда, компенсации и льготы работникам за работу в тяжелых, вредных и (или) опасных условиях;

режим труда и отдыха (если он в отношении данного работника отличается от общих правил, установленных в организации);

условия оплаты труда (в том числе размер тарифной ставки или должностного оклада работника, доплаты, надбавки и поощрительные выплаты);

виды и условия социального страхования, непосредственно связанные с трудовой деятельностью.

В трудовом договоре могут предусматриваться условия об испытании, о неразглашении охраняемой законом тайны (государственной, служебной, коммерческой и иной), об обязанности работника отработать после обучения не менее установленного договором срока, если обучение производилось за счет средств работодателя, а также иные условия, не ухудшающие положение работника по сравнению с настоящим Кодексом, законами и иными нормативными правовыми актами, коллективным договором, соглашениями.

Условия трудового договора могут быть изменены только по соглашению сторон и в письменной форме.

В случае заключения срочного трудового договора в нем указываются срок его действия и обстоятельство (причина), послужившие основанием для заключения срочного трудового договора в соответствии с ним настоящим Кодексом и иными федеральными законами.

Содержание трудового договора в условиях рынка труда определяется взаимным согласием его сторон - работника и работодателя. Обычно оно касается: места работы с указанием структурного подразделения в которое работник принимается на работу; наименования профессии или должности работника с указанием специальности, квалификации, т.е. трудовой функции; прав и обязанностей работника; прав и обязанностей работодателя, в том числе по обеспечению охраны труда; размера тарифной ставки или должностного оклада; доплат и надбавок, поощрительных ВЦ плат; режима рабочего времени; продолжительности ежегодного отпуска; условий повышения квалификации; льгот по социальному обслуживанию социальному обеспечению, медицинскому страхованию. В трудовом

договоре могут содержаться условия об установлении испытательного срока о совмещении профессий, должностей, о неразглашении служебной, коммерческой тайны и иные условия, не ухудшающие положение работника, по сравнению с законами и иными нормативными правовыми актами.

Учитывая неоднозначность и многообразие условий трудового договора, наука трудового права выделяет среди них две группы условий: необходимые и факультативные. *Необходимые* (или конститутивные) - это такие условия, которые должны содержаться в любом трудовом договоре. Отсутствие их свидетельствует об отсутствии самого трудового договора.

Факультативные же условия не являются обязательно присущими ему, они могут составлять, а могут и не составлять содержание конкретного трудового договора.

Следует полагать, что к необходимым условиям трудового договора (контракта) относятся: место работы, род работы (трудовая функция), время начала работы (а для срочных договоров - срок работы), оплата труда работника. К факультативным относятся все остальные условия, например, условие об испытании при приеме на работу (см. комментарий к ст. 70 ТК РФ), о неразглашении коммерческой тайны, об устройстве детей в детские учреждения, функционирующие при организации-работодателе, и т.п.

Общие основания прекращения трудового договора

Основаниями прекращения трудового договора являются:

- 1) соглашение сторон (статья 78);
- 2) истечение срока трудового договора (пункт 2 статьи 58), за исключением случаев, когда трудовые отношения фактически продолжаются и ни одна из сторон не потребовала их прекращения;
- 3) расторжение трудового договора по инициативе работника (ст. 80);
- 4) расторжение трудового договора по инициативе работодателя (ст. 81);
- 5) перевод работника по его просьбе или с его согласия на работу к другому работодателю или переход на выборную работу (должность);
- 6) отказ работника от продолжения работы в связи со сменой собственника имущества организации, изменением подведомственности (подчиненности) организации либо ее реорганизацией (статья 75);
- 7) отказ работника от продолжения работы в связи с изменением существенных условий трудового договора (статья 73);
- 8) отказ работника от перевода на другую работу вследствие состояния здоровья в соответствии с медицинским заключением (часть вторая ПТ и 72);
- 9) отказ работника от перевода в связи с перемещением работодателя в другую местность (часть первая статьи 72);
- 10) обстоятельства, не зависящие от воли сторон (статья 83);
- 11) нарушение установленных настоящим Кодексом или иным федеральным законом правил заключения трудового договора, если это нарушение исключает возможность продолжения работы (статья 84).

Трудовой договор может быть прекращен и по другим основаниям, (усмотренным настоящим Кодексом и иными федеральными законами).

Во всех случаях днем увольнения работника является последним днем его работы.

Рабочее время - время, в течение которого работник в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка организации и условиями контракта должен исполнять трудовые обязанности, а также иные периоды времени, которые в соответствии с законами и нормативными правовыми актами относятся к рабочему времени (ст. 91 ТК РФ).

Трудовой кодекс не изменяет установленные КЗоТом нормальную продолжительность рабочего времени (не более 40 часов в неделю) и сокращенную продолжительность рабочего времени для определенных категорий работников.

В соответствии со статье 94 ТК РФ продолжительность ежедневной работы (смены) не может превышать:

для работников в возрасте от пятнадцати до шестнадцати лет - 5 часов, в возрасте от шестнадцати до восемнадцати лет - 7 часов;
для учащихся общеобразовательных учреждений, образовательных учреждений начального и среднего профессионального образования, совмещающих в течение учебного года учебу с работой, в возрасте от четырнадцати до шестнадцати лет - 2,5 часа, в возрасте от шестнадцати до восемнадцати лет - 3,5 часа;
для инвалидов - в соответствии с медицинским заключением.

Если персонал занят на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, где установлена сокращенная продолжительность рабочего времени, то максимально допустимая продолжительность не может превышать:

при 36-часовой рабочей неделе - 8 часов;
при 30-часовой рабочей неделе и менее - 6 часов.

Для творческих работников организаций кинематографии, теле- и видеосъемочных коллективов, театров, театральных и концертных организаций, цирков, средств массовой информации, профессиональных спортсменов в соответствии с перечнями категорий этих работников, утверждаемых Правительством РФ, продолжительность ежедневной работы (смены) может устанавливаться в соответствии с законами и иными нормативными правовыми актами, локальными нормативными актами, коллективным договором либо трудовым договором.

Продолжительность рабочего дня или смены, непосредственно предшествующих нерабочему праздничному дню, уменьшается на один час (ст. 95 Трудовой Кодекс РФ).

В непрерывно действующих организациях и на отдельных видах работ, где невозможно уменьшение продолжительности работы (смены) в предпраздничный день, переработка компенсируется предоставлением работнику дополнительного времени отдыха или, с согласия работника, оплатой по нормам, установленным для сверхурочной работы. Накануне выходных дней продолжительность работы при шестидневной рабочей неделе не может превышать пяти часов.

Отпуск и выходные дни

По **новому Трудовому Кодексу** отпуск будет составлять 28 оплачиваемых дней вместо 24 оплачиваемых (как сейчас). Правда, длиннее он от этого не станет. То есть теперь он будет рассчитываться не по рабочим дням, а по календарным. 28 календарных дней - это все равно что 24 рабочих, только выходные, которые выпали на ваш отпуск, тоже будут учитываться.

Продолжительность ежегодного отпуска определяется без учета следующих праздничных дней:

1 и 2 января - Новый год;
7 января - Рождество Христово;
23 февраля - День защитника Отечества;
8 марта - Международный женский день;
1 и 2 мая - Праздник Весны и Труда;
9 мая - День Победы;
12 июня - День России;
4 ноября - День согласия и примирения;

Получить законный отдых теперь можно будет уже через полгода непрерывной работы на новом месте, вместо стандартных 11 месяцев по прежнему **кодексу**. Не дожидаться положенных шести месяцев и уйти в отпуск могут женщины перед отпуском по беременности и родам или непосредственно после него; работники в возрасте до 18 лет; усыновители детей в возрасте до трех месяцев, а также в других случаях, предусмотренных федеральными законами. За второй и последующие годы работы пойти в отпуск можно в любое время года в соответствии с графиком очередности отпусков, который должен утверждаться с учетом мнения профсоюзов не позднее чем за две недели до наступления календарного года. О времени начала отпуска работника следует известить не позднее чем за две недели до его начала. Если же работник узнал о начале отпуска позднее этого срока, то он может быть перенесен на другое время. Отдельным категориям

работников в случаях, предусмотренных федеральными законами, ежегодный оплачиваемый отпуск предоставляется по их желанию в удобное для них время. В том числе, по желанию мужа ежегодный отпуск может быть предоставлен ему в период нахождения его жены в отпуске по беременности и родам независимо от времени его непрерывной работы в данной организации.

ОПЛАТА И НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА

Статья 129. Основные понятия и определения

(в ред. Федерального закона от 30.06.2006 N 90-ФЗ)

Заработная плата (оплата труда работника) - вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также компенсационные выплаты (доплаты и надбавки компенсационного характера, в том числе за работу в условиях, отклоняющихся от нормальных, работу в особых климатических условиях и на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, и иные выплаты компенсационного характера) и стимулирующие выплаты (доплаты и надбавки стимулирующего характера, премии и иные поощрительные выплаты).

Минимальная заработная плата (минимальный размер оплаты труда) - устанавливаемый федеральным законом размер месячной заработной платы за труд неквалифицированного работника, полностью отработавшего норму рабочего времени при выполнении простых работ в нормальных условиях труда. В величину минимального размера оплаты труда не включаются компенсационные, стимулирующие и социальные выплаты.

Тарифная ставка - фиксированный размер оплаты труда работника за выполнение нормы труда определенной сложности (квалификации) за единицу времени без учета компенсационных, стимулирующих и социальных выплат.

Оклад (должностной оклад) - фиксированный размер оплаты труда работника за исполнение трудовых (должностных) обязанностей определенной сложности за календарный месяц без учета компенсационных, стимулирующих и социальных выплат.

Базовый оклад (базовый должностной оклад), базовая ставка заработной платы - минимальные оклад (должностной оклад), ставка заработной платы работника государственного или муниципального учреждения, осуществляющего профессиональную деятельность по профессии рабочего или должности служащего, входящим в соответствующую профессиональную квалификационную группу, без учета компенсационных, стимулирующих и социальных выплат.

Статья 130. Основные государственные гарантии по оплате труда работников

В систему основных государственных гарантий по оплате труда работников включаются: величина минимального размера оплаты труда в Российской Федерации; абзац утратил силу. - Федеральный закон от 22.08.2004 N 122-ФЗ; меры, обеспечивающие повышение уровня реального содержания заработной платы; ограничение перечня оснований и размеров удержаний из заработной платы по распоряжению работодателя, а также размеров налогообложения доходов от заработной платы; ограничение оплаты труда в натуральной форме; обеспечение получения работником заработной платы в случае прекращения деятельности работодателя и его неплатежеспособности в соответствии с федеральными законами; государственный надзор и контроль за полной и своевременной выплатой заработной платы и реализацией государственных гарантий по оплате труда; ответственность работодателей за нарушение требований, установленных трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы

трудового права, коллективными договорами, соглашениями; (в ред. Федерального закона от 30.06.2006 N 90-ФЗ) сроки и очередность выплаты заработной платы.

Статья 131. Формы оплаты труда

Выплата заработной платы производится в денежной форме в валюте Российской Федерации (в рублях).

В соответствии с коллективным договором или трудовым договором по письменному заявлению работника оплата труда может производиться и в иных формах, не противоречащих законодательству Российской Федерации и международным договорам Российской Федерации. Доля заработной платы, выплачиваемой в неденежной форме, не может превышать 20 процентов от начисленной месячной заработной платы.

(в ред. Федерального закона от 30.06.2006 N 90-ФЗ)

Выплата заработной платы в бонах, купонах, в форме долговых обязательств, расписок, а также в виде спиртных напитков, наркотических, ядовитых, вредных и иных токсических веществ, оружия, боеприпасов и других предметов, в отношении которых установлены запреты или ограничения на их свободный оборот, не допускается.

(в ред. Федерального закона от 30.06.2006 N 90-ФЗ)

Статья 132. Оплата по труду

Заработная плата каждого работника зависит от его квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и максимальным размером не ограничивается.

Запрещается какая бы то ни было дискриминация при установлении и изменении условий оплаты труда (в ред. Федерального закона от 30.06.2006 N 90-ФЗ)

Статья 133. Установление минимальной заработной платы (в ред. Федерального закона от 22.08.2004 N 122-ФЗ)

Минимальный размер оплаты труда устанавливается одновременно на всей территории Российской Федерации федеральным законом и не может быть ниже размера прожиточного минимума трудоспособного населения (в ред. Федерального закона от 30.06.2006 N 90-ФЗ)

Минимальный размер оплаты труда, установленный федеральным законом, обеспечивается:

организациями, финансируемыми из федерального бюджета, - за счет средств федерального бюджета;

организациями, финансируемыми из бюджетов субъектов Российской Федерации, - за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации;

организациями, финансируемыми из местных бюджетов, - за счет средств местных бюджетов;

другими работодателями - за счет собственных средств.

(часть вторая в ред. Федерального закона от 30.06.2006 N 90-ФЗ)

Месячная заработная плата работника, отработавшего за этот период норму рабочего времени и выполнившего нормы труда (трудовые обязанности), не может быть ниже минимального размера оплаты труда.

(часть третья в ред. Федерального закона от 30.06.2006 N 90-ФЗ)

Размеры тарифных ставок, окладов (должностных окладов), а также базовых окладов (базовых должностных окладов), базовых ставок заработной платы по профессиональным квалификационным группам работников не могут быть ниже минимального размера оплаты труда.

(часть четвертая введена Федеральным законом от 30.06.2006 N 90-ФЗ)

Статья 135. Установление заработной платы

(в ред. Федерального закона от 30.06.2006 N 90-ФЗ)

Заработная плата работнику устанавливается трудовым договором в соответствии с действующими у данного работодателя системами оплаты труда.

Системы оплаты труда, включая размеры тарифных ставок, окладов (должностных окладов), доплат и надбавок компенсационного характера, в том числе за работу в условиях, отклоняющихся от нормальных, системы доплат и надбавок стимулирующего характера и системы премирования, устанавливаются коллективными договорами, соглашениями, локальными нормативными актами в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права.

Российская трехсторонняя комиссия по регулированию социально-трудовых отношений ежегодно до внесения в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации проекта федерального закона о федеральном бюджете на очередной год разрабатывает единые рекомендации по установлению на федеральном, региональном и местном уровнях систем оплаты труда работников организаций, финансируемых из соответствующих бюджетов. Указанные рекомендации учитываются Правительством Российской Федерации, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления при определении объемов финансирования учреждений здравоохранения, образования, науки, культуры и других учреждений бюджетной сферы.

Локальные нормативные акты, устанавливающие системы оплаты труда, принимаются работодателем с учетом мнения представительного органа работников.

Условия оплаты труда, определенные трудовым договором, не могут быть ухудшены по сравнению с установленными трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, коллективным договором, соглашениями, локальными нормативными актами.

Условия оплаты труда, определенные коллективным договором, соглашениями, локальными нормативными актами, не могут быть ухудшены по сравнению с установленными трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права. Статья 159. Общие положения

Работникам гарантируются:

государственное содействие системной организации нормирования труда;

применение систем нормирования труда, определяемых работодателем с учетом мнения представительного органа работников или устанавливаемых коллективным договором.

(в ред. Федерального закона от 30.06.2006 N 90-ФЗ)

Статья 160. Нормы труда

Нормы труда - нормы выработки, времени, нормативы численности и другие нормы - устанавливаются в соответствии с достигнутым уровнем техники, технологии, организации производства и труда. (в ред. Федерального закона от 30.06.2006 N 90-ФЗ)

Нормы труда могут быть пересмотрены по мере совершенствования или внедрения новой техники, технологии и проведения организационных либо иных мероприятий, обеспечивающих рост производительности труда, а также в случае использования физически и морально устаревшего оборудования.

Достижение высокого уровня выработки продукции (оказания услуг) отдельными работниками за счет применения по их инициативе новых приемов труда и совершенствования рабочих мест не является основанием для пересмотра ранее установленных норм труда.

Статья 161. Разработка и утверждение типовых норм труда

Для однородных работ могут разрабатываться и устанавливаться типовые (межотраслевые, отраслевые, профессиональные и иные) нормы труда. Типовые нормы труда разрабатываются и утверждаются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

(в ред. Федерального закона от 30.06.2006 N 90-ФЗ)

Статья 162. Введение, замена и пересмотр норм труда

Локальные нормативные акты, предусматривающие введение, замену и пересмотр норм труда, принимаются работодателем с учетом мнения представительного органа работников.

О введении новых норм труда работники должны быть извещены не позднее чем за два месяца.

Статья 163. Обеспечение нормальных условий работы для выполнения норм выработки

Работодатель обязан обеспечить нормальные условия для выполнения работниками норм выработки. К таким условиям, в частности, относятся:

исправное состояние помещений, сооружений, машин, технологической оснастки и оборудования;

своевременное обеспечение технической и иной необходимой для работы документацией;

надлежащее качество материалов, инструментов, иных средств и предметов, необходимых для выполнения работы, их своевременное предоставление работнику;

условия труда, соответствующие требованиям охраны труда и безопасности производства.

Дисциплина труда – это обязательное для всех работников подчинение правилам поведения, определенным в соответствии с ТК, иными федеральными законами, коллективным договором, соглашениями, локальными нормативными актами, трудовым договором (ст. 189 ТК).

Без подчинения всех участников трудового процесса определенному распорядку, координации деятельности и слаженности в работе, т.е. без соблюдения установленных правил поведения, дисциплины труда, невозможно достижение той цели, для которой организуется совместный трудовой процесс. Трудовая дисциплина – необходимое условие (элемент) всякого коллективного труда независимо от организационно-правовой формы организации и социально-экономических отношений, сложившихся в обществе. Обязанность соблюдать дисциплину труда ст. 21 ТК называет в качестве одной из основных обязанностей работников. В свою очередь работодатель согласно ч. 2 ст. 189 ТК обязан в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, коллективным договором, соглашениями, локальными нормативными актами, трудовым договором создавать условия, необходимые для соблюдения работниками дисциплины труда. Закрепленная в ТК, других законах и иных нормативных правовых актах, коллективном договоре, соглашениях и трудовом договоре обязанность работника и работодателя соблюдать дисциплину труда означает прежде всего обязанность соблюдать трудовой распорядок, установленный у данного работодателя

Трудовой кодекс РФ закрепляет принцип трудовых правоотношений – это обязанность стороны трудового договора возместить ущерб, причиненный ею другой стороне этого договора (ст. 232 ТК РФ). Последнее и представляет собой материальную ответственность стороны-нарушителя. Материальная ответственность сторон трудового договора - один из способов защиты права собственности работодателя и работника. Это гарантия исполнения договора в рамках достигнутого соглашения и действующего трудового законодательства.

Институт материальной ответственности сторон призван обеспечить нормальные трудовые правоотношения, а именно обеспечить сохранность его имущества и предупредить факты бесхозяйственности, расточительства; способствовать укреплению трудовой отношений; обеспечить охрану заработной платы работников от чрезмерных и незаконных удержаний.

Итак, материальная ответственность сторон – является одним из базисов исполнения сторонами трудового договора.

Материальная ответственность сторон договора (работника или работодателя) наступает лишь при наличии:

- 1) виновного противоправного ее поведения. Форма вины может быть: **умышленной**. В этом случае виновный осознает, что поступает противоправно, предвидит, что в результате, например, работодателю будет причинен ущерб, тем, что станок будет выведен из строя, измерительный прибор будет поврежден, материал будет испорчен и т.п. и желает наступления таких последствий (прямой умысел) или хотя прямо этого не желает, но сознательно допускает такие последствия либо относится к ним безразлично (косвенный умысел), например, когда работник эксплуатирует станок с недопустимыми перегрузками (чтобы выявить его предельные возможности), хотя прямо поломки этого станка он не желает;
- 2) **неосторожной**. В этом случае виновный не осознает и не предвидит, что может причинить ущерб (например, работник по неосторожности использовал материал, который по своим характеристикам не годится для изготовления данного изделия) хотя мог и должен был это предвидеть;

Необходимо акцентировать внимание также на таком основании материальной ответственности как наличие причинной связи между противоправным и виновным поведением причинителя ущерба и ущербом, возникшим у другой стороны трудового договора.

2) норм права (изложенных в законе, иных правовых нормах). При отсутствии соответствующих правовых актов привлекать к материальной ответственности нельзя;

3) реального ущерба. То есть само по себе виновное противоправное поведение - не является достаточным основанием для привлечения к материальной ответственности. Необходимой предпосылкой для этого является также конкретный причиненный вред (например, разбитый прибор,

испорченное сырье и т.п.). При этом важно подчеркнуть, что каждая из сторон трудового договора обязана доказать размер причиненного ей ущерба.

Действующее законодательство предусматривает два вида материальной ответственности: *материальную ответственность работодателя перед работником* и *материальную ответственность работника перед работодателем*. Последней форме ответственности и посвящено наше дальнейшее исследование.

Программа учебной дисциплины «Тактико-специальная подготовка»

Тема 1. Тактика и методы охраны имущества.

Виды охраняемых объектов и комплекс мер по обеспечению их безопасности.

Организация пропускного и внутриобъектового режимов. Выявление документов, имеющих признаки подделки.

Обеспечение внутриобъектового и пропускного режима на объектах как самостоятельный вид охранных услуг.

Особенности охраны объектов жизнеобеспечения, особой важности, социальной сферы. Особенности охраны мест проживания граждан.

Осуществление охраны имущества с использованием оружия. Особенности охраны имущества при его транспортировке.

Тактика действий при задержании лиц, совершивших противоправное посягательство на охраняемое имущество, и передача их в органы внутренних дел.

Виды охраняемых объектов и комплекс мер по обеспечению их безопасности.

Объекты, и их виды: здания для проживания людей, научные учреждения и учебные учреждения, детские дошкольные учреждения, культурно-просветительные и зрелищные учреждения, объекты торговли, лечебные учреждения со стационаром, промышленные предприятия, объекты сельхозпроизводства, объекты транспорта, объекты хранения (склады), автозаправочные комплексы и станции.

Организация работы любого ЧОП подразумевает установление режима охраны. Данный режим предусматривает сочетание организационных, материально-технических и контрольных мер, направленных на обеспечение гарантированной охраны физических лиц, материальных ценностей, а также информации о деятельности охраняемого объекта. Основной целью создания режима охраны является обеспечение сохранности зданий и помещений, имущества охраняемого объекта, любых сведений о деятельности этого предприятия.

Организация охраны включает:

- подбор личного состава на службу
- общую специальную подготовку сотрудников;
- расстановку личного состава по охраняемым объектам;
- инструктаж личного состава перед заступлением на службу;
- постановку конкретных задач личному составу непосредственно перед заступлением на службу;

- контроль за несением службы (суточным) нарядом, подведение итогов несения службы.

Распределение личного состава по охраняемым объектам проводится с учетом:

- важности и особенностей охраняемого объекта;
- индивидуальных особенностей сотрудников охраны с учетом их образовательного, интеллектуального и возрастного цензов;
- физической подготовленности и огневой выучки, умения владеть специальными средствами самообороны;
- умения пользоваться инженерно-техническими средствами и средствами связи, имеющимися на охраняемых объектах.

При распределении на объекты желательно направлять молодых сотрудников совместно с опытными специалистами, чтобы в полной мере использовать их знания и практический опыт.

Для организации охранной службы используется соответствующая документация. График несения службы нарядами (караулом) на очередной месяц составляется заранее. Он может быть рассчитан по-разному: на 24 часа, на 12 часов или же на период, необходимый предприятию.

Особую важность при несении службы имеет инструктаж. Он проводится перед заступлением на службу должностными лицами, ответственными за организацию службы, знающими особенности охраняемого объекта и оперативно-служебную обстановку в районе дислокации объекта.

Инструктаж включает:

- подведение итогов службы за прошедшие сутки;
- положительные и отрицательные стороны в процессе выполнения службы предыдущим нарядом;
- вопросы оперативно-служебной обстановки на объекте и в районе дислокации;
- изучение сотрудниками охраны служебной документации охраняемого объекта, касающейся каждого из них.

Непосредственно перед заступлением на службу перед сотрудниками ставятся определенные задачи:

- время принятия объекта под охрану и его сдачи;
- участки объекта, требующие особого внимания;
- порядок проверки несения службы сотрудниками охраны старшим нарядом;
- порядок оформления служебных документов.

Контроль за выполнением службы осуществляется должностными лицами ЧОП. Он может осуществляться методом составления графика проверки службы на определенный период, или по распоряжению старших начальников выдается специальное предписание отдельным должностным лицам на право проверки службы, когда это связано с проверкой нескольких объектов, а сотрудники охраны не знают в лицо должностных лиц. На этот случай в служебной документации должен быть образец такого предписания.

Старший охраны объекта должен проверять выполнение службы не менее двух раз в ночное и дневное время. Результаты проверки службы должны отражаться на оборотной; стороне постовой ведомости.

На каждый охраняемый объект составляется план, который включает:

- схему охраны объекта и график несения службы на сутки;
- таблицу постам;
- инструкцию старшему наряду (караула);
- инструкцию помощнику старшего наряда, если он назначается;
- инструкцию контролеру КПП, если он имеется.

При назначении нарядов большой численности может составляться распорядок дня для лиц, включенных в наряд (караул).

Схема охраны объекта исполняется в масштабе. На ней должны быть указаны все сооружения, объекты, периметр, места расположения постов (подвижных и неподвижных), подъездные пути, КПП, уязвимые места. Если службу несут вооруженные огнестрельным оружием охранники, то схематично показываются возможные направления ведения огня и места, куда стрелять запрещено. При составлении схемы охраны объекта могут быть использованы условные знаки и обозначения с приложением пояснительной записки

К каждому такому помещению или объекту охранника не поставишь. Поэтому такие помещения и объекты по окончании рабочего времени, как правило, должны ставиться на сигнализацию и сдаваться под охрану.

Сдача каждого помещения производится в присутствии сотрудника охраны, который проверяет противопожарную безопасность принимаемого помещения, выключение всех электроприборов, закрытие окон, исправность сигнализации. По окончании проверки он ставит помещение на сигнализацию и закрывает его. Затем он и принимающий помещение расписываются в «Книге приема-сдачи помещений»: сотрудник заведения - в сдаче, сотрудник охраны в приеме под охрану помещения. Ключи от него также сдаются охране в опечатанном виде, с соответствующей записью в «Книге приема-сдачи ключей». Сдача всех помещений и объектов происходит не позже времени, установленного руководством учебного заведения. Если к установленному времени какое-то помещение оказалось не сданным под охрану, сотрудники охраны выясняют причину, при необходимости докладывают руководству заведения и ОД ЧОП. За объекты, не сданные под охрану, охрана ответственности не несет. В нерабочее время сотрудники охраны обходят принятые

помещения и объекты, проверяют целостность печатей и замков, противопожарную безопасность. О результатах обхода докладывают старшему смены и делают соответствующую запись в «журнале (книге) «иноного заведения и его территории».

Организация контрольно-пропускного режима, осуществляемого в целях охраны имущества владельцев. Выявление подделок документов.

Для посетителей должна быть отработана система допуска: от системы контроля доступа (магнитная карточка-ключ) до простого фиксирования посетителей и проверки разовых пропусков.

Для защиты помещения от проникновения в здание посторонних лиц и своевременного предотвращения террористических актов можно использовать физический досмотр посетителей и ручной клади с помощью металлодетекторов, арочных индукционного типа и ручных портативных.

Помимо своих сотрудников и посетителей на особый контроль следует взять весь обслуживающий персонал предприятия. Под видом работника правоохранительных органов, грузчика, сантехника или поставщика товара чаще всего проникают террористы на самые охраняемые объекты. Контроль должен осуществляться не только за этими лицами, но и за доставляемыми товарами и автомашинами.

Все, что может иметь непосредственный доступ к охраняемому лицу, а именно: подарки, почтовая корреспонденция, заказные продукты питания и пр. должно проходить через контроль сотрудников службы охраны.

Охранник при обеспечении пропускного режима обязан:

- осуществлять проверку документов, удостоверяющих личность, а также постоянных пропусков у тех, кто прибывает на объект или убывает с него:

- проверять документы на выносимые (вывозимые) материальные ценности;

- регистрировать в специальном журнале (если это предусмотрено режимом охраны) лиц, посещающих объект;

- задерживать и передавать руководству объекта лиц, предъявивших недействительные или поддельные документы, пытающихся пройти на охраняемую территорию или выйти с неё незаконным путем, а также нарушителей установленного по рядка;

- при необходимости в целях безопасности с учетом современных условий (по рекомендациям правоохранительных органов, органов местной власти, указанию руководства объекта) осуществлять визуальный осмотр личных вещей посетителей и автотранспорта при входе (выходе), въезде (выезде).

- Необходимо помнить: проверка документов - это не только установление факта подлинности документа и его принадлежности предъявителю. Главное её значение в том, что она предвещает, является неременным условием наступления определенных существенных как для проверяющего, так и для проверяемого лица последствий. Так, убедившись в подлинности удостоверения личности, сотрудник контрольно-пропускного пункта режимного объекта, здания министерства, ведомства, учреждения разрешает вход предъявителю, удостоверения. Сверив данные паспорта с личностью его владельца, сотрудник банка осуществляет денежные операции, а нотариус скрепляет договор дарения, купли-продажи и т.п.

Поэтому проверка документов не должна быть формальным действием, заключающимся в ознакомлении с документом и сличении наклеенного в нем фотоснимка с лицом предъявителя. К проверке документов следует относиться с ответственностью, предполагая, что документ может быть полностью или частично подделан, а его предъявитель не тот человек, за которого он себя выдаёт.

Фальшивые документы трудно отличить от подлинных без соответствующей судебной экспертизы.

Поэтому проверка документа должна включать не только его изучение, но и наблюдение за поведением его предъявителя, которое может насторожить и побудить к более тщательному изучению документа, а также личности его владельца.

Универсальным документом удостоверяющим личность, является паспорт, который содержит наиболее важные сведения о его владельце, имеющие значение в самых, различных ситуациях и, прежде всего, порождающие определенные права и обязанности. В Положении о паспортной системе он назван основным документом, удостоверяющим личность. Таким образом, к реквизитам паспорта относятся:

- * специальный бланк и специальная бумага
- * наличие на листах бумаги специальной фоновой сетки и водяных знаков, содержащих определенные элементы полиграфической защиты
- * обозначение серии и номера на соответствующих листах паспортной книжки
- * фотокарточка владельца паспорта, скрепленная двумя рельефными оттисками печати или орнаментированной полосой в паспорте гражданина Российской Федерации
- * скрепление подписи начальника органа внутренних дел, выдавшего паспорт, мастичным оттиском гербовой печати с отчетливо различимыми изображениями государственного герба, наименования службы МВД, номеров, присвоенных органу, выдавшему паспорт
- * оттиски штампов с записями, указывающими место жительства (регистрации), семейное положение владельца
- * обозначение даты выдачи паспорта
- * разборчивые записи в строках: фамилия, имя, отчество, пол, число, месяц, год и место рождения
- * собственноручная подпись владельца паспорта

Исправления и помарки в тексте не допускаются. Сокращенные записи также исключены.

- Способы подделки:

1. рисование изображения оттиска непосредственно на документе
2. нанесение оттисков с помощью «плоских клише» (зеркальное отображение оттиска, выполненное обычно с помощью рисовки на картоне, фотобумаге и т.д. и предназначенное для переноса на документ с помощью влажного копирования)
3. получение оттисков с помощью самодельных рельефных клише
4. получение оттисков с использованием части подлинной печати

Рисовка изображения оттиска может выполняться с предварительной подготовкой:

- * подлинный оттиск «дублируется» через копировальную бумагу или перерисовывается на просвет
- * полученное изображение обводится красителем, штрихи копирования удаляются подчисткой
- * без подготовки - непосредственно на бланк путем срисовывания с подлинного оттиска, воспроизведения по памяти и рисования произвольного изображения

Нанесение оттисков с помощью «плоских клише» осуществляется иногда посредством перенесения оттиска подлинной печати непосредственно на увлажненный участок подделываемого документа, - но в этом случае оттиск будет иметь зеркальное изображение знаков.

Внутриобъектовый режим определяет порядок, который обеспечивается комплексом мероприятий и правил, обязательных к выполнению и соблюдению лицами, находящимися на охраняемом объекте, в соответствии с требованиями внутреннего распорядка, пожарной безопасности, производственных нормативов, по обеспечению сохранности государственной и коммерческой тайны, действующих на предприятии.

Охраняемая территория объектов предприятия выгораживается основным ограждением, на котором устанавливаются охранный козырек и технические средства охраны.

В связи с особенностями производства на территориях охраняемых объектов предприятия оборудуются внутренние локальные зоны, для которых определены особые требования. К ним относятся:

- помещения и места с повышенной опасностью для жизни людей (трансформаторные подстанции, электростанции, распределительные щиты, склады ГСМ и ЛВЖ, склады с ядовитыми веществами и т.д.)

Доступ на объекты этой категории, охраняемые (обеспечивающих на них пропускной режим) ведомственной охраной, санкционируется отдельно, при этом вводятся дополнительные ограничения по проносу (провозу) материалов, оборудования и других предметов.

Порядок доступа на не охраняемые ЧОО объекты определяется администрацией предприятия.

Ответственность за поддержание в рабочем состоянии ИТСО коммуникаций возлагается на начальников, на территории подразделений которых они находятся.

Состояние территорий, закрепленных за подразделениями предприятия, должно отвечать санитарным, противопожарным и производственным требованиям.

На территории предприятия имеют право находиться только работники, режим работы и должностные обязанности которых, предусматривают правомерность их пребывания (распорядок дня подразделения, время смены, график дежурства, должностной статус сотрудника).

Много времени охранники проводят охраняя своего подопечного на территорию жилища.

Это может быть комната в гостинице, коттедж или квартира.

Рассмотрим некоторые меры по обеспечению безопасности жилища.

Следует всегда предполагать, что за охраной ведется стороннее наблюдение. Скорее всего, сотрудники охраны попадают под наблюдение при входе и выходе из жилого помещения. Именно в этот момент наблюдатели засекают их. Поэтому необходимо быть бдительным, докладывать о любом инциденте, каким бы малым он ни был, если он наталкивает на мысль, что за жилищем следят.

В загородном доме важно выбрать комнату, где охраняемое лицо и его семья могут укрыться, если дом подвергнется нападению. В идеальном случае она должна иметь четыре кирпичные стены без окон. Для этих целей удобно использовать подвалы. Однако если их нет, придется искать другой вариант. Такое помещение должно быть оборудовано вентиляцией, универсальной аптечкой; запасом продовольствия; телефоном (желательно сотовым); кнопкой тревоги, соединенной с системой сигнализации главного здания; налетом; оружием, если есть на него разрешение. Все ключи от дома должны контролироваться службой безопасности. Не должно быть случаев, когда двери заперты, а ключи отсутствуют. Все ключи должны регистрироваться в журнале и выдаваться под расписку, даже если их требуют сотрудники безопасности и охраны. Следует ограничить число лиц, которым выдаются ключи. Не стоит собирать ключи в одной связке, лучше хранить их отдельно, с пометкой на каждом.

Перевозку грузов обычно осуществляют автомобильным, железнодорожным или воздушным транспортом.

Одним из основных правил для сотрудников охраны является обеспечение скрытности подготовки к выполнению поставленной задачи. Желательно ограничить круг лиц, которым известно о предстоящей поездке. О перевозимом грузе, его характере, времени убытия, прибытия на конечный пункт должно быть известно только представителю администрации охранной фирмы, заказчику и команде сопровождения. Желательно не информировать о предстоящей поездке членов семьи, коллег по работе и знакомых. Для лиц администрации следует ограничить разговоры о предстоящей поездке (в том числе и по телефону).

Для охраны и сопровождения груза в охранной фирме назначается команда (группа) сопровождения. При сопровождении одиночного транспорта привлекаются не менее двух сотрудников охраны. Однако в любом случае администрация охранной фирмы должна указать: состав команды сопровождения и охраны грузов; вооружение и специальные средства, привлекаемые для охраны груза; форму одежды и экипировку частных охранников; обязанности сотрудников охраны, сопровождающих коммерческие грузы.

В обязанности команды сопровождения входят:

-обеспечение сохранности грузов с момента принятия их под охрану и до сдачи в пункте назначения;

- принятие решительных мер по предотвращению хищений грузов;

-осуществление допуска для проверки грузов, представителей правоохранительных, таможенных органов, налоговых и транспортных инспекций;

-принятие неотложных мер к сохранности грузов при авариях, катастрофах, пожарах, стихийных бедствиях и других чрезвычайных обстоятельствах.

Кроме того, сотрудники охраны обязаны также отвечать за сохранность груза, транспортных средств, вагонов, контейнеров, упаковки, запоров, замков, печатей и пломб. Состав группы сопровождения должен хорошо знать сигналы (звуковые, световые и др.), применяемые на транспорте, уметь пользоваться средствами связи, а также проверять содержимое сопровождаемых вагонов и контейнеров.

сопроводительных документов, а при необходимости При организации охраны коммерческих грузов на транспортных средствах целесообразно исходить из характера груза, его особенностей, оперативной обстановки по маршруту следования и времени года.

Служебная документация разрабатывается с учетом особенностей перевозки грузов (автомобилями, железнодорожным, водным, воздушным транспортом), пунктов загрузок (выгрузок), остановок формирования поездов, размещения представителей фирмы в населенных пунктах по пути

следования, органов внутренних дел, дислокации органов управления видами транспорта. В документации отражаются вопросы хранения оружия в пути следования, служебной документации в пунктах приема или сдачи груза под охрану, взаимодействия наряда с территориальными органами внутренних дел, порядок поддержания связи.

Основанием для охраны и сопровождения груза является соответствующий договор. Службу личного состава наряда по охране и сопровождению грузов организует начальник охраны. Он несет ответственность за обеспечение выполнения нарядами задач по охране и обороне сопровождаемых грузов.

Начальник охраны управляет лично нарядами или через начальника группы сопровождения. Оперативное управление нарядами в период несения службы осуществляет оперативный дежурный частного охранного предприятия.

Высокая боевая готовность нарядов обеспечивается:

Формированием у личного состава высоких моральных и боевых качеств, постоянной бдительности, глубокого понимания важности возложенных служебных задач и личной ответственности за их выполнение.

Высокой обученностью личного состава действиям при резких осложнениях обстановки, регулярным проведением тренировок по выполнению задач в сложных условиях.

Постоянной работой с личным составом по укреплению служебной дисциплины, поддержанием организованности и твердого должностного порядка в службе охраны.

Организацией и осуществлением систематического, внезапного контроля за несением службы нарядами в местах приема под охрану и сдачи груза, в пути следования с грузом или без груза. Полной укомплектованностью подразделения и нарядов личным составом, исправными служебным оружием, боеприпасами, средствами связи и сигнализации.

Детальной отработкой маршрутов перевозки грузов железнодорожным и автомобильным транспортом (их топографические особенности, наличие пунктов остановок, пунктов формирования (расформирования) поездов, продолжительность стоянок, наличие и расположение на станциях и в населенных пунктах органов милиции, порядок поддержания с ними связи, места дислокации органов управления железнодорожного транспорта, набора воды, магазинов для закупки продуктов питания и т.д.). Возможностью поддержания связи с грузополучателями, номерами их телефонов, особенностью приема и сдачи груза, условиями размещения личного состава, хранения оружия и служебной документации в ожидании приема под охрану (после сдачи) груза. Порядком и условиями возвращения нарядов в службу охраны.

Основой организации и управления службой нарядов по охране и сопровождению грузов является решение начальника охраны, предусматривающее обеспечение надежной охраны и обороны грузов на маршрутах следования, в местах их приема от грузоотправителей и сдачи грузополучателям.

В решении с учетом особенностей транспортных средств, характера груза, маршрута следования, времени года и погодных условий предусматривается:

Вариант охраны (нормальный или усиленный).

Состав и расстановка личного состава наряда.

Ответственные лица за подготовку и инструктаж наряда.

Время готовности наряда, инструктажа, прибытия к месту приема груза.

Экипировка и материально-техническое обеспечение наряда.

Куда может быть сдано оружие и документы на временное хранение.

Кто осуществляет контроль за несением службы наряда.

Порядок возвращения охранников после выполнения задания.

Решение начальника охраны на организацию службы наряда по охране сопровождаемого груза при дальних перевозках оформляется в письменной форме и объявляется личному составу наряда при инструктаже под расписку.

Подбор личного состава в наряд производится начальником группы сопровождения, от которого выделяется личный состав, согласовывается с заместителями начальника охраны и утверждается начальником охраны.

При подборе личного состава в наряд учитывается состояние дисциплины личного состава, его учебная выучка, состояние здоровья и психологическая совместимость. Запрещается назначать для самостоятельного несения службы сотрудников охраны, не прошедших специального инструктажа.

Составу наряда, выделенному на охрану и сопровождение грузов по дальним маршрутам, предоставляется время на подготовку к службе не менее

Подготовка организуется лицом, определяемым решением начальника охраны на организацию службы наряда по охране и сопровождению груза. Она включает:

Организацию и проведение занятий по изучению настоящей Инструкции (с учетом особенностей выполнения задачи большая часть времени уделяется практической отработке вопросов, могущих возникнуть в пути следования, включая действия при нештатных ситуациях).

Назначение ответственных лиц за проведение бесед, оформление наглядной агитации, организацию физической закаливания в пути следования.

Обеспечение личного состава наряда необходимыми документами, литературой, продуктами питания, материально-техническими средствами.

Инструктаж личного состава, назначенного в наряд сопровождения, проводит начальник охраны, его заместитель или начальник группы сопровождения по графику в соответствии с требованиями должностных инструкций частного охранного предприятия.

Кроме проверки подготовленности личного состава к выполнению задачи по охране груза, на инструктаже обстоятельно рассматриваются:

Вид используемого для перевозки груза транспорта, его количество и особенности оборудования для обеспечения надежной охраны груза.

Правила техники личной безопасности при нахождении на железнодорожных путях и при проезде в вагонах, в том числе и на электрифицированных железнодорожных линиях.

Характерные особенности маршрута следования, какие дополнительные сведения собрать для его полной отработки.

Действия наряда в особых условиях, а также в случае обнаружения неисправности упаковки груза и транспортного средства

Возможности и порядок использования радио, проводных средств связи и установленных сигналов для поддержания связи старшего наряда с постовым.

Условия поддержания бдительности и выполнения режимных требований личным составом наряда при приеме, сопровождении, сдаче и возможной перегрузке груза в пути следования, при осуществлении связи и взаимодействии с администрацией железных дорог, а также объектами - грузополучателями и подразделениями ГАИ.

Порядок и особенности:

- приема груза под охрану, а также оборудования транспортных средств инженерно-техническими средствами охраны;

- хранения оружия и боеприпасов в пути следования с грузом и без него, в местах сдачи груза, а также его применения и соблюдения мер личной безопасности при этом;

- несения службы при охране груза и смене постовых;

- взаимодействия с органами ФСБ и внутренних дел, органами военных сообщений, а также территориальными и транспортными органами внутренних дел, обеспечения режимных требований при этом;

- допуска лиц для проверки несения службы личным составом наряда;

- действия личного состава наряда при обнаружении неизвестных лиц, производящих наблюдение за грузом (транспортом), его фотографирование (зарисовку), или лиц, поведение которых вызывает подозрение;

- обеспечения личного состава наряда продовольствием, топливом, средствами освещения;

- обращения с инвентарным имуществом;

- оформления служебных документов при приеме и сдаче груза, ведения и хранения их в пути следования;

- следования наряда для приема груза под охрану и после сдачи его.

Кроме этого, старшему наряду и его помощнику сообщается:

Фамилия представителя объекта, назначенного для сопровождения грузов.

Объект (пункт) приема и сдачи груза.

Адрес грузоотправителя, а также грузополучателя и номера телефонов для связи с ним, если с грузом не следует представитель объекта.

Вид и порядок связи наряда с начальником охраны.

После проведения инструктажа, проверки внешнего вида, наличия проездных и служебных документов, оружия и необходимого имущества, а также знания личным составом своих обязанностей инструктирующий отдает приказ о заступлении наряда охраны на службу по охране сопровождаемого груза.

Порядок проведения инструктажа по вопросам обеспечения режима секретности и техники безопасности при сопровождении груза и участия в нем представителей соответствующих служб объекта определяется дополнением к настоящей Инструкции.

Перевозка грузов железнодорожным, автомобильным и воздушным транспортом производится по маршрутам, разработанным режимно-секретными органами объекта, которые сообщаются начальнику охраны.

Выделенные для перевозки груза грузовые вагоны должны быть в технически исправном состоянии. При их подготовке к загрузке представителем объекта производится осмотр, при котором особое внимание обращается на исправность стен, потолка, окон, дверей и запоров. Окна, люки и одна дверь плотно закрываются изнутри вагона и блокируются техническими средствами охраны. Дверь, через которую производится загрузка вагона, закрывается, пломбируется и также оборудуется техническими средствами охраны.

При перевозке груза несколькими грузовыми вагонами администрация объекта обеспечивает, чтобы вагоны с грузом, нарядом охраны и прикрытия были сформированы одной группой.

При наличии вагонов с тормозными площадками постовые размещаются на них. Между постовыми и старшими наряда организуется связь (проводная, радио и другая), тормозные площадки, на которых размещаются постовые, в целях безопасности оборудуются предохранительными планками.

При сопровождении грузов, перевозимых в грузовых вагонах, для размещения наряда администрация объекта выделяет специально оборудованный или пассажирский вагон.

В случае неисправности вагона (платформы) с грузом ремонт его производится только с разрешения представителя объекта. Разъединение вагонов с грузом в пути следования категорически запрещается, за исключением ситуаций, указанных в п. 4.6.1.5.

При неисправности вагона в составе транспорта задерживается весь транспорт. Неисправный вагон подается в депо или на ремонтный путь. Для его охраны старший наряда охраны должен выделить отдельный пост.

Перегрузка груза производится по разрешению и в присутствии представителя объекта, а при его отсутствии - с разрешения грузоотправителя, о чем старший наряда установленным порядком запрашивает заместителя начальника охраны.

Перегрузку организует представитель объекта с использованием сил и средств транспортных предприятий или вызванных им с объекта. В исключительных случаях, в зависимости от объема груза, по просьбе представителя объекта перегрузка может быть произведена силами наряда охраны.

По окончании перегрузки вагоны с грузом пломбируются представителем объекта, а при его отсутствии - представителями станции. О замене транспортного средства, перегрузке груза, а также выявления повреждения в вагоне старший наряда, представитель объекта и администрация железной дороги составляют акт в двух экземплярах, первый экземпляр которого вручается представителю объекта, второй - старшему наряда. В случае отсутствия представителя объекта оба экземпляра акта вручаются старшему наряду охраны сопровождения, который по прибытии к месту назначения первый экземпляр акта вручает грузополучателю при сдаче груза.

При перевозке груза в купе пассажирского вагона для его размещения, а также наряда предприятием закупается отдельное купе. В зависимости от объема груза и численности наряда могут закупаться несколько рядом расположенных купе.

Для перевозки грузов автомобильным транспортом выделяют специально оборудованные для этих целей и технически исправные автомобили.

. При сопровождении грузов автомобильным транспортом свыше суток режимно-секретный орган объекта совместно с руководителями охраны разрабатывают схему маршрута и график движения, в которых предусматриваются:

- место и время стоянок, ночлега, приема пищи, проверки груза и исправности автомобилей;
- расчет времени на движение, опасные для движения места (мосты, крутые спуски, подъемы, скрытые повороты), скорость движения;
- населенные пункты, дислокация органов ФСБ и милиции, медицинские пункты, почта и другие данные.

Места остановок определяются из расчета:

- после 2-часового движения 5 минут отдыха;
- после последующих 2 часов движения - 10 минут для отдыха (в обоих случаях остановки предусматриваются вне населенных пунктов);
- после 5-часового движения - на 30 минут для приема пищи и отдыха.

Схема маршрута и график движения утверждаются руководителем объекта.

На наряд возлагаются обязанности по контролю за соблюдением графика и маршрута движения. Категорически запрещается самостоятельно изменять маршрут движения. П делается запись в постовой ведомости наряда и путевом листе водителя.

. Личный состав наряда в пути следования располагается:

при возникновении чрезвычайных обстоятельств об изменениях маршрута

При сопровождении одного автомобиля старший наряда - рядом с водителем, постовой - на специально оборудованном месте в передней части кузова.

При сопровождении двух и более автомобилей на головном автомобиле в кабине - помощник старшего наряда (постовой), на последующих автомобилях таким же порядком - по одному постовому. Старший наряда - в кабине водителя замыкающего автомобиля. Резерв - на свободном от груза автомобиле.

В пути следования старший наряда ведет наблюдение за движением всей колонны. Связь между головным и замыкающим автомобилем поддерживается по радио. Разрыв машин в колонне не должен превышать 50 метров.

Перевозка грузов воздушным транспортом производится в зависимости от веса груза и его габаритов специально выделенными для этих целей самолетами (спецрейсами) или рейсовыми самолетами гражданской авиации по договоренности с администрацией авиапредприятия.

Порядок загрузки спецрейсов, место размещения грузов определяется представителем авиапредприятия по согласованию с представителем объекта.

При перевозке грузов воздушным транспортом следует руководствоваться следующими правилами:

Грузы, перевозимые на гражданских воздушных судах под охраной нарядов, и личный состав этих нарядов в аэропортах подлежат досмотру на общих основаниях. Доставка грузов к самолету (от самолета) осуществляется силами и средствами грузоотправителя (грузополучателя) по предварительной договоренности в сопровождении и под руководством представителя аэропорта.

Автотранспорт с грузом и личный состав наряда для его охраны пропускаются на территорию аэродрома к месту стоянки воздушного судна по разовому пропуску, выданному администрацией аэропорта. В разовом пропуске указывается марка, гос. номер автотранспорта и количество личного состава наряда сопровождения.

Регистрация билетов личного состава наряда и оформление груза осуществляется до начала регистрации пассажиров по предварительной договоренности с администрацией авиапредприятия. Погрузка груза в воздушное судно осуществляется силами грузоотправителя, посадка личного состава наряда производится до посадки пассажиров в сопровождении дежурного службы организации перевозок аэропорта. По прибытии экипажа старший наряда представляется командиру воздушного судна.

Груз в пассажирском салоне воздушного судна может находиться у представителя объекта (состава наряда) или размещаться на кресле рядом с ними. На одном кресле допускается размещение не более 80 кг груза с оплатой в установленном порядке.

Лицам, охраняющим грузы, в соответствии с действующим законодательством разрешается провоз служебного оружия при наличии в предписании на выполнение задания фамилий, имен, отчеств состава наряда, серий и номеров документов, удостоверяющих их личность, вида оружия и количества боеприпасов к нему.

Во время нахождения в самолете оружие должно быть разряжено, патроны находятся у старшего наряда в специальном чемодане, закрытом на замок.

У наряда при нахождении его на борту без охраняемого груза разряженные пистолеты и патроны к ним хранятся у старшего наряда в специально изготовленном, запирающемся и опечатанном чемодане. Личный состав наряда проходит досмотр на общих основаниях.

При длительных задержках вылета самолета (свыше 8 часов) как в аэропортах отправления, так и в промежуточных администрация аэропорта по предварительной договоренности вправе принять меры к отправке наряда и охраняемого им груза с одним из первых рейсов. При отсутствии такой возможности администрация аэропорта по специальной договоренности предоставляет для размещения наряда и груза изолированное помещение.

При вынужденной посадке, замене самолета, длительной задержке его вылета доставка наряда и груза до выделенных помещений или для посадки в другой самолет производится транспортом аэропорта по специальной договоренности.

В тех случаях, когда охраняемый груз во время стоянки остается в самолете, бортмеханик и представитель грузоотправителя (старший наряда) после техобслуживания воздушного судна пломбируют все его люки и двери и сдают под охрану постовому из состава сопровождающего наряда. Нахождение кого-либо в это время на борту воздушного судна категорически запрещается.

Для размещения отдыхающей смены наряда администрация аэропорта предоставляет по возможности изолированное помещение.

Лицо, совершившее противоправное посягательство на охраняемое имущество, может быть задержано охранником на месте правонарушения и должно быть незамедлительно передано в орган внутренних дел (милицию).

(в ред. Федерального закона от 18.07.2006 N 118-ФЗ)

Последовательность действий охранника при задержании лиц совершивших противоправное посягательство на охраняемое имущество зависит от характера совершенного правонарушения и других обстоятельств. Главная задача – лишить правонарушителя (правонарушителей) возможности продолжать противоправные действия и его (их) задержание на месте правонарушения и незамедлительной передачи в орган внутренних дел (милицию)

В ходе осуществления частной детективной деятельности разрешается применять специальные средства, а при осуществлении частной охранной деятельности - специальные средства и огнестрельное оружие только в случаях и в порядке, предусмотренных настоящим Законом.
(в ред. Федерального закона от 10.01.2003 N 15-ФЗ)

Тема 2. Защита жизни и здоровья граждан.

Особенности заключения договора на оказание данного вида охранных услуг. Запрет на выдачу служебного оружия при осуществлении данного вида деятельности частных охранников.

Тактика осуществления защиты жизни и здоровья граждан, находящихся на стационарных объектах.

Особенности осуществления защиты жизни и здоровья граждан в общественных местах. Особенности заключения договора на оказание данного вида охранных услуг. Запрет на использование служебного оружия при осуществлении данного вида деятельности частных охранников.

В связи с ростом организованной преступности, увеличением случаев совершения тяжких преступлений с использованием огнестрельного оружия и взрывчатых средств, учащением случаев расстрела преступниками своих конкурентов, взрыва их в автомашинах и офисах, превращением захвата заложников, включая несовершеннолетних детей, в систему актуальным становится вопрос о личной охране граждан, их семей и сотрудников.

Увеличение таких преступлений, как разбой, хищение, взятие заложников и др., заставляет предпринимателей и бизнесменов принимать ответные защитные меры. Основанием для осуществления личной охраны является договор. Однако следует заметить, что российское законодательство не знает понятия частной личной охраны, и поэтому договор о такой охране заключается таким образом, что предметом охраны является только имущество заказчика. Он мало чем отличается от договора по охране территорий, помещений, зданий, но некоторые особенности все же имеет.

Для эффективного и качественного выполнения служебных задач по охране физического лица необходимо учитывать ряд условий.

Во-первых, огромное значение имеет тесное сотрудничество с правоохранительными органами.

Во-вторых, необходимо сразу же иметь в виду, что общими недостатками при организации охранных мероприятий по охране физического лица являются:

- недооценка предупредительно-профилактических мероприятий;
- стереотипность поведения охраняемого лица и сотрудников охраны, вместо их разумного разнообразия;
- психологическая несовместимость охраняемого лица с охранниками, неуверенность в их действиях;
- психологическая несовместимость сотрудников охраны между собой;
- назначение ответственными за безопасность случайных лиц, не знающих специфики работы охранной службы;
- недооценка технической оснащенности охранной службы и экипировки сотрудников.

В-третьих, необходимо провести комплексную проверку стандартных маршрутов движения, мест работы, жительства, отдыха и посещений охраняемого лица. О данной проверке составляется отчет, являющийся внутренним документом предприятия

Стороны гарантируют сохранение конфиденциальности информации, переданной им в соответствии с условиями настоящего Договора. Стороны примут все меры для того, чтобы предотвратить полное или частичное разглашение информации, документации или ознакомление с ней третьих лиц без письменного согласия Сторон.

С переданной документацией и информацией будут ознакомлены только те лица из персонала, которые непосредственно связаны с исполнением положений настоящего Договора.

Статья 9. Договор между частным охранным предприятием (объединением) и клиентом

Частное детективное предприятие (объединение) обязано заключить с каждым из своих клиентов письменный договор на оказание услуг, в котором должны быть отражены сведения о договаривающихся сторонах, в том числе номер и дата выдачи лицензии, содержание поручения, срок его выполнения, ориентировочная сумма денежных расходов и гонорара за услуги, меры ответственности сторон, дата заключения договора.

Договор считается заключенным, если между сторонами на конфиденциальной основе достигнуто соглашение по всем его пунктам и он составлен с соблюдением условий, установленных в части первой настоящей статьи.

В договоре предусматривается обязанность частного детективного предприятия (объединения) предоставить клиенту письменный отчет о результатах проделанной работы, который должен включать ответы на основные вопросы, интересующие клиента в соответствии с договором.

К отчету прилагается уточненный расчет гонорара и расходов частного детективного предприятия (объединения). Копия отчета подлежит хранению в архиве предприятия (объединения) в течение трех лет.

Споры по расчетам за услуги и другим основаниям, установленным договором между частным детективным предприятием (объединением) и клиентом, пользующимся его услугами, рассматриваются в судебном порядке

Запрещается применять огнестрельное оружие в отношении женщин, лиц с явными признаками инвалидности и несовершеннолетних, когда их возраст очевиден или известен охраннику, кроме случаев оказания ими вооруженного сопротивления, совершения вооруженного либо группового нападения, угрожающего жизни охранника или охраняемому имуществу, а также при значительном скоплении людей, когда от применения оружия могут пострадать посторонние лица, (в ред. Федерального закона от 18.07.2006 N 118-ФЗ)

О каждом случае применения огнестрельного оружия охранник обязан незамедлительно информировать орган внутренних дел по месту применения оружия.

Тактика осуществления защиты жизни и здоровья граждан, находящихся на стационарных объектах.

В зависимости от режима работы и специфики охраняемого объекта охрана помещений, территорий, зданий может осуществляться различными способами: путем использования инженерно-технических средств, позволяющих увеличить надежность охраны и сократить численность личного состава, привлекаемого к несению службы, а также выставлением неподвижных постов и патрулирования. Способы противодействия посягательствам со стороны преступников в основном определяются самими видами и методами посягательства и во многом зависят от режима охраны и сил, его обеспечивающих. Выбор видов охраны зависит от многих обстоятельств. Это и характер местности, и состояние объекта, и место его расположения, и количество и особенности охраняемых ценностей. Для того чтобы исключить проникновение в здание или помещение посторонних лиц, организуется режим охраны. Он может быть круглосуточным, выборочным или периодическим. Режим охраны определяется руководством предприятия, а осуществляется службой охраны. Допуск лиц к местам хранения материальных ценностей, находящихся под охраной, разрешается на основании постоянного или разового допуска, подписанного начальником охраны и заверенного печатью охраняемого предприятия. Список должностных лиц, которые могут быть допущены в охраняемые помещения, а также образцы допусков с подлинными подписями, образцы слепков с печатей (оттисков пломб), заверенные начальником охраны, должны находиться в караульном помещении.

Режим охраны предусматривает также патрулирование территории объекта, особенно в ночное время. Патруль должен перемещаться по маршрутам движения пешим порядком, а при больших расстояниях - на транспортных средствах, делая короткие остановки для осмотра целостности охраняемых объектов, проявляя при этом высокую бдительность, принимая меры предосторожности от внезапного нападения. При патрулировании особое внимание следует уделять местам, где находятся товарно-материальные ценности, а также помещения, в которых используется охранная сигнализация. При обнаружении каких-либо нарушений (поврежденные или сорванные пломбы и печати) необходимо срочно вызвать представителей администрации охраняемого предприятия.

Охрана зданий и помещений может осуществляться в определенные часы и дни. Система охраны объектов и расположение постов, если они предусмотрены, определяются службой охраны и сообщаются руководству предприятия. Определяется также порядок ежедневного приема под охрану объектов, их сдачи определенным сотрудникам предприятия.

Указания службы охраны по соблюдению установленного режима охраны должны соответствовать приказам, инструкциям и другим документам, действующим в системе МВД РФ. Основанием для охраны территории, здания, помещения является договор

Особенности осуществления защиты жизни и здоровья граждан в общественных местах

Угроза первична и постоянна. Это требует повсеместной и круглосуточной охраны клиента. Первичность угрозы определяет всю деятельность охранника.

Анализ оперативной обстановки, планирование охранных мероприятий и непосредственное обеспечение безопасности клиента - три составляющих в работе охранника, которая требует высокого профессионализма и постоянного совершенствования его навыков, поддержания необходимой физической формы.

Во всех отношениях с клиентом личный охранник должен быть честным, сдержанным и находчивым, но ненавязчивым. Во всех своих действиях он должен руководствоваться интересами безопасности клиента.

Только закон регламентирует деятельность охранника. Контракты, правила и обязанности определяют цели сотрудничества и задачи охранника по обеспечению безопасности клиента.

Наблюдение - основной прием работы охранника. Бдительность и целенаправленное наблюдение, включающее в себя работу с техническими средствами, охватывающее все без исключения сферы отношений клиента, ничего не принимающее в качестве гарантий безопасности, требует от охранника абсолютного внимания в комплексе с быстрым и точным аналитическим мышлением.

Применение огнестрельного оружия - крайняя мера по отражению нападения на клиента, диктующая точное знание законных условий, оснований и приемов использования и применения огнестрельного оружия. Взяв в руки оружие, охранник должен сохранять хладнокровие и спокойствие.

7. Охранник обязан знать и неукоснительно выполнять технологию охранный деятельности. Ежедневные результаты охранных-технических осмотров, наблюдений по маршрутам следования и оперативного планирования должны быть зафиксированы в суточном журнале для дальнейшей аналитической работы.

8. Охраннику запрещаются любые действия, ставящие под угрозу как саму безопасность клиента, так и ее обеспечение. Если выполнение указания клиента противоречит данному положению, охранник обязан сообщить об этом клиенту и найти разумный компромисс между требованиями клиента и условиями обеспечения его безопасности.

9. Достижение максимального результата имеющимися возможностями в определенной ситуации - творчество охранника, предвидение событий - его искусство.

Количество привлекаемых сотрудников службы охраны и их расстановка зависят от характера проводимого мероприятия, места и времени. Однако в каждом конкретном случае существуют определенные рекомендации.

Тема 3. Тактика и методы обеспечения порядка в местах проведения массовых мероприятий.

Понятие и виды массовых мероприятий.

Принципы организации охраны массовых мероприятий. Организация и осуществление охраны при подготовке, во время проведения и после окончания массовых мероприятий.

Порядок действий в нестандартных и конфликтных ситуациях.

Взаимодействие частных охранных организаций с органами внутренних дел при обеспечении порядка в местах проведения массовых мероприятий.

Конституция РФ в соответствии с интересами народа и в целях укрепления и развития демократического общества в правовом государстве гарантирует гражданам свободы собраний, митингов, уличных шествий и демонстраций, народных гуляний, спортивных соревнований, фестивалей и т.д.

Осуществление этих мероприятий обеспечивается предоставлением общественных зданий, улиц, площадей, парков, стадионов и других мест. Успех этих мероприятий в значительной степени зависит от правильной организации и надежной охраны общественного порядка, обеспечения безопасности граждан во время их проведения. Если в целом организация массовых мероприятий входит в компетенцию государственных органов, профсоюзных и общественных организаций, то

охрана общественного порядка во время их проведения является обязанностью органов милиции.

Массовые мероприятия в зависимости от их содержания и назначения можно подразделить на следующие основные виды:

Политические - демонстрации, митинги, выборы в народные депутаты дум различных рангов и президенты, встречи и проводы делегаций, забастовки, пикеты и т.п.;

Общественные - уличные шествия, слеты, собрания, встречи и проводы делегаций, забастовки, пикеты и т.п.;

Культурно-массовые мероприятия - народные гуляния, карнавалы, праздники песни, ярмарки, фестивали, в том числе, музыкальные и прочие.;

Спортивные - соревнования по различным видам спорта, спартакиады, массовые забеги, олимпиады, чемпионаты и т.п.;

Религиозные - крестные хода, публичные проповеди.

Подобные мероприятия могут быть местного, республиканского, а также международного характера.

Принципы организации охраны массовых мероприятий. Организация и осуществление охраны при подготовке, во время проведения и после окончания массовых мероприятий.

Сосредоточение большого количества граждан (зрителей, участников, просто любопытных) на ограниченной по размерам территории, где введены различные ограничения, способствуют тому, что люди могут подпасть под влияние "психологии толпы". Зачастую это происходит в случаях, когда они не знают или мало знают друг друга, или допущены серьезные ошибки при организации мероприятия. Это влияние выражается в том, что люди становятся восприимчивыми ко всякого рода слухам, начинают менее самокритично оценивать свои неправильные действия, становятся более возбудимыми и раздражительными. В таких условиях всякий, даже малейший промах в деятельности охранных структур может быть поводом для возникновения групповых нарушений общественного порядка, массовых погромов (продажа двойных билетов, свободная продажа спиртного, значительные изменения в программе мероприятия и т.п.).

Организация и осуществление охраны общественного порядка при подготовке и проведении массовых мероприятий являются исключительно ответственным и сложным делом.

Сосредоточение большого количества граждан (зрителей, участников, просто любопытных) на ограниченной по размерам территории, где введены различные ограничения, способствуют тому, что люди могут подпасть под влияние "психологии толпы". Зачастую это происходит в случаях, когда они не знают или мало знают друг друга, или допущены серьезные ошибки при организации мероприятия.

При этом основными задачами являются: обеспечение успешного проведения массовых мероприятий, предупреждение и пресечение возможных преступлений, нарушений общественного порядка и безопасности, обеспечения строгого соблюдения участниками и зрителями установленных правил поведения.

Порядок действий в нестандартных и конфликтных ситуациях.

В любой кризисной ситуации охранник должен действовать мгновенно, бесстрашно, точно и эффективно. Он обязан:

- отвлечь внимание нападающих, перекрыть линию атаки, став "целью" теракта;
- закрыть собой клиента по линии атаки;
- нейтрализовать атакующих боем, если это необходимо для спасения жизни клиента;
- обеспечить безопасную эвакуацию из кризисной точки;
- оказать первую медицинскую помощь клиенту в случае необходимости;
- сообщить правоохранительным органам по факту последствий нападения, принять меры к фиксации следов происшествия, обеспечить иные, предусмотренные законом действия.

Взаимодействие с органами внутренних дел при обеспечении порядка в местах проведения массовых мероприятий.

Частные охранно-сыскные структуры могут дополнить работу правоохранительных органов по следующим позициям: 1) Обеспечение правопорядка на территории, охраняемой на договорной основе с юридическими лицами или органами исполнительной власти и сокращение нагрузки на правоохранительные органы. 2) Участие в мероприятиях по обеспечению общественного порядка (совместные с милицией рейды, патрулирование улиц, жилых районов). 3) Информирование о совершенных и готовящихся преступлениях (особенно в сфере экономики), содействие в задержании лиц, подозреваемых в совершении преступлений, разыскиваемых преступников, а также в розыске без вести пропавших лиц, утраченного имущества и денежных средств. 4) Содействие при проведении оперативных и следственных мероприятий (сохранение следов преступления, выявление очевидцев, участие в качестве понятых и т.д.). 5) Помощь в ситуациях экстремального характера (вспомогательных сил для оцепления и т.д.). 6) Участие в проведении профилактических мероприятий (лекции для населения, детские и юношеские школы, секции, услуги по правовому консультированию граждан и т.д.). Наиболее распространенной формой взаимодействия частных охранно-сыскных структур и милиции является совместное патрулирование, но возможны и другие формы взаимодействия

Разумеется, все такого рода планы должны быть согласованы с правоохранительными и иными органами государственной власти. Такое согласование должно быть официальным с фиксированием в письменной форме, поскольку любые конфликтные ситуации и происшествия, возникающие при проведении массовых мероприятий, получают большой общественный резонанс и тщательно расследуются.

Для организации практического и эффективного взаимодействия | между всеми организациями, прямо или косвенно задействованными в обеспечении безопасности, широко применяются необходимые средства связи и управления

Тема 4. Консультирование и подготовки рекомендаций клиентам по вопросам правомерной защиты от противоправных посягательств.

Особенности заключения договора на оказание данного вида охранных услуг. Предмет договора.

Особенности консультирования и подготовки рекомендаций по вопросам обеспечения защиты имущества от противоправных посягательств.

Особенности консультирования и подготовки рекомендаций по вопросам обеспечения личной безопасности. Особенности заключения договора на оказание данного вида охранных услуг. Предмет договора.

Особенности обеспечения защиты имущества от противоправных посягательств, личной безопасности.

Клиент передает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по осуществлению консультативной деятельности в сфере обеспечения безопасности Клиента.

Предметом Договора является предоставление консультативных услуг в целях защиты законных прав и интересов Клиента, которые включают консультации по вопросам:

- защиты жизни и здоровья сотрудников Клиента на объекте в рабочее время;
- охраны территории и имущества, принадлежащих Клиенту на праве собственности или аренды;
- поддержания порядка на объекте Клиента;
- проектирования, монтажа и эксплуатационного обслуживания средств охранно-пожарной сигнализации;
- правомерности защиты Клиента от противоправных посягательств.

Для обеспечения надлежащего исполнения условий настоящего Договора Исполнитель принимает на себя обязательства, предусмотренные в Договоре, а Клиент – обязательства.

Все Приложения к настоящему Договору являются неотъемлемыми частями настоящего Договора и вступают в силу одновременно с ним. Изменение приложений осуществляется Сторонами после совместных консультаций и переговоров. Изменение в целом или в какой-либо части одного или нескольких приложений, указанных в настоящем Договоре, не изменяет сам Договор.

Одним из видов деятельности, которыми занимаются частные охранные предприятия, является **оказание консультативных услуг**. Однако эти услуги оказываются ими только в пределах своей компетенции, а именно по вопросам:

- защиты жизни и здоровья сотрудников клиента на объекте в рабочее время;
- охраны территории и имущества, принадлежащих клиенту на праве собственности или аренды;
- поддержания порядка на объекте клиента;
- проектирования, монтажа и эксплуатационного обслуживания средств охранно-пожарной сигнализации (в случае получения лицензии);
- правомерности защиты клиента от противоправных посягательств.

Особенности консультирования и подготовки рекомендаций по вопросам обеспечения личной безопасности.

Исполнитель имеет право:

Требовать надлежащего исполнения Клиентом условий Договора.

Согласовывать с руководством Клиента порядок осуществления консультативной деятельности.

Требовать от сотрудников и посетителей Клиента соблюдения своих требований в сфере осуществления безопасности Клиента.

Заключать договоры с третьими лицами с целью получения дополнительной информации для качественного предоставления услуг по Договору.

Исполнитель обязуется:

Выделить для осуществления консультативной помощи компетентных и подготовленных сотрудников.

Осуществлять консультативную деятельность с учетом интересов Клиента, специфики его деятельности, обстановки работы Клиента, а также исходя из положений действующего законодательства.

Своевременно предоставлять Клиенту информацию, связанную с оказанием оговоренных услуг.

Разработать и выдать сотрудникам охраны соответствующие инструкции и другие необходимые документы.

Основанием для ведения подобной деятельности также является соответствующий договор

Тема 5. Охрана объектов и (или) имущества на объектах с осуществлением работ по проектированию, монтажу и эксплуатационному обслуживанию технических средств охраны, принятием соответствующих мер реагирования на их сигнальную информацию.

Условия осуществления данного вида деятельности.

Осуществление проектирования, монтажа и эксплуатационного обслуживания технических средств охраны.

Особенности организации охраны с применением технических средств охранно-пожарной сигнализации.

Особенности действий охранников, осуществляющих данный вид деятельности.

Для осуществления данного вида деятельности:

а) наличие у соискателя лицензии помещений, оборудования, инструмента, технологической оснастки, средств измерений и документации, необходимых для осуществления лицензируемой деятельности, соответствующих установленным законодательством Российской Федерации требованиям и принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании;

б) наличие у всех работников, состоящих в штате соискателя лицензии, соответствующего их должностным обязанностям профессионального образования (профессиональной

подготовки) в области лицензируемой деятельности, из которых не менее 50 процентов имеют стаж работы в указанной области не менее 3 лет.

в) повышение квалификации указанных в подпункте «б» лиц в области лицензируемой деятельности не реже одного раза в 5 лет

Получение лицензии на данный вид деятельности:

- учредительные документы;
- свидетельство о регистрации;
- выкопировка помещений;
- документ, удостоверяющий отношение подающего документы должностного лица к данному объекту или доверенность на получение им заключения ГПН;
- документ, удостоверяющий принадлежность объекта данной организации (из учреждения юстиции, МУПТИ и ОН, МПТИ, БТИ), или договор аренды на объект;
- документ, подтверждающий законность перевода помещений из жилого фонда в нежилой;
- акты о наличии и исправности оборудования и систем противопожарной защиты (установок пожаротушения, пожарной сигнализации, противодымной защиты, молниезащиты, наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения, систем оповещения людей о пожаре);
- документы по организации технического обслуживания оборудования и систем противопожарной защиты.

Охранным предприятиям разрешается оказывать услуги в виде вооруженной охраны имущества собственников, а также использовать технические и иные средства, не причиняющие вреда жизни и здоровью граждан и окружающей среде, средства оперативной радио- и телефонной связи. Использование технических средств предусматривает одно- или многорубежную охрану с единым пультом управления. Пульт целесообразно устанавливать в комнате служебного наряда или на КПП, если таковой на объекте имеется. В свою очередь, охрана выставляется как внешних, так и внутренних постов осуществляется в случаях, когда сложно подключить охраняемые помещения на пульт. Посты также могут выставляться для усиления уже имеющейся охраны.

Особенность организации охраны с применением технических средств и охранно-пожарной сигнализации состоит в том, что охрана осуществляется через технические средства и передается на ПЦО путем проводной и беспроводной связи: датчики, приборы, передающие и принимающие сигнал тревоги, оповещают через пульт централизованной охраны дежурного диспетчера. Диспетчер в свою очередь дает команду группе охранников быстрого реагирования – выехать на место происшествия и принять меры согласно инструкции и закона. Охранник ПЦО не находится на охраняемом объекте непосредственно, а прибывает на него после получения сигнала «тревога» от диспетчера. Охранным предприятиям разрешается оказывать услуги в виде вооруженной охраны имущества собственников, а также использовать технические и иные средства, не причиняющие вреда жизни и здоровью граждан и окружающей среде, средства оперативной радио- и телефонной связи. Использование технических средств предусматривает одно- или многорубежную охрану с единым пультом управления. Пульт целесообразно устанавливать в комнате служебного наряда или на КПП, если таковой на объекте имеется. В свою очередь, охрана выставляется как внешних, так и внутренних постов осуществляется в случаях, когда сложно подключить охраняемые помещения на пульт. Посты также могут выставляться для усиления уже имеющейся охраны. Особенность организации охраны с применением технических средств и охранно-пожарной сигнализации состоит в том, что охрана осуществляется через технические средства и передается на ПЦО путем проводной и беспроводной связи: датчики, приборы, передающие и принимающие сигнал тревоги, оповещают через пульт централизованной охраны дежурного диспетчера. Диспетчер в свою очередь дает команду группе охранников быстрого реагирования – выехать на место происшествия и принять меры согласно инструкции и закона. Охранник ПЦО не находится на охраняемом объекте непосредственно, а прибывает на него после получения сигнала «тревога» от диспетчера.

Тема 6. Обеспечение антитеррористической защищенности охраняемых объектов.

Профилактика террористических актов. Характеристика взрывчатых веществ, признаки самодельных взрывных устройств и способы их обнаружения.

Схемы оповещения, схемы связи с правоохранительными органами.

Тактика действий при возникновении террористической угрозы. Меры безопасности и порядок действий при обнаружении подозрительных предметов, в том числе создание "зоны безопасности".

Практические действия частных охранников при обнаружении взрывных устройств.

Участие в осуществлении эвакуационных мероприятий.

Тактика действий частных охранников при захвате заложников. Организация предупредительных мер, направленных на защиту от похищения или захвата в качестве заложников.

Участие в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации.

Профилактика террористических актов. Характеристика взрывчатых веществ, признаки самодельных взрывных устройств и способы их обнаружения.

Характеристика взрывных устройств

Использование взрывных устройств как средства террора и запугивания, орудия устройства конкретных людей получили в России большое распространение. Террористы своей преступной деятельности широко используют как самодельные так и штатные взрывные устройства - противопехотные, противотанковые, фугасно-осколочные мины, различные виды гранат, яды и химикалии, радиоактивные вещества.

В качестве взрывчатых веществ в самодельных устройствах чаще всего используются тротил и пластиковая взрывчатка (танковая ППВ-5А, семтекс, пластик-4) В качестве детонаторов многочисленны КД (для тротила КД-8А).

Для успешной борьбы с террористическими актами каждому охраннику необходимо иметь какие взрывчатые вещества используются террористами, и что они из себя представляют. Как правило, для создания самодельных взрывных устройств используются и следующие взрывчатые вещества.

Черный порох. Он относится к взрывчатым веществам малой мощности, легко воспламеняется и не нуждается в детонаторах, его свойства восстанавливаются по мере высыхания. Черный порох не имеет сроков годности, и может храниться в любых

Бездымный порох. Особенностью бездымного пороха является быстрое горение и ни отсутствие взрыва. Динамит. Взрывчатое вещество в форме шашек и упакован в специальную бумагу коричневого цвета Стандартная мощность динамита 20,40,60 и 80%. Сила заряда зависит от количества в нем нитроглицерина, (он обладает способностью засасывать объект взрыва в воронку, а не разбрасывает его по сторонам).

Тротил. Это наиболее распространенное взрывчатое вещество, по мощности которого измеряется любое взрывчатое вещество. Он выпускается в брикетах по 110,225 и 410 граммов.

Пластиковая взрывчатка (смесь Б). Ее ценность заключается в нелабильности (ее бросать, ломать, бить, она не детонирует). Реакция со скоростью 7-7, 5 м/сек. вызывает взрывную волну, разрушающую все вокруг.

Граната (лимонка. Ф-1 и др.) является штатным взрывчатым устройством. Он взрывается через 4-5 сек после выдергивания предохранительного кольца (чеки) (оболочка гранаты заполнена взрывным веществом из тротила (или смеси Б), которое воспламеняется за счет удара бойка по капсюлю.

Взрывной ной шнур ("Мертвый шнур"). Используется на практике для выкапывания окопов или удаления кустов. Состав - три нитрат фосфора. Взрывается, со скоростью 900 м/с

Детонаторы. Представляют собой устройства, обеспечивающие определенную выдержку по времени. Имеются три типа устройств детонаторов с временной задержкой:

1. Металлическая пластина, находящаяся в напряжённом стоянии до момента ее отделения

2. Действие химического вещества приводящее через определенное время к накоплению теплоты, необходимой для детонирования взрывного заряда

3. Часовой механизм, заведенный на определенное время. После чего происходит замыкание электрической схемы с последующей детонацией электрического запального капсюля. Обнаружив взрывное устройство, ни в коем случае нельзя пытаться самостоятельно его обезвредить. Это производится только специалистами-саперами. Знание наиболее часто встречающихся видов взрывных устройств и принципа их действия, позволяет спасти жизнь не только себе, но и другим людям

Схема оповещения, схема связи с правоохранительными органами.

В деятельности охранных структур большую роль играют средства и системы связи. Они являются средством оперативного управления, основой построения технических систем охраны. В зависимости от вида используемой линии связи каналы и соответствующие системы могут быть разделены на: радиоканалы (радиосистемы); проводные каналы (проводные системы); оптические каналы (оптические системы).

Любая техническая система связи помимо канала связи содержит устройства ввода и вывода информации, обеспечивающие предоставление сообщений в удобном виде. В зависимости от передаваемых и принимаемых сообщений и вида устройств ввода и вывода информации существующие технические системы связи подразделяются на телефонные, телеграфные, телефаксные, телевизионные, компьютерные. Таким образом, технические системы связи, используемые охранными структурами, могут быть классифицированы по виду канала связи, виду передаваемого сигнала, а также по форме предоставления сообщения.

Одним из основных средств связи в охранной деятельности, способным обеспечить устойчивую связь между подразделениями, является радиосвязь. Радиосвязь с выходом на телефонные каналы связи (радиотелефон) позволяет осуществлять руководство, находясь в разных условиях, посредством включения в сеть городской телефонной станции.

К проводной связи относятся: низкочастотная и высокочастотная (ВЧ) телефонная связь, телеграф и фототелеграф.

Как правило, низкочастотные телефонные каналы связи не защищены от прослушивания посторонними лицами. Прослушать же передаваемую по каналам ВЧ информацию можно лишь при наличии специальной аппаратуры.

Средства радиосвязи включают в основном УКВ-радиостанции, используемые для организации беспосредственной, бесподстроечной двухсторонней симплексной радиотелефонной связи.

. Тактика действий при возникновении террористической угрозы. Меры безопасности и порядок действий при обнаружении подозрительных предметов, в том числе создание "зоны безопасности".

Меры безопасности, осуществляемые при получении информации об угрозе совершения взрыва

Первой и необходимой мерой безопасности должно быть решение о немедленной и полной эвакуации персонала из опасной зоны, которая проводится без паники и в определенной последовательности. Успешные действия в условиях поступления угрозы взрыва предполагают скоординированность с другими службами, рядом расположенными компаниями, наличие специального центра по координации и управлению, а также минимально необходимое количество заранее подготовленных сотрудников охраны (СБ).

Информация об угрозе совершения взрыва может поступить как по телефону, так и прийти по почте или сообщена лично. При получении подобной информации сотрудник охраны (СБ) должен уметь квалифицированно произвести осмотр помещения на наличие ВУ.

Осмотр помещений на наличие взрывоопасных устройств

Перед осмотром помещений необходимо выработать план поиска взрывного устрой-11 тип исходя из особенностей плана данного помещения. Приступая к осмотру, следует изучить расположение комнат, лестниц, ниш, силовых и телефонных коммуникаций, вентиляции и канализации. Имея подобный план, можно заранее предположить места возможного размещения ВУ

Перед осмотром следует отключить источник внешнего электропитания. Если это по какой-либо причине невозможно, то стараться не включать досматриваемое оборудование. В осматриваемых помещениях следует открыть окна и двери для рассредоточения возможной взрывной волны. Необходимо избегать резких непродуманных движений, особенно связанных с передвижением в пространстве и открыванием дверей, полок, нажатия выключателей и т. д.

Досмотр должны производить не менее чем два человека на помещение или более, в зависимости от размеров. Осмотр проводится методом дублирования, чтобы каждое место (осматривалось дважды, разными людьми (принцип "свежего" взгляда: что пропустил один, может заметить другой), и только после этого помечается как досмотренное.

При досмотре особое внимание следует обращать на укромные, скрытые места. Однако не исключено, что преступник, ограниченный временем, мог оставить ВУ и на виду, либо где-нибудь подклеил скотчем под столешницей или стулом, положил сверху на шкаф. Необходимо внимательно осматривать все вспоротые места в обивке мебели, обоях, сдвинутые с места

плитки на полу или потолке. Важно исследовать нарушение любой поверхности все предметы, сдвинутые с места, пыль с антресолей или карнизов, кирпичные крошки, щипки, песок, кусочки изолянта, проволоки и т.д. Если обнаружено и локализовано одно ВУ, следует помнить, что этим угрозой может не ограничиться и закладок может быть несколько. Двери в помещение должны открываться следующим образом. Сначала внимательно "Пивается по периметру отсутствие признаков несанкционированного проникновения (царапины на замочной скважине, отжат замок, сорвана скрытая примета и т.д.).

Если дверь открывается наружу, можно воспользоваться для открывания веревкой из-за укрытия. Нельзя открывать дверь резко. Эту процедуру удобнее выполнять вдвоем: один открывает замок и, придерживая дверь от распахивания, подает ее на несколько миллиметров, другой проверяет по периметру осторожными движениями (с помощью пластиковой карточки, прутика) отсутствие растяжек, каждый раз после проверки говорит: "чисто". По этой команде первый подает дверь еще на несколько миллиметров, и процедура повторяется до тех пор, пока не удастся визуально определить отсутствие опасности. Такая процедура производится для того, чтобы убедиться в отсутствии растяжки, которая, как правило, устанавливается с небольшой слабостью, чтобы исключить случайное срабатывание.

Войдя в помещение, следует внимательно осмотреть все уровни по высоте и то, что находится под ногами. Необходимо постоянно помнить о возможных растяжках, оптических датчиках, вибродатчиках. Досмотренные места должны быть отмечены на схеме или непосредственно на местности, чтобы исключить повторный досмотр. Делать следует все осмысленно и не спеша.

При обнаружении на Объекте взрывных устройств, взрывчатых материалов и иных подозрительных предметов сотрудники охраны обязаны:

- немедленно проинформировать правоохранительные органы, службы спасения и военной прокуратуры, при этом указывать Ф.И.О. охранников, адрес Объекта, место, время, обстоятельства обнаружения взрывоопасного или подозрительного предмета, его внешние признаки, наличие и количество людей на месте нахождения предмета;
- доложить об обнаруженном предмете руководству Объекта, ЧОП, начальнику охраны;
- принять меры по ограждению опасной зоны с учетом радиуса возможного поражения и недопущению в нее людей и транспортных средств;
- в случае необходимости принять меры по эвакуации людей из опасной зоны;
- обеспечить присутствие лиц, обнаруживших предмет, до прибытия оперативно-следственной группы и зафиксировать их установочные данные;
- при прибытии на Объект представителей правоохранительных органов и службы спасения оказать им содействие, не прекращая при этом охрану Объекта.

Категорически запрещается охранникам и иным лицам брать обнаруженный предмет в руки, пытаться его перемещать или производить с предметом любые другие действия.

Порядок действий сотрудника охраны при обнаружении взрывоопасного предмета

Любой предмет (портфель, пакет, книга), случайно оставленный или забытый, должен сразу вызывать вопрос у сотрудника охраны, кому он принадлежит. Если хозяин не определен, естественной реакцией должно стать подозрение на возможное ВУ. Следует удалить людей из помещения. Открыть окна для рассредоточения возможной взрывной волны. Не трогать подозрительный объект. Если он по какой-либо причине оказался у вас в руках, необходимо крайне осторожно поставить его в такое место (в пределах комнаты), где при взрыве он принесет наименьшие разрушения. Если обстоятельства требуют сдвинуть подозрительный предмет, лучше делать это с помощью веревки с крюком на конце (по принципу саперной "кошки" для траления мин) из-за какого-либо надежного укрытия. Предмет, квалифицируемый как подозрительный, осторожно и не меняя его месторасположения, накрыть взрывоподавляющим покрывалом или поместить в специальный контейнер-отстойник при его наличии на охраняемом объекте.

Последовательность действий сотрудника охраны при обнаружении взрывного устройства:

1. Эвакуировать весь персонал.
2. Сообщить органам власти (отделение милиции, военные комендатуры, спецотделы при ОМОНе, ФСБ, МЧС).
3. Принять меры для локализации (снижения угрозы) возможных последствий взрыва.
4. Обеспечить изоляцию места возможного нахождения ВУ -установить ограждение, щитки, указательные надписи с дистанцией безопасного удаления.
5. Обеспечить контроль за допуском к месту возможной закладки до прибытия специалистов с необходимыми техническими средствами.

Желательно обесточить внешний источник электропитания и газоснабжения. От места возможной закладки убрать предметы, которые при взрыве могут создать дополнительный поражающий эффект за счет разлетающихся осколков. Иногда преступники применяют классический прием - провоцирование. Суть его заключается в следующем: на объект подкидывается пакет- "пустышка". Это может повторяться неоднократно, при этом преследуются две цели. Во-первых, проверить реакцию охраны, заметила ли она посторонний предмет и каким образом отреагировала. Во-вторых, при неоднократных ложных тревогах притупляется бдительность (если специалисты-взрывотехники и будут выезжать по вашему адресу два-три раза по ложным вызовам, то в последующем могут проигнорировать очередной вызов). Охранники, уверенные, что очередная находка - обычная "пустышка", не примут меры к эвакуации людей и выносу ценного оборудования, и в это время прогремит взрыв. В связи с этим каждая ложная тревога требует проведения дополнительных, в том числе разведывательных мероприятий. Приближаясь подозрительному на наличие ВУ предмету необходимо учитывать тот факт, что замедлитель (таймер) настраивается, как паяльник, на какое-либо четное время (например, 10.00, 11.00, 12.00 и т. д. или 10.20, 10.30, 10.40 и т. д.) Поэтому если есть необходимость проверить подобные закладки (например, для ликвидации последствий взрыва, открытия окон и дверей, обесточивания, ограждения ВУ блокираторами, выноса ценного оборудования и т.д.), то лучше это делать в нечетные промежутки времени (например, 10.11-10.14, 10.16-10.19 и т.д.).

Расстояние (приблизительное) удаления людей от мест обнаружения ВУ, то есть дистанция кордона, должно составлять не менее 100 м - для СВУ, попадающих под "почтовые шипения", и 200 м - для транспортных (в том числе установленных под автомобиль).

Участие в осуществлении эвакуационных мероприятий.

При принятии решения об эвакуации персонала фирмы:

- усиление личной охраны, вплоть до круглосуточной;
- обязательное использование автомашины сопровождения при поездках охраняемого лица по городу;
 - обязательная предварительная проверка маршрутов движения охраняемого лица;
 - максимально возможное сокращение передвижений охраняемого лица по городу;
 - ужесточение режима посещения посторонними охраняемого лица и присутствие сотрудника группы личной охраны при беседах охраняемого лица с ними;
 - эвакуация охраняемого лица в специально защищенное помещение вне фирмы;
 - обязательное использование по месту работы и жительства телефонных аппаратов с автоматическим определителем номеров;
 - создание технических возможностей для звукозаписи телефонных разговоров;
 - обеспечение охраняемого лица легким бронежилетом при передвижениях вне помещений фирмы;
 - ужесточение порядка изъятия и проверки корреспонденции, поступающей охраняемому лицу;
 - ежедневная проверка помещений, используемых охраняемым лицом, на предмет выявления возможной установки взрывных устройств;
 - переход с еженедельного на ежедневный контроль сохранности пломб на входах в чердачные и подвальные помещения, удобные для оборудования позиций снайперов;
 - обеспечение охраняемого лица надежным каналом автономной связи;
 - ежедневный инструктаж сотрудников группы личной охраны об изменениях в оперативной обстановке;
 - временное задействование подготовленного резерва из числа сотрудников службы безопасности для усиления охраны членов семьи.

Тактика действий частных охранников при захвате заложников. Организация предупредительных мер, направленных на защиту от похищения или захвата в качестве заложников.

Сигнал об угрозе похищения охраняемого лица или члена его семьи:

- усиление личной охраны, вплоть до круглосуточной;
- обязательное использование автомашины сопровождения при поездках охраняемого лица по городу;
 - обязательная предварительная проверка маршрутов движения охраняемого лица;
 - максимально возможное сокращение передвижений охраняемого лица по городу;
 - усиление личной охраны в приемной охраняемого лица;

- сопровождение телохранителем при движении охраняемого лица по фирме;
- вывоз семьи охраняемого лица из города с перепоручением личной охраны службе безопасности филиала под непосредственным руководством опытного сотрудника группы личной охраны службы безопасности центрального офиса;
- эвакуация охраняемого лица в специально подготовленную квартиру в городе;
- обеспечение охраняемого лица легким бронежилетом типа "Консул" при передвижениях вне помещений фирмы;
- ужесточение порядка изъятия и проверки корреспонденции, поступающей охраняемому лицу;
- переход с еженедельного на ежедневный контроль сохранности пломб на входах в чердачные и подвальные помещения, удобные для оборудования позиций снайперов;
- обеспечение охраняемого лица надежным каналом автономной связи;
- ежедневный инструктаж сотрудников группы личной охраны об изменениях в оперативной обстановке.

При захвате людей в заложники:

- о произошедшем инциденте незамедлительно информировать правоохранительные органы;
- принять меры к беспрепятственному проходу (проезду) на Объект сотрудников правоохранительных органов, МЧС, автомашин скорой медицинской помощи;
- по прибытии сотрудников специальных подразделений ФСБ и МВД оказать им помощь в получении интересующей информации;
- при необходимости выполнять требования преступников, если это не связано с причинением ущерба жизни и здоровью людей;
- не допускать действий, которые могут спровоцировать нападающих к применению оружия и привести к человеческим жертвам.

Чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы, опасного природного явления, стихийного или иного бедствия, характеризующаяся наличием опасных факторов, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Чрезвычайные ситуации различаются:

по характеру источника: техногенные, природные, биолого-социальные и военные;

по масштабам: глобальные или национальные, региональные, местные и локальные или частные.

Чрезвычайные ситуации природного характера: землетрясения; наводнения; стихийные бедствия, связанные с сильными ветрами и осадками; лесные и торфяные пожары; опасные экзогенные и геологические процессы (оползни, обвалы), затопления, подтопления, повышение уровня грунтовых вод.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера: аварии на нефтегазопроводах; аварии на потенциально опасных объектах; аварии на железнодорожном, автомобильном, воздушном транспорте; аварии на АЭС.

Ликвидация чрезвычайных ситуаций - это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

Чрезвычайная ситуация считается ликвидированной после прекращения воздействия опасных факторов, характерных для данной ситуации, устранения непосредственной угрозы для жизни и здоровья людей, восстановления функционирования системы жизнеобеспечения населения.

Деятельность по восстановлению территории, зданий, сооружений, производств, пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций и не связанных с жизнеобеспечением населения, Законом не регламентируется.

Программа учебной дисциплины "Техническая подготовка"

Тема 1. Технические средства охраны объектов.

Назначение и классификация технических средств охраны объектов. Принципы действия технических средств охраны.

Технические средства охранной, пожарной и тревожной сигнализации.

Состав системы охранной, пожарной и тревожной сигнализации.

Особенности эксплуатации различных систем технических средств охраны.

Проектирование, монтаж и эксплуатационное обслуживание технических средств охраны.

Для наиболее эффективного обеспечения безопасности объектов используются технические средства охраны. Технические средства охраны - это разнообразная аппаратура, устройства, приспособления и конструкции, предназначенные для выявления угроз и создания преград на пути их распространения. Все технические средства охраны объектов делятся на средства обнаружения и средства противодействия. Охранно-пожарная сигнализация и охранное телевидение относятся к средствам обнаружения угроз и предназначены для организации автономной и централизованной охраны объектов от несанкционированных проникновений и пожаров путем контроля состояния режима охраны и формирование извещения о тревоге. Заборы и ограждения вокруг объекта-средства противодействия от несанкционированного проникновения на охраняемую территорию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ

Одна из эффективных форм обеспечения безопасности объектов - использование технических систем охраны. Технические средства защиты - это разнообразная аппаратура, устройства, приспособления и конструкции, предназначенные для выявления угроз и создания преград на пути их распространения. Все технические средства защиты объектов можно разделить на средства обнаружения и средства противодействия. Охранная сигнализация и телевидение относятся к средствам обнаружения угроз. Заборы и ограждения вокруг территории объекта - к средствам противодействия несанкционированному проникновению на охраняемую территорию. Стены, потолки сейфовой комнаты, усиленные двери защищают объект от стихийных бедствий и аварий, служат защитой от подслушивания.

По своему функциональному назначению существующие технические системы подразделяются на:

- охранную сигнализацию объектов;
- охранную сигнализацию физических лиц;
- пожарную сигнализацию;
- автоматизированный контроль доступа и комбинированные системы.

Технические системы охранно-пожарной сигнализации объектов предназначены для автоматического контроля объекта, регистрации возможных изменений состояния и формирования сигнала тревоги в случае, если отмеченное изменение соответствует попытке нарушения режима охраны.

Охраняемыми могут быть объекты коммерческих учреждений, промышленных предприятий, административные здания, объекты торгового назначения, культурно-просветительные учреждения, личное имущество граждан и т.д. Отличие систем охранно-пожарной сигнализации от охранных заключается в использовании специальных "пожарных" датчиков, способных воспринимать критическое повышение температуры, уровень задымленности на контролируемом объекте.

В последние годы на рынке услуг появилось большое количество импортных систем и технических средств. Наибольшее распространение получили комбинированные системы охранно-пожарной сигнализации. В связи с этим более подробно рассмотрим элементы, структуру и принцип действия технической сигнализации, в основном отечественного производства.

ВИДЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И СИСТЕМ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Технические средства охранной сигнализации предназначаются для обнаружения любых видов угроз, в том числе попыток проникновения на объект, оповещения сотрудников охраны или персонала о появлении угрозы доступа на охраняемую территорию. В соответствии с перечисленными функциями в состав технической системы охранной сигнализации входят такие элементы, как датчик, устройства обработки и вывода информации, линии связи.

Датчики (извещатели) как средства обнаружения нарушений режима охраны в значительной степени определяют тактические возможности технической системы охранно-пожарной сигнализации и надежность обеспечения охраны в целом. Наиболее важные тактические

характеристики любого датчика:

- вероятность обнаружения нарушений режима охраны;
- степень уязвимости;
- уровень ложных срабатываний.

датчики являются чувствительными элементами систем, которые воспринимают изменения в состоянии охраняемого объекта и преобразуют их в электрический сигнал. Любое открывание двери, окна, шкафа; разбитие стекла, пролом стены фиксируются приемно-контрольным прибором, ведущим непрерывный контроль сигналов от датчиков. Устройство вывода информации выполняет функцию преобразователя сигнала тревоги в звуковой, световой или иной сигнал оповещения персонала охраны. Линии связи технических систем охранной сигнализации являются проводными линиями передачи информации.

Охранные датчики (извещатели) подразделяются на два вида - контактные и бесконтактные.

К контактным относятся: электро-, магнитоконтактные, ударные, ртутные и пьезоэлектрические датчики, принцип действия которых основан на разрывании электрической цепи под воздействием механических колебаний.

Недостаток электро- и магнитоконтактных датчиков - высокий уровень ложных тревог и также то, что их можно "обмануть", используя мощный внешний постоянный магнит.

Принцип действия ртутного датчика основан на замыкании электроконтактов при перемещении ртути из нижней части баллончика в верхний при его наклоне. Эти датчики реагируют на изменение угла наклона объекта защиты и устанавливаются на поворачивающихся фрамугах.

К бесконтактным относятся: омические датчики, реагирующие на механические колебания стеклянных поверхностей, на которых они устанавливаются; емкостные датчики, принцип действия которых основан на регистрации изменения электрической емкости антенны, вызванного приближением к ней предмета или нарушителя; фотоэлектрические датчики, предназначенные для защиты охраняемых объектов по внутренним периметрам и создания заградительных барьеров тревожной сигнализации при помощи инфракрасных лучей. Сигнал тревоги формируется извещателями при пересечении нарушителем определенного преграждающего барьера или возникновении в контролируемой зоне задымления; ультразвуковые датчики, принцип действия которых основан на регистрации изменений ультразвукового поля, вызванных движением нарушителя или появлением пламени пожара; микроволновые (радиоволновые) датчики, принцип действия которых основан на создании поля электромагнитных колебаний и регистрации изменения этого поля при движении объекта.

Инфракрасные датчики делятся на активные и пассивные.

Активные ИК- датчики используются для формирования одно- или многолучевого "барьера" с целью защиты периметра охраняемой территории, коридора, многооконного помещения и т.д. Их недостатком является возможность "обмана", если известно расположение лучей.

Пассивные ИК-датчики реагируют на внешнее инфракрасное (тепловое) излучение, источником которого является и тепло тела нарушителя. Подобные извещатели являются также и пожарными датчиками.

Акустические датчики служат для обнаружения вторжения на охраняемый объект по шуму, которым неизбежно сопровождаются подобные попытки. В состав этих датчиков входит микрофон и блок обработки сигналов. При превышении предельно допустимого для охраняемого помещения уровня шума датчик формирует сигнал тревоги.

Кабельные сигнализационные датчики предназначены для обнаружения несанкционированного вторжения на охраняемые объекты. В качестве чувствительного элемента в системе использовано оптическое волокно, армируемое в кабели разных конструкции В зависимости от условий эксплуатации. Оптическое волокно реагирует на незначительные деформации и вибрацию. Кабель закрепляется на любом типе ограждения (заборе, сетке "Рабица", колючей проволоке и др.).

В последнее время появились извещатели, сочетающие два или несколько принципов действия.

Известны сочетания чувствительных элементов (датчиков), применяемых в комбинированных извещателях: ИК пассивный-СВЧ, ИК пассивный-УЗ, СВЧ-УЗ. Недостатком комбинированных извещателей является возможность пропуска нарушителя при выходе из строя одного из датчиков.

Пожарные датчики служат для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях, реагируя на температуры больше 70 °С. Принцип действия пожарных датчиков основан как на размыкании контактных пружин при повышении температуры, так и на эффекте рассеивания оптического излучения аэрозольными продуктами горения. В настоящее время разработан новый датчик ("АЗ"), принцип действия которого основан на новом физическом качестве. Он реагирует на низкочастотные флуктуации давления воздуха в закрытом помещении, возникающие при открывании форточек, окон, дверей, при силовом воздействии на внешние и внутренние стены помещения и перекрытия, разбивание оконных стекол. При этом он не реагирует на присутствие в

охраняемом помещении людей и животных, их движение, на тепловые потоки, сквозняки и пр. датчик безразличен к местоположению внутри охраняемого объекта и благодаря пассивному принципу действия его невозможно обнаружить.

Приемно-контрольные приборы (ПКП) являются элементами охранной сигнализации и предназначены для приема, обработки и фиксации сигналов тревоги, посылаемых датчиками с мест нарушения установленного режима Охраны, и извещения об этом дежурного состава охраны. ПКП рассчитаны на соединение с датчиками разных видов. Они подразделяются на три группы:

- автономного действия (однолинейные);
- малой емкости (многолинейные);
- пульта централизованной охраны.

Приемно-контрольные приборы автономного действия позволяют подключать одну линию блокировки с датчиками на объекте.

Концентраторы малой емкости предназначены для приема тревожных сообщений от объектовых приборов или датчиков охранной сигнализации и пожарных извещателей и выдачи сигнала тревоги в пункт централизованного наблюдения.

Пульты и системы централизованного наблюдения предназначены для централизованного приема, обработки и воспроизведения информации с объектов Охраны. Они обеспечивают:

- контроль состояния охраняемых объектов, взятие и снятие объектов с охраны;
- автоматическое переключение аппаратуры АТС на аппаратуру систем на время охраны;
- регистрацию нарушения шлейфов охраняемых объектов с указанием номера объекта и характера нарушения; - световую индикацию номеров объектов, на которых произошло нарушение.

К системе защиты относятся технические средства наблюдения, а также средства поисковой техники. Они делятся на:

- оптикомеханические (бинокли оптические прицелы и др.);
- радиолокационные приборы, используемые для определения скоростей движения транспортных средств;
- электроннооптические приборы (ночного видения и др.). Средства поисковой техники делятся на три группы:
 - контактные (обнаруживают искомый объект при непосредственном механическом контакте с ним);
 - неконтактные (к ним относятся металлоискатели, индикаторы неоднородностей, рентгеновские установки);
 - вспомогательные (включают приборы ультрафиолетовой и инфракрасной техники). В современных системах безопасности пожарная сигнализация является ее составной частью. Она оборудуется по таким же принципам, как и охранная сигнализация, используя однотипные с ней элементы (каналы связи, тревожное оповещение, радиосвязь и энергоснабжение). Отличие заключается только в конструкции датчиков, реагирующих на изменение среды под воздействием температуры.

Системы охранно-пожарной и тревожной сигнализации состоят:

Извещатели охранные:

- объемный оптико-электронный, объемный ультразвуковой, объемный радиоволновый (обнаружение проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирование извещения о тревоге);
- поверхностный звуковой (обнаружение разрушения стекла, остекленных конструкций закрытых помещений и формирование извещения о тревоге);
- совмещенный (обнаружение проникновения в охраняемое закрытое помещение и разрушения стекла, остекленных конструкций закрытых помещений и формирование извещения о тревоге);
- охранный точечный магнитоконтактный (блокировка на открывание или перемещение конструкций и формирование извещения о тревоге).

Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный (обнаружение дыма в охраняемом помещении и выдача извещения о пожаре).

Извещатель пожарный ручной (ручное включение сигнала пожарной тревоги и формирование извещения о тревоге).

Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой (световое и звуковое оповещение о состоянии объекта, охраняемого с помощью приборов охранно-пожарной сигнализации).

Извещатели охранные ручные точечные электроконтактные (выдача тревожного извещения).

Устройство беспроводной охранной сигнализации (организация индивидуальной защиты и охраны объектов путем передачи извещений о тревоге).

Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные (контроль состояния сигнализации, управление средствами оповещения, выдача тревожных извещений на ПЦН, отображение всех извещений на индикаторе).

Существующие системы контроля и управления техническими средствами охраны обеспечивает сбор и обработку сигналов от контролируемых средств обнаружения различных типов, сигнальных кнопок и т.д. а так же передачи информации в ПЭВМ по линии связи (контроль состояния охраняемых объектов, взятие и снятие объекта с охраны, регистрация нарушений охраняемых объектов, индификацию номеров объектов, на которых произошло нарушение и т.д.) и является составной частью комплекса технических средств охраны.

Системы контроля и управления доступом является современным аппаратно-программным комплексом, предназначенным для автоматизации процесса управления доступом персонала и транспортных средств на объектах различного назначения (административные здания, банки, информационные центры, промышленные предприятия и т.д.) и обеспечивает:

- управление доступом пользователей на территорию и в зоны объекта;
- автоматическую регистрацию проходов с указанием даты, времени и направления прохода;
- исключение выхода пользователя с конфиденциальными документами;
- аварийный режим на выход всех пользователей без предъявления пропуска;
- учет посетителей;
- и т.д.

Состав системы:

- периферийные устройства (шлюзовые устройства автоматического управления доступом для внешних и внутренних КПП, турникеты различных видов и назначения, транспортные шлюзы для перемещения продукции, пульта операторов КПП, пульту регистрации документов и материальных ценностей и т.д.);
- оборудование технического центра управления системой;
- аппаратура рабочих мест оперативных служб (бюро пропусков, отдела кадров, службы безопасности и т.д.);

Особенности организации охраны с применением технических средств охранно-пожарной сигнализации.

Охранным предприятиям разрешается оказывать услуги в виде вооруженной охраны имущества собственников, а также использовать технические и иные средства, не причиняющие вреда жизни и здоровью граждан и окружающей среде, средства оперативной радио- и телефонной связи

Использование технических средств предусматривает одно- или многорубежную охрану с единым пультом управления. Пульт целесообразно устанавливать в комнате служебного наряда или на КПП, если таковой на объекте имеется. В свою очередь, охрана выставлением как внешних, так и внутренних постов осуществляется в случаях, когда сложно подключить охраняемые помещения на пульт. Посты также могут выставляться для усиления уже имеющейся охраны.

Особенность организации охраны с применением технических средств и охранно-пожарной сигнализации состоит в том, что охрана осуществляется через технические средства и передается на ПЦО путем проводной и беспроводной связи: датчики, приборы, передающие и принимающие сигнал тревоги, оповещают через пульт централизованной охраны дежурного диспетчера. Диспетчер в свою очередь дает команду группе охранников быстрого реагирования – выехать на место происшествия и принять меры согласно инструкции и закона. Охранник ПЦО не находится на охраняемом объекте непосредственно, а прибывает на него после получения сигнала «тревога» от диспетчера.

Проектирование, монтаж и эксплуатационное обслуживание технических средств охраны.

Для осуществления данного вида деятельности:

а) наличие у соискателя лицензии помещений, оборудования, инструмента, технологической оснастки, средств измерений и документации, необходимых для осуществления лицензируемой деятельности, соответствующих установленным законодательством Российской Федерации требованиям и принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании;

б) наличие у всех работников, состоящих в штате соискателя лицензии, соответствующего их должностным обязанностям профессионального образования (профессиональной

подготовки) в области лицензируемой деятельности, из которых не менее 50 процентов имеют стаж работы в указанной области не менее 3 лет.

в) повышение квалификации указанных в подпункте «б» лиц в области лицензируемой деятельности не реже одного раза в 5 лет

Получение лицензии на данный вид деятельности:

- учредительные документы;
- свидетельство о регистрации;
- выкопировка помещений;
- документ, удостоверяющий отношение подающего документы должностного лица к данному объекту или доверенность на получение им заключения ГПН;
- документ, удостоверяющий принадлежность объекта данной организации (из учреждения юстиции, МУПТИ и ОН, МПТИ, БТИ), или договор аренды на объект;
- документ, подтверждающий законность перевода помещений из жилого фонда в нежилой;
- акты о наличии и исправности оборудования и систем противопожарной защиты (установок пожаротушения, пожарной сигнализации, противодымной защиты, молниезащиты, наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения, систем оповещения людей о пожаре);
- документы по организации технического обслуживания оборудования и систем противопожарной защиты;

Тема 2. Системы управления техническими средствами охраны.

Классификация систем управления техническими средствами охраны.

Системы управления контролем доступа. Дистанционный контроль доступа охранников и автотранспорта на охраняемый объект.

Системы компьютерного управления техническими средствами охраны.

Существующие системы контроля и управления техническими средствами охраны обеспечивает сбор и обработку сигналов от контролируемых средств обнаружения различных типов, сигнальных кнопок и т.д. а так же передачи информации в ПЭВМ по линии связи (контроль состояния охраняемых объектов, взятие и снятие объекта с охраны, регистрация нарушений охраняемых объектов, идентификацию номеров объектов, на которых произошло нарушение и т.д.) и является составной частью комплекса технических средств охраны.

Системы контроля и управления доступом является современным аппаратно-программным комплексом, предназначенным для автоматизации процесса управления доступом персонала и транспортных средств на объектах различного назначения (административные здания, банки, информационные центры, промышленные предприятия и т.д.) и обеспечивает:

- управление доступом пользователей на территорию и в зоны объекта;
- автоматическую регистрацию проходов с указанием даты, времени и направления прохода;
- исключение выхода пользователя с конфиденциальными документами;
- аварийный режим на выход всех пользователей без предъявления пропуска;
- учет посетителей;
- и т.д.

Состав системы:

- периферийные устройства (шлюзовые устройства автоматического управления доступом для внешних и внутренних КПП, турникеты различных видов и назначения, транспортные шлюзы для перемещения продукции, пульта операторов КПП, пульта регистрации документов и материальных ценностей и т.д.);
- оборудование технического центра управления системой;
- аппаратура рабочих мест оперативных служб (бюро пропусков, отдела кадров, службы безопасности и т.д.);

Тема 3. Средства пожаротушения.

Обеспечение противопожарной безопасности на объектах и мероприятия по исключению причин возгорания.

Противопожарный режим при эксплуатации объектов.

Пенные, порошковые и углекислотные огнетушители. Огнетушители иных типов (водные, хладоновые и иные разрешенные к использованию).

Их назначение и устройство. Правила и приемы работы с огнетушителями.

Пожарное оборудование и инструмент. Техника безопасности при работе с ними.

Действия руководителя и работников при обнаружении возгорания на объекте и ликвидация последствий возгорания.

В деятельности охранных структур большую роль играют средства и системы связи. Они являются средством оперативного управления, основой построения технических систем охраны. В зависимости от вида используемой линии связи каналы и соответствующие системы могут быть разделены на: радиоканалы (радиосистемы); проводные каналы (проводные системы); оптические каналы (оптические системы).

Любая техническая система, связи помимо канала связи содержит устройства ввода и вывода информации, обеспечивающие предоставление сообщений в удобном виде. В зависимости от передаваемых и принимаемых сообщений и вида устройств ввода и вывода информации существующие технические системы связи подразделяются на телефонные, телеграфные, телефаксные, телевизионные, компьютерные. Таким образом, технические системы связи, используемые охранными структурами, могут быть классифицированы по виду канала связи, виду передаваемого сигнала, а также по форме предоставления сообщения.

Одним из основных средств связи в охранной деятельности, способным обеспечить устойчивую связь между подразделениями, является радиосвязь. Радиосвязь с выходом на телефонные каналы связи (радиотелефон) позволяет осуществлять руководство, находясь в разных условиях, посредством включения в сеть городской телефонной станции.

К проводной связи относятся: низкочастотная и высокочастотная (ВЧ) телефонная связь, телеграф и фототелеграф.

Как правило, низкочастотные телефонные каналы связи не защищены от прослушивания посторонними лицами. Прослушать же передаваемую по каналам ВЧ информацию можно лишь при наличии специальной аппаратуры.

Средства радиосвязи включают в основном УКВ-радиостанции, используемые для организации беспойсковой, бесподстроечной двухсторонней симплексной радиотелефонной связи.

По конструктивному исполнению и назначению радиостанции подразделяются на стационарные, мобильные, носимые и скрытноносимые.

С целью организации бесперебойной работы радиостанций необходимо соблюдать следующие правила их эксплуатации:

- не вести радиообмен вблизи крутых склонов, железобетонных строений, линий электропередачи;
- в целях экономии электропитания не держать радиостанцию постоянно включенной;
- для увеличения дальности действия радиостанции антенну располагать как можно выше (на крыше дома, на дереве и пр.).

В целях обеспечения скрытности управления всем радиостанциям присваиваются условные наименования и номера (коды). Основные характеристики систем радиосвязи: чувствительность приемника радиостанции; выходная мощность передатчика радиостанции; частотный диапазон; режим работы. Радиостанции ОВЧ диапазона выпускаются в трех конструктивных исполнениях: стационарном, мобильном и носимом.

Тема 4. Средства связи и работа с ними.

Назначение, виды, устройство, тактико-технические характеристики средств связи.

Организация работы и порядок использования основных видов проводной связи. Способы передачи служебной информации по проводным средствам связи.

Основные тактико-технические характеристики средств радиосвязи. Ведение переговоров по радиосредствам.

В деятельности охранных структур большую роль играют средства и системы связи. Они являются средством оперативного управления, основой построения технических систем охраны. В зависимости от вида используемой линии связи каналы и соответствующие системы могут быть разделены на: радиоканалы (радиосистемы); проводные каналы (проводные системы); оптические каналы (оптические системы).

Любая техническая система, связи помимо канала связи содержит устройства ввода и вывода информации, обеспечивающие предоставление сообщений в удобном виде. В зависимости от передаваемых и принимаемых сообщений и вида устройств ввода и вывода информации существующие технические системы связи подразделяются на телефонные, телеграфные, телефаксные, телевизионные, компьютерные. Таким образом, технические системы связи, используемые охранными структурами, могут быть классифицированы по виду канала связи, виду передаваемого сигнала, а также по форме предоставления сообщения.

Одним из основных средств связи в охранной деятельности, способным обеспечить устойчивую связь между подразделениями, является радиосвязь. Радиосвязь с выходом на телефонные каналы связи (радиотелефон) позволяет осуществлять руководство, находясь в разных условиях, посредством включения в сеть городской телефонной станции.

К проводной связи относятся: низкочастотная и высокочастотная (ВЧ) телефонная связь, телеграф и фототелеграф.

Как правило, низкочастотные телефонные каналы связи не защищены от прослушивания посторонними лицами. Прослушать же передаваемую по каналам ВЧ информацию можно лишь при наличии специальной аппаратуры.

Средства радиосвязи включают в основном УКВ-радиостанции, используемые для организации беспойсковой, бесподстроечной двухсторонней симплексной радиотелефонной связи.

По конструктивному исполнению и назначению радиостанции подразделяются на стационарные, мобильные, носимые и скрытноносимые.

С целью организации бесперебойной работы радиостанций необходимо соблюдать следующие правила их эксплуатации:

- не вести радиообмен вблизи крутых склонов, железобетонных строений, линий электропередачи;
- в целях экономии электропитания не держать радиостанцию постоянно включенной;
- для увеличения дальности действия радиостанции антенну располагать как можно выше (на крыше дома, на дереве и пр.).

В целях обеспечения скрытности управления всем радиостанциям присваиваются условные наименования и номера (коды). Основные характеристики систем радиосвязи: чувствительность приемника радиостанции; выходная мощность передатчика радиостанции; частотный диапазон; режим работы. Радиостанции ОВЧ диапазона выпускаются в трех конструктивных исполнениях: стационарном, мобильном и носимом.

Программа учебной дисциплины «Огневая подготовка»

Тема 1. Общее устройство, назначение, тактико-технические характеристики видов и типов оружия, разрешенного для использования в частной охранной деятельности. Соблюдение установленных правил и мер безопасности при обращении с оружием.

Общее устройство, принципы работы частей и механизмов служебного оружия. Явление выстрела. Начальная скорость пули. Траектория полета пули и ее элементы. Влияние внешних условий на полет пули.

Порядок неполной разборки и сборки оружия, чистки, смазки оружия. Порядок его заряжания и разряжания. Проверка оружия, задержки при стрельбе и способы их устранения.

Основы знаний правил стрельбы. Изготовка к стрельбе. Выбор прицела и точки прицеливания. Производство выстрела. Кучность и меткость стрельбы, способы их повышения. Прекращение стрельбы. Контрольный осмотр оружия.

Правила безопасного обращения с огнестрельным оружием.

Выполнение правил безопасного обращения с оружием - это не ограничение вашей самостоятельности, а элемент стрелковой культуры.

Знание и соблюдение всеми охранниками правил безопасного обращения с оружием имеет целью предотвратить возможность несчастных случаев на службе, на занятиях (стрельбах) и при повседневном обращении.

Безопасность при обращении с оружием обеспечивается высокой дисциплинированностью всех охранников, твердым знанием оружия, умелым владением им и строгим выполнением правил.

Стрельба допускается только из технически исправного оружия штатными патронами, соответствующими ГОСТу.

Во время работы с оружием на огневом рубеже и вне его во время учебного процесса и неоперативной ситуации ствол не должен быть направлен на человека (Положение - оружие вне тела).

С точки зрения данного правила существуют два полярных понятия: оружие вне тела и оружие вне моего тела.

Оружие вне тела - это такое расположение ствола, при котором воображаемая траектория полета пули от среза канала ствола до точки падения на землю или попадания в мишень проходит вне габаритов тела стрелка, вне габаритов тела посторонних людей.

Оружие вне моего тела - это такое расположение ствола, при котором воображаемая траектория полета пули от среза канала ствола до точки падения на землю или попадания в мишень проходит вне габаритов тела стрелка, но пересекает габариты тела какого-либо человека.

Во время работы с оружием на огневом рубеже (до открытия огня) и в оперативной ситуации ствол должен быть расположен в плоскости безопасности.

Во время работы с оружием в соответствии с ситуацией следует четко соблюдать требования: «палец контрольный» и «палец рабочий». Это также два противоположные понятия.

Палец контрольный - это такое положение указательного пальца, при котором он не касается передней или боковой поверхности спускового крючка.

Палец рабочий - это такое положение указательного пальца, при котором он касается передней поверхности спускового крючка.

Заряжание оружия происходит только на огневом рубеже.

На огневом рубеже, после присоединения снаряженного магазина, оружие должно находиться в положении «оружие в мишени».

«Оружие в мишени». *Есть такое положение ствола, при котором он отклоняется в какую-либо сторону от центра мишени не более чем на 30 градусов. В этом случае при производстве случайного выстрела пуля уйдет в сторону мишени по безопасной, нерикошетирующей траектории.*

При возникновении осечки стрелок должен немедленно прекратить выполнение упражнения, направить оружие в сторону мишени и выдержать паузу не менее 30 секунд.

Ручное короткоствольное оружие должно передаваться рукояткой вперед, стволом вниз, а ложиться на стол предохранителем и затворной задержкой вверх.

Выписка из Курса стрельб (КС - 2000)

Меры безопасности при обогатении с оружием и при проведении учебно-тренировочных и зачетных стрельб. Безопасность при стрельбе обеспечивается четкой организацией стрельб, точным соблюдением курса стрельб, установленных мер безопасности и высокой дисциплинированностью.

Лица, не усвоившие меры безопасности, к стрельбам и их обслуживанию не допускаются.

Общие правила

1. Взял оружие - проверь, не заряжено ли оно.
2. При обращении с оружием не направляй ствол в сторону людей, не целясь в другого и не допускай, чтобы целились в тебя.
3. Любое оружие считай заряженным до тех пор, пока сам его не проверишь и не разрядишь.
4. Разрядил оружие - обращайся с ним, как с заряженным.
5. При взводе курка (отводе затвора назад) ствол оружия направляй только к цели.
6. Во всех случаях не накидывай палец на спусковой крючок до тех пор, пока не будет необходимость в открытии огня

Запрещается:

- 1) расчехлять оружие или извлекать его из кобуры без команды руководителя стрельбы;
- 2) направлять оружие независимо от того, заряжено оно или нет, в сторону, где находятся люди, или направление их возможного появления;
- 3) заряжать оружие патронами без команды руководителя стрельбы;
- 4) открывать и вести огонь без команды руководителя стрельбы, из неисправного оружия и в опасных направлениях;
- 5) оставлять заряженное оружие на огневом рубеже и где бы то ни было, а так же передавать его другим лицам;
- 6) использовать боеприпасы если: на гильзе имеются ржавчина, помятости или зеленый налет; пуля шатается в дульце гильзы, капсюль выступает выше поверхности для гильзы.

В случае допущения нарушения сотрудниками требований Курса стрельб (КС-2000) ведение огня немедленно прекращается. Лица их допустившие, привлекаются к ответственности.

1.1. Правила безопасного обращения с огнестрельным оружием.

Общее устройство, назначение, тактико-технические характеристики некоторых видов и типов оружия, разрешенного частным охранникам для хранения и ношения.

Пистолет служебный ИЖ-71

Мушка Затвор Предохранитель Целик Курок



Рис. 1. Общий вид 9-мм пистолета ИЖ-71

9-мм пистолет ИЖ-71 (рис. 1) является личным оружием нападения и защиты, предназначенным для поражения противника на коротких расстояниях.

Огонь из пистолета наиболее эффективен на расстояниях до 25м. Убойная сила пули сохраняется до 280 м.

Огонь из пистолета ведется одиночными выстрелами.

Для стрельбы из пистолета применяются 9-мм пистолетные патроны. Начальная скорость полета пули 275-285 м/с.

Подача патронов в патронник при стрельбе производится из магазина емкостью 8 патронов.

Основные технические данные

Калибр, мм	9
Патрон	9x17К
Длина ствола, мм	93,5
Емкость магазина, патроны ИЖ-71	8
ИЖ-71-100	10
Длина, мм	161
Ширина, мм	34
Высота, мм	127
Масса пистолета	
без патронов, кг	0,77
со снаряженным магазином, кг	0,85
Скорострельность	30 выстрелов в минуту

Пистолет служебный МР-471

Пистолет служебный МР-471 по внешнему виду не отличается от пистолета ИЖ-71 и предназначен для проведения охранных мероприятий по защите жизни, здоровья и собственности людей.

Для стрельбы из пистолета применяются травматические патроны 10х23Т. Пистолет прост по устройству и в обращении, легок, мал по своим размерам, удобен для ношения и всегда готов к действию.

Работа автоматики основана на принципе отдачи свободного затвора. Автоматический цикл включает в себя экстракцию и отражение гильзы после выстрела, взведение ударно-спускового механизма и досылание очередного патрона из магазина в патронник. Благодаря наличию в пистолете самовзводного ударно-спускового механизма куркового типа можно открывать огонь без предварительного взведения курка.

По израсходовании всех патронов из магазина затвор становится на затворную задержку и остается в заднем положении.

Безопасность обращения с пистолетом обеспечивается надежно действующим предохранителем. Пистолет имеет флажковый предохранитель, расположенный на левой стороне затвора. При переводе предохранителя в положение «предохранение» (красная точка на затворе перекрывается предохранителем) осуществляется спуск курка с боевого взвода с одновременным перехватом курка блокирующим выступом предохранителя. В этом положении обеспечивается невозможность удара курком по ударнику и отведения затвора назад.

Основные технические данные

Габаритные размеры, мм, не более	162x31x127
Патрон	10х23Т
Вместимость магазина, шт.	8
Масса, кг, не более	0,63
Дальность травматического поражения при стрельбе с резиновой пулей, м	до 15

Внимание! при стрельбе с близкого расстояния или при стрельбе в голову возможно причинение смертельных травм или тяжелых телесных повреждений.

Общее устройство, принципы работы частей и механизмов служебного оружия

1. Пистолет прост по устройству и в обращении, мал по своим размерам, удобен для ношения и всегда готов к действию. Пистолет - оружие самозарядное, так как его перезарядание во время стрельбы производится автоматически. Работа автоматики пистолета основана на принципе использования отдачи свободного затвора. Затвор со стволом сцепления не имеет. Надежность запирания канала ствола при выстреле достигается большой массой затвора и силой возвратной пружины. Благодаря наличию в пистолете самовзводного ударно-спускового механизма куркового типа можно быстро открывать огонь непосредственным нажатием на хвост спускового крючка без предварительного взведения курка.

Безопасность обращения с пистолетом обеспечивается надежно действующими предохранителями. Пистолет имеет предохранитель, расположенный на левой стороне затвора. Кроме того, курок автоматически становится на предохранительный взвод под действием боевой пружины после спуска курка ("отбой" курка) и при отпущенном спусковом крючке.

Курок под действием изогнутого (отбойного) конца широкого пера боевой пружины повернут на некоторый угол от затвора (это и есть "отбой" курка) так, что носик шептала находится впереди предохранительного взвода курка.

После того как спусковой крючок будет отпущен, спусковая тяга под действием узкого пера боевой пружины продвинется в заднее крайнее положение. Рычаг взвода и шептало опустятся вниз, шептало под действием своей пружины прижмется к курку и автоматически курок встанет на предохранительный взвод.

2. Пистолет состоит из следующих основных частей и механизмов (рис. 4):

- рамка со стволом и спусковой скобой;
- затвор с ударником, выбрасывателем и предохранителем;
- возвратная пружина;
- ударно-спусковой механизм;
- рукоятка с винтом;
- затворная задержка;
- магазин.

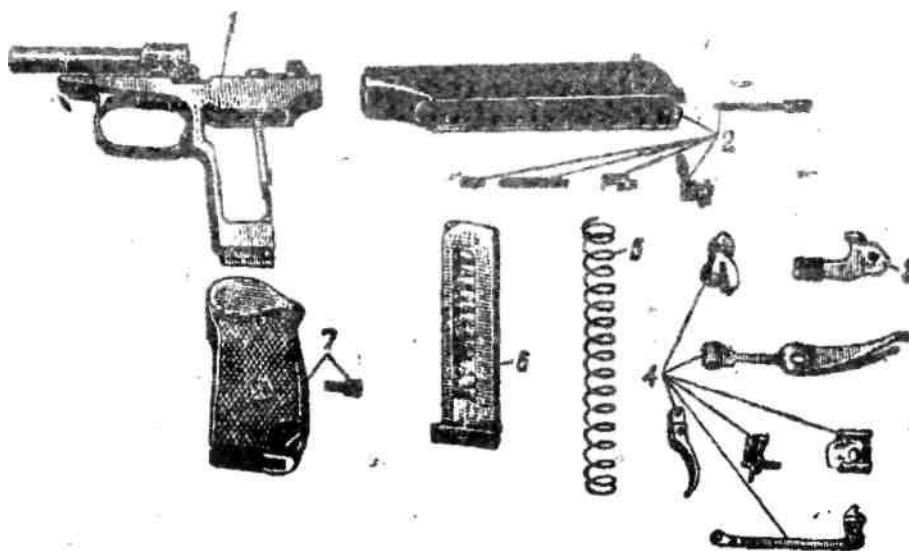


Рис. 4. Основные части и механизмы пистолета 1 — рамка со стволом и спусковой скобой; 2 — затвор с ударником, выбрасывателем и предохранителем; 3 — затворная задержка; 4 — части ударно-спускового механизма; 5 — возвратная пружина; 6 — магазин; 7 — рукоятка с винтом

К каждому пистолету придается принадлежность: запасный магазин, протирка, кобура, пистолетный ремешок.

Рамка со стволом и спусковой скобой. (Рис.4.1) Ствол служит для направления полета пули. Ствол имеет внутри канал с шестью нарезами, вьющимися слева вверх направо. Нарезы служат для сообщения пуле вращательного движения. Промежутки между нарезами называются полями. Расстояние между двумя противоположными полями (по диаметру) определяет калибр канала ствола (в некоторых источниках дается формулировка: «Калибр пистолета - это расстояние между двумя противоположными нарезами в канале ствола»).

С казенной части канал ствола гладкий и большого диаметра, он служит для помещения патрона и называется патронником.

Наружная поверхность ствола гладкая. На него одевают возвратную пружину.

Рамка служит для соединения всех частей пистолета. С основанием рукоятки она составляет единое целое.

Основание рукоятки служит для крепления рукоятки, боевой пружины и для размещения магазина. Оно имеет правое и левое боковые окна для уменьшения веса

пистолета и нижнее окно для вставления магазина; на задней стенке находится прилив с резьбовым отверстием для крепления боевой пружины с помощью задвижки, рукоятки и винта; внизу - вырез для защелки магазина; в передней части - прилив с гнездом для крепления спусковой скобы к рамке с помощью оси.

Спусковая скоба служит для предохранения хвоста спускового крючка от нечаянного нажатия на него.

Затвор служит (Рис. 4.2) для подачи патрона из магазина в патронник, запирает канал ствола при выстреле, удержания гильзы (извлечения патрона) и постановки курка на боевой взвод.

Снаружи затвор имеет:

- 1) мушку для прицеливания;
- 2) поперечный паз для целика;
- 3) насечку между мушкой и целиком для исключения отсвечивания поверхности затвора при прицеливании;
- 4) на правой стороне - окно для выбрасывания гильзы (патрона);
- 5) паз для выбрасывателя;
- 6) гнездо для предохранителя и две выемки для фиксатора предохранителя:
- 7) верхнюю (для положения флажка «предохранение»), нижнюю (для положения флажка «огонь»).

Рядом с верхней выемкой расположен красный кружок, который закрывается при включении предохранителя. С обеих сторон сделаны насечки для удобства отведения затвора рукой, на заднем конце затвора - паз для прохода курка.

Ударник служит для разбивания капсюля.

Выбрасыватель служит для удержания гильзы (патрона) в чашечке затвора до встречи с отражателем.

Предохранитель служит для обеспечения безопасности обращения с пистолетом.

Целик вместе с мушкой служит для прицеливания, своим основанием он вставляется в поперечный паз затвора.

Возвратная пружина (4.5) служит для возвращения затвора в переднее положение после выстрела.

Ударно-спусковой механизм (4.4) состоит из курка, шептала с пружиной, спусковой тяги с рычагом взвода, спускового крючка, боевой пружины и задвижки боевой пружины.

Курок служит для нанесения удара по ударнику.

Шептало служит для удержания курка на боевом и предохранительном взводе.

Спусковая тяга служит для спуска курка при нажиме на хвост спускового крючка.

Спусковой крючок служит для спуска курка с боевого взвода и взведения при стрельбе самовзводом.

Боевая пружина служит для приведения в действие курка рычага взвода и спусковой тяги.

Рукоятка с винтом (4.7) прикрывает боковые окна и заднюю стенку ее основания и служит для удобства удержания пистолета в руке.

Затворная задержка (4.3) удерживает затвор в заднем положении по израсходовании всех патронов из магазина.

Магазин (4.6) служит для помещения восьми патронов. Он состоит из корпуса, подавателя, пружины подавателя и крышки

Магазин вставляется в основание рукоятки через нижнее окно Подаватель служит для подачи патронов.

Явление выстрела

Выстрел - процесс выбрасывания пули из канала ствола от момента накала капсюля до момента окончания воздействия пороховых газов на пулю.

Для производства выстрела необходимо выключить предохранитель, взвести курок и нажать указательным пальцем на хвост спускового крючка. При этом спусковая тяга смещается вперед, а рычаг взвода, соединенный с задним концом спусковой тяги, поворачивается на задней цапфе спусковой тяги и поднимается до тех пор, пока не упрется своим вырезом в выступ шептала; затем рычаг взвода приподнимает шептало и расцепляет его с боевым взводом курка. Взвод, разобцающий выступ рычага, входит в выем затвора. Курок при этом, освобождается от шептала и под действием широкого пера боевой пружины резко поворачивается на цапфах вперед и наносит удар по ударнику, который разбивает капсюль патрона. Курок при этом наносит удар по ударнику, который разбивает капсюль патрона. В результате этого воспламеняется пороховой заряд и образуется большое количество пороховых газов. Пуля давлением пороховых газов выбрасывается из канала ствола, происходит выстрел. Затвор под давлением газов, передающихся через дно гильзы, отходит назад, удерживая выбрасывателем гильзу и сжимая возвратную пружину. Гильза при встрече с отражателем выбрасывается наружу через окно затвора.

Затвор при отходе в крайнее заднее положение поворачивает курок на цапфах назад и ставит его на боевой взвод. Отойдя назад до отказа, затвор под действием возвратной пружины возвращается вперед. При движении вперед затвор досылателем продвигает из магазина очередной патрон и досылает его в патронник. Канал ствола заперт свободным затвором; пистолет снова готов к выстрелу.

Для производства следующего выстрела нужно отпустить спусковой крючок, а затем снова нажать на него. Так стрельба будет вестись до полного израсходования патронов в магазине.

По израсходовании всех патронов из магазина затвор становится на затворную задержку и остается в заднем положении.

Начальная скорость полета пули. Траектория полета пули и ее элементы

Начальная скорость полета пули - скорость движения пули при выходе из дульного среза ствола.

Траектория полета пули и ее элементы.

Пуля, выпущенная из ствола никогда не летит по прямой линии. Под воздействием силы притяжения Земли и других физических законов она летит по траектории (рис. 5), близкой к параболе. Такая траектория называется **баллистической**. Кривизна траектории увеличивается тем больше, чем больше дистанция стрельбы.

Рис.5. Траектория полета пули.

Линия выстрела - воображаемая прямая линия, являющаяся продолжением оси канала ствола до производства выстрела (1).

Линия бросания - воображаемая прямая линия, являющаяся продолжением оси канала ствола во время производства выстрела (2).

Точка вылета — точка расположения среза канала ствола оружия в момент вылета пули.

Плоскость стрельбы - воображаемая вертикальная плоскость, проходящая через ось канала ствола в момент вылета пули (3).

Горизонт оружия - воображаемая горизонтальная плоскость, проходящая через точку вылета (4).

Угол выстрела - угол, образованный горизонтальной плоскостью (поверхностью земли) и линией выстрела (5).

Угол бросания - угол, образованный горизонтальной плоскостью (поверхностью земли) и линией бросания (6).

Угол вылета - угловая разница между углом возвышения и углом бросания (7).

Угол падения - угол между вертикальной линией в точке падения и траекторией полета пули в этой точке.

Дальность полета - дальность полета пули от точки вылета до точки падения при оптимальном угле бросания (45 град.)

Высота траектории - вертикальное расстояние от горизонтальной плоскости (поверхности земли) до высшей точки баллистической траектории полета пули. (8).

Восходящая ветвь - часть баллистической траектории полета пули от точки вылета до высшей точки полета. (9).

Нисходящая ветвь - часть баллистической траектории полета пули от высшей точки полета до точки падения. (10)

Точка прицеливания - точка, в которую наводится цель оружия.

Линия прицеливания - прямая линия, соединяющая оптическую ось глаза стрелка, середину прорези целика и вершину мушки оружия.

Угол прицеливания - угол, образующийся между линией прицеливания и линией выстрела.

Угол места цели - угол, образующийся между линией горизонта и линией прицеливания.

Прицельная дальность - расстояние от точки вылета до пересечения нисходящей ветви баллистической траектории с линией прицеливания.

Угол возвышения - сумма значений угла прицеливания и угла места цели.

Точка поражения - точка пересечения баллистической траектории полета пули с целью (препятствием).

Прямой выстрел - баллистическая траектория полета пули, которая на всем протяжении полета не поднимается выше цели.

Горизонтальная наводка — придание нужного направления оси канала ствола а горизонтальной плоскости.

Вертикальная наводка - придание нужного направления оси канала ствола в вертикальной плоскости.

Влияние внешних условий на полет пули.

Для того чтобы уверенно попадать в мишень, необходимо учитывать основные факторы, влияющие на траекторию полета пули.

Во многом влияют атмосфера и ее состояние. Как и любой другой газ, воздух обладает определенной плотностью, причем в разных географических точках, в различный момент времени эта плотность будет неодинаковой, даже если эти точки находятся на одном уровне по отношению к уровню моря.

Сопротивление воздуха возрастает пропорционально увеличению скорости движения и размерам объекта. Хотя пули ручного короткоствольного оружия обладают небольшими

размерами и обтекаемой, так называемой аэродинамической формой, скорости их полета таковы, что даже при таких размерах они испытывают сильное лобовое сопротивление.

Другой, не менее серьезный фактор, влияющий на полет пули, - сила гравитации, под воздействием которой пуля постепенно отклоняется вниз вплоть до полного падения на землю. Соответственно, чем ниже скорость полета, тем больше пуля отклоняется вниз.

Обе перечисленные силы, а также исходный импульс, полученный пулей при сгорании пороха в канале ствола, и задают параметры баллистической траектории. Ветер, его сила и направленность могут значительно повлиять на траекторию полета пули, особенно при стрельбе на значительную дистанцию в конечной части траектории полета, когда пуля уже потеряла большую часть своей первоначальной энергии.

Наконец, на траекторию полета пули влияют еще и такие величины, как температура воздуха, его влажность и атмосферное давление, Нормальными принято считать следующие показатели: температура +15 град. С, влажность 50% и давление 750 мм ртутного столба. Любые отклонения в ту или иную сторону от этих величин оказывают влияние на полет пули, в особенности, естественно, в конечной фазе баллистической траектории.

Порядок неполной разборки и сборки оружия

Разборка пистолета может быть неполной и полной. Неполная разборка производится для чистки, смазки и осмотра пистолета, полная - для чистки при сильном загрязнении пистолета, после нахождения его под дождем или в снегу, при переходе на новую смазку, а также при ремонте.

Частая полная разборка пистолета не допускается, так как она ускоряет изнашивание частей и механизмов.

При разборке и сборке пистолета необходимо соблюдать следующие правила:

- разборку и сборку производить на столе или скамейке;
- части и механизмы класть в порядке разборки, обращаться с ними осторожно, не допускать излишних усилий и резких ударов;
- при сборке обращать внимание на нумерацию частей, чтобы не перепутать их с частями других пистолетов,

Неполную разборку пистолета производить в следующем порядке:

1. Извлечь магазин из основания рукоятки.

Удерживая пистолет за рукоятку правой рукой, большим пальцем левой руки отвести защелку магазина назад до отказа, одновременно оттягивая указательным пальцем левой руки выступающую часть крышки магазина, извлечь магазин из основания рукоятки.

Проверить, нет ли в патроннике патрона, для чего выключить предохранитель (опустить флажок вниз), отвести левой рукой затвор в заднее положение, поставить его на затворную задержку и осмотреть патронник. Нажав большим пальцем правой руки на затворную задержку, отпустить затвор.

2. Отделить затвор от рамки.

Взяв пистолет в правую руку за рукоятку, левой рукой оттянуть спусковую скобу вниз и, перекосив ее влево, упереть рамку так, чтобы она удерживалась в этом положении. При дальнейшей разборке удерживать ее в приданном положении указательным пальцем правой руки.левой рукой отвести затвор в крайнее заднее положение и, приподняв его задний конец, дать ему возможность продвинуться вперед под действием возвратной пружины. Отделить затвор от рамки и поставить спусковую скобу на свое место.

3. Снять со ствола возвратную пружину.

Удерживая рамку правой рукой за рукоятку и вращая возвратную пружину на себя левой рукой, снять ее со ствола.

Сборку пистолета после неполной разборки производить в обратном порядке:

1. Надеть на ствол возвратную пружину. Взяв рамку за рукоятку в правую руку, левой рукой надеть возвратную пружину на ствол обязательно тем концом, в котором крайний виток имеет меньший диаметр по сравнению с другими витками.

2. Присоединить затвор к рамке. Удерживая рамку за рукоятку в правой руке, а затвор в левой, ввести свободный конец возвратной пружины в канал затвора и отвести затвор в крайнее заднее положение так, чтобы дульная часть ствола прошла через канал затвора и выступила наружу. Опустить задний конец затвора на рамку так, чтобы продольные выступы затвора поместились в пазах рамки, и, прижимая затвор к рамке, отпустить его. Затвор под действием возвратной пружины энергично возвращается в переднее положение. Включить предохранитель (поднять флажок вверх).

3. Вставить магазин в основание рукоятки. Удерживая пистолет в правой руке, большим и указательным пальцами левой руки вставить магазин в основание рукоятки через нижнее окно основания рукоятки. Нажать на крышку магазина большим пальцем так, чтобы защелка (нижний конец боевой пружины) заскочила за выступ на стенке магазина, при этом должен произойти щелчок. Удары по магазину ладонью не допускаются.

4. Проверить правильность сборки пистолета после неполной разборки. Выключить предохранитель (опустить флажок вниз). Отвести затвор в заднее положение и отпустить его. Затвор, продвинувшись несколько вперед, становится на затворную задержку и остается в заднем положении. Нажав большим пальцем правой руки на затворную задержку, отпустить затвор. Затвор под действием возвратной пружины должен энергично возвратиться в переднее положение, а курок должен стоять на боевом взводе. Включить предохранитель (поднять флажок вверх). Курок должен сорваться с боевого взвода и заблокироваться.

Чистка и смазка пистолета.

Пистолет всегда должен содержаться в чистоте и исправности. Это достигается своевременной и правильной чисткой и смазкой, бережным обращением с пистолетом и правильным хранением его.

Чистка пистолетов производится:

- расконсервированного оружия, при хранении в оружейной комнате – не реже одного раза в месяц;
- при ношении - не реже одного раза в 7 дней;
- каждый раз непосредственно после стрельбы.

■ Смазку наносить только на хорошо очищенную и сухую поверхность металла немедленно после чистки, чтобы не допустить воздействия влаги на металл.

Для чистки и смазки пистолета применяется:

- жидкая ружейная смазка - для чистки пистолета и смазывания его частей и механизмов при температуре воздуха от +5 до -50°С ;
- ружейная смазка—для смазывания канала ствола, частей и механизмов пистолета после их чистки; эта смазка применяется при температуре воздуха от +5° С и выше;
- РЧС (раствор чистки стволов)— для чистки каналов стволов и других частей пистолета, подвергшихся воздействию пороховых газов;
- ветошь или бумага К.В-22—для обтирки, чистки и смазки пистолета;
- пакля (короткое льноволокно), очищенная от касторки, — только для чистки канала ствола.

Для удобства чистки пазов, вырезов и отверстий можно применять деревянные палочки.

Затвор, затворную задержку и части ударно-спускового механизма после дежурства и занятий без стрельбы чистить в собранном виде, после стрельбы, нахождения пистолета под дождем и сильного загрязнения — в разобранном виде.

Порядок заряжания и разряжения пистолета

Заряжание пистолета начинается со снаряжения магазина патронами, для чего, удерживая магазин в левой руке, правой рукой вкладывать в магазин один за другим патроны, надавливая при этом большим пальцем до тех пор, пока патрон не зайдет за верхние загнутые края боковых стенок корпуса магазина, придвинуть его капсюлем вплотную к задней стенке корпуса магазина.

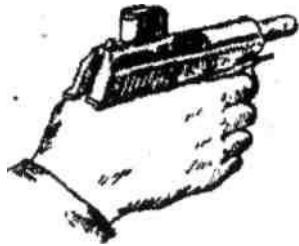


Рис.12. Положение пистолета и магазина в руке по команде «Оружие к осмотру».

По команде «Заряжай» необходимо взять в руку пистолет и, держа его дульной частью в сторону мишени, вставить магазин в основание рукоятки, снять пистолет с предохранителя (опустить флажок вниз), дослат патрон в патронник (отвести левой рукой затвор в крайнее заднее положение и отпустить его, указательный палец при этом находится на спусковой скобе), поставить пистолет на предохранитель.

По команде «Оружие к осмотру» необходимо левой рукой извлечь магазин из рукоятки пистолета и вложить его под большой палец правой руки впереди предохранителя (рис. 12) так, чтобы подаватель магазина был на 2-3 см выше затвора.

После команды руководителя стрельб «Осмотрено» необходимо взять магазин в левую руку, большим пальцем правой руки нажать на кнопку затворной задержки и освободить затвор. Нажав на спусковой крючок, произвести контрольный спуск в сторону мишени. Поставить пистолет на предохранитель и вставить магазин в основание рукоятки.

В случае неполного израсходования патронов руководитель стрельбы подает команду «Разряжай». По этой команде необходимо:

- извлечь магазин из основания рукоятки пистолета;
- снять пистолет с предохранителя;
- извлечь патрон из патронника, для чего, удерживая пистолет в правой руке за рукоятку, левой рукой отвести затвор назад и отпустить его, поднять с земли (пола) патрон, выброшенный затвором из патронника, обте-

- реть его ветошью;
- нажав на спусковой крючок, произвести контрольный спуск в сторону мишени;
 - поставить пистолет на предохранитель;
 - извлечь патроны из магазина, взяв магазин в левую руку, большим пальцем правой руки сдвинуть патроны один за другим вперед по подавателю магазина и подхватить их ладонью той же руки

Задержки при стрельбе и способы их устранения

Задержка	Причина задержек	Способы устранения за- держек
1. Осечка. Затвор в крайнем переднем положении, курок спущен, но выстрела не произошло.	1. Капсюль патрона неисправен. 2. Ступение смазки или загрязнение канала под ударник. 3. Мал выход ударника или забоины на бойке.	1. Перезарядить пистолет и продолжить стрельбу. 2.. Осмотреть и прочистить пистолет. 3. Отправить пистолет в мастерскую.
2. Недокрытие патрона затвором. Затвор остановился, не дойдя до крайнего переднего положения. Спуск курка произвести нельзя.	1. Загрязнение патронника, пазов рамки и чашечки затвора. 2. Затруднительное движение выбрасывателя из-за загрязнения пружины выбрасывателя или гнетка.	Дослать затвор вперед толчком руки и продолжить стрельбу. Осмотреть и прочистить пистолет.
3. Неподача или неподвижение патрона из магазина в патронник. Затвор находится в переднем положении, но патрона в патроннике нет; затвор остановился в среднем положении вместе с патроном, не дослав его; В патронник.	1. Загрязнение магазина и подвижных частей пистолета. 2. Погнутость верхних краев корпуса магазина.	1. Перезарядить пистолет и продолжить стрельбу. Прочистить пистолет и магазин. 2. Заменить неисправный магазин.
4. Прихват (ущемление) гильзы затвором. Гильза не выброшена	1. Загрязнение подвижных частей пистолета. 2. Неисправность выбрасывателя.	1. Выбросить прихваченную гильзу и продолжить стрельбу.

Задержка	Причина задержек	Способы устранения за- держек
наружу через окно в затворе и заклинилась между затвором и казенным срезом ствола.	выбрасывателя, его пружины или отражателя.	2. При неисправности выбрасывателя с пружиной или отражателя отправить пистолет в мастерскую.
5. Автоматическая стрельба	1. Ступение смазки или загрязнение частей ударно-спускового механизма. 2. Износ боевого взвода курка или носика шептала. 3. Ослабление или излом пружины шептала. 4. Касание полочки уступа предохранителя зуба шептала.	1. Осмотреть и прочистить пистолет. 2. Отправить пистолет в мастерскую То же То же

1.3. Основы знаний правил стрельбы

Общие положения

Умение стрелять из пистолета - это не только процесс освоения техники различных приёмов и действий, но и большая титаническая работа, связанная с преодолением трудностей учебно-тренировочных занятий, проявлением психологических особенностей занимающихся, вызванных закономерными требованиями обучения. Основой успешного обучения начинающих стрелков является правильная методика проведения учебно-тренировочных занятий. Сущность метода начального обучения состоит в том, что на первом занятии необходимо ознакомиться с основами техники стрельбы из пистолета, потом разучить ее отдельные элементы, а на последующих занятиях, с учетом приобретенных знаний и умений, отрабатывать и совершенствовать приемы стрельбы на более качественном уровне.

Поэтому в процессе обучения технике стрельбы можно выделить следующие этапы.

Первый этап включает обучение:

- изготовке для стрельбы;
- способу удержания оружия (хвату);
- управлению дыханием во время стрельбы;
- совмещению прицельных приспособлений;
- наведению и удержанию оружия в районе прицеливания;
- управлению спуском отдельно без прицеливания; ,,
- управлению спуском одновременно с прицеливанием.

На втором этапе необходимо совершенствовать умения и навыки, приобретенные в процессе первого этапа и научить технике выполнения прицельного выстрела в целом.

На третьем этапе - совершенствовать технику стрельбы из пистолета, а также развивать физические качества (силу, быстроту, выносливость, ловкость) с целью формирования готовности применения оружия к действиям в реальных условиях, т. е. научиться вести огонь из любых положений (с двух рук, навскидку, от бедра, сидя, лежа и т. д.) и в динамике (в процессе преследования преступника).

На четвертом этапе - совершенствовать ранее приобретенные навыки и воспитывать психологическую устойчивость при обращении с огнестрельным оружием. Делать это необходимо на фоне больших физических нагрузок, шумовых, световых эффектов, а условиях темноты. Для совершенствования навыков стрельбы целесообразно отрабатывать возможные варианты различных реальных ситуаций в виде конкретных заданий.

Предложенная последовательность в обучении к овладению огнестрельным оружием позволит в короткий срок подготовить специалистов охранных структур к умелому и эффективному использованию табельного оружия в реальных условиях. Более подробно остановимся на первых двух этапах начального обучения.

При изучении и отработке вопросов первых двух этапов целесообразно проводить стрелковые тренировки.

Тренировка в холостой стрельбе (стрельба без выстрела) - это одно из основных упражнений индивидуальной подготовки стрелка, которое в основном способствует формированию согласованных действий обучаемого, конечным результатом которых является меткий выстрел. Холостой стрельбе необходимо уделять особое внимание. Ее выполняют стрелки всех уровней подготовленности, так как она сохраняет свое значение не только в процессе начального периода обучения, но и на всем протяжении занятий по огневой подготовке. Рекомендуется стрельбу без выстрела проводить с использованием подготовительных упражнений, которые рассмотрим в следующей главе.

Изготовка к стрельбе

Для выполнения приёмов стрельбы, обеспечивающих наибольшую меткость, стреляющий должен в зависимости от своих индивидуальных особенностей выработать наиболее выгодную и устойчивую изготовку для стрельбы, добиваясь при этом однообразного положения рукоятки в руке и наиболее удобного положения корпуса, рук и ног (Рис. 14).



Обучение стрельбе из пистолета охранников ведется, как правило, из положения стоя.

Важно, чтобы обучаемый с первых дней занятий научился принимать правильную изготовку. Она должна быть удобной и в то же время способствовать удержанию оружия в руке для выполнения серии прицельных выстрелов. Одновременно при изучении этого вопроса отработываются действия по командам: «на огневой рубеж шагом марш», «заряжай», «огонь», «оружие к осмотру», которые в последующем должны быть доведены до автоматизма. Как руководители занятий, так и обучаемые обязаны на первых занятиях особое внимание обращать на четкость и правильность выполнения приемов и действий. Изготовку для стрельбы необходимо рассматривать как комплекс действий, выполняемых стрелком для принятия определенного положения, обеспечивающего наилучшую устойчивость системы "стрелок-оружие", при этом оружие должно быть наведено в район прицеливания.

Наиболее оптимальная изготовка для стрельбы следующая: стрелок располагается вполоборота или правым боком к мишени, ноги на ширине плеч, ступни ног слегка разведены. Правая рука с оружием полностью выпрямлена в локтевом суставе и направлена в сторону мишени. Голова повернута в правую сторону, мышцы шеи в свободном состоянии. Левая рука расслаблена и может находиться в удобном для стрелка положении.

Проекция центра тяжести тела должна располагаться в середине площади, ограниченной ступнями ног - несколько ближе к левой ступне.

Линия, проходящая через плечи, должна быть параллельна линии, проходящей через ступни ног.

Скручивать тело вокруг продольной оси не рекомендуется, так как в момент спуска курка внимание стрелка сосредоточено для производства выстрела, следовательно, мышцы туловища по-прежнему будут принимать свое естественное положение и во время выстрела оружие может уйти в сторону. Чтобы проверить правильность изготовки необходимо направить оружие в цель, закрыть глаза, расслабить мышцы, после чего открыть глаза, посмотреть, куда направлено оружие. Если оно направлено в сторону от мишени, нужно, не меняя изготовки, развернуться всем туловищем, переставляя ноги так, чтобы оружие было направлено точно в цель. Идеальной изготовкой для стрельбы является такая изготовка, при которой стрелок с минимальными энергетическими затратами может находиться в ней длительное время.

Выбрав удобную изготовку для стрельбы (положение туловища, ног, рук, головы), стрелок

на последующих тренировках должен стараться принимать то же самое положение и все действия при производстве выстрела выполнять согласно описания - только такой подход позволит ему сформировать правильный стереотип в работе и послужит залогом хорошей стрельбы.

В процессе принятия изготовления к стрельбе могут быть допущены следующие ошибки: неправильное положение ног, скрученность корпуса, большой угол разворота корпуса по отношению к цели, чрезмерное выпрямление напряженной руки в локтевом суставе, держащей пистолет.

Перечисленные ошибки являются результатом недоработки в начальном периоде обучения. Поэтому для закрепления прочных навыков необходимо своевременно выявлять ошибки и способствовать их исправлению. Из практики известно, что предупреждать ошибки легче, чем потом их исправлять. Вот почему необходимо обращать особое внимание на предупреждения ошибок и устранение причин их возникновения. Основными условиями, обеспечивающими предупреждение ошибок при обучении, являются:

- четкий показ и объяснение техники выполнения приемов и действий;
- тщательное первоначальное разучивание упражнений;
- использование подготовительных упражнений;
- своевременное оказание помощи;
- тщательная подготовка мест занятий, инвентаря и оборудования

Для совершенствования техники изготовления для стрельбы стоя с руки и воспитания выносливости можно выполнять упражнение: поднимание, удержание и опускание руки на уровне глаз с тяжелым. Это упражнение дает нагрузку на определенные группы мышц, которые испытывают напряжение при выполнении аналогичных действий с оружием. Его можно выполнять как во время тренировок, так и в перерывах между занятиями, в свободное время, в домашних условиях. В качестве тяжелого предмета можно использовать гантель, утюг, графин с водой, удерживая его за горлышко и т. д. На занятиях это упражнение нужно выполнять только с оружием.

Немаловажное значение в производстве прицельного выстрела имеет стабильный, **однообразный хват (Рис. 16, 17)**. Для этого пистолет необходимо удерживать так, чтобы он не вылетел из руки после выстрела.

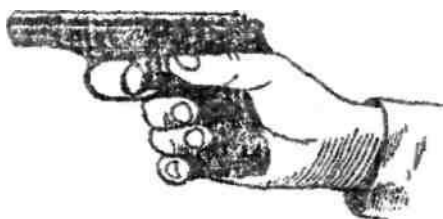


Рис. 16 Обычный хват кистью руки



Рис. 17 Удержание рукоятки пистолета

Отработка правильного хвата достигается целенаправленными тренировками. При выполнении учебных стрельб приходится сталкиваться с целым рядом ошибок, которые отрицательно влияют на результативность стрельбы. Рассмотрим наиболее характерные из них.

Мелкий хват. Пистолет лежит выступом рамки в разрезе большого и указательного пальцев, а большой палец расположен на рукоятке пистолета и удален от спусковой скобы вниз. При стрельбе с мелким хватом пули уходят вверх, так как в результате отдачи пистолет опрокидывается вверх из-за отсутствия точки опоры рамкой в кисть руки.

Чрезмерное зажимание пистолета. Эта ошибка часто бывает у начинающих стрелков из-за боязни выстрела. Обнаружив ее, необходимо уяснить влияние этой ошибки на меткость стрельбы и путем систематического напоминания, контроля, стараться избавиться от нее.

Сильное давление на затвор или рамку большим пальцем приводит к отклонению пули влево или влево-вверх.

Положение пальца на спусковом крючке. При глубоком наложении указательного пальца на спусковой крючок и нажатии на него средней фалангой, пистолет будет отклоняться влево. Поэтому для определения положения пальца на спусковом крючке необходимо исходить из длины пальцев стреляющего.

Обнаружив ошибку у стрелка, необходимо показать преимущество правильного положения пальца на спусковом крючке и, осуществляя персональный контроль за стрелком, способствовать устранению этой ошибки.

Выбор прицела и точки прицеливания

Прицеливание в процессе выполнения выстрела сказывается существенное значение на точность наведения оружия в цель, а, следовательно, на меткость стрельбы. Особенность прицеливания при стрельбе из пистолета заключается в том, что на мишени выбирается не точка, как при стрельбе из винтовки и автомата, а район прицеливания, Это объясняется тем, что при наводке оружия в цель рука слегка колеблется.

Наводит оружие в район прицеливания проще всего сверху. Наверху (рука с оружием выше мишени) полностью распрямить руку в локтевом суставе, проверить закрепление кисти, правильное положение мушки в прорези целика и добиться равномерного сокращения мышц, участвующих в удержании пистолета. После чего вынести оружие в район прицеливания и, не дожидаясь устойчивого положения ровной мушки в районе прицеливания, начать давление пальца на спусковой крючок.

В связи с тем, что пистолет и мишень находятся на различном удалении от стрелка, его глаз не может одновременно отчетливо видеть предметы, находящиеся на разном удалении друг от друга.

Если стрелок в момент прицеливания более четко видит цель, то прицельные приспособления видны несколько расплывчато, нечетко и наоборот.

Практика показывает, что большинство начинающих стрелков стараются как можно лучше видеть цель и точку прицеливания. В результате этого мушка и целик во время прицеливания видны расплывчато. У стрелка создается видимость, что он держит ровную мушку, хотя не самом деле, контроль за прицельными приспособлениями утрачен. Следовательно, в прицеливании допускается ошибка, которая приводит к угловому смещению оружия и к отклонению пули от цели.

Прицеливание считается правильным в том случае, когда стрелок при наводке пистолета в цель более четко видит прицельные приспособления и менее четко - мишень.

Процесс прицеливания должен происходить довольно быстро, чтобы не наступало утомление глаза и не происходило "заценивание". В противном случае прицельные приспособления перестают быть четко видимыми, начинают расплываться и за кажущимся нормальным прицеливанием стрелок сам того не замечая, допускает ошибку, которая приводит к смещению наведенного в цель оружия и не поражению цели.

У некоторых стрелков во время прицеливания происходит сваливание оружия. Многие считают, что оно отрицательно влияет на точность стрельбы. Действительно, при таком прицеливании пуля отклоняется в сторону сваливания. Экспериментальным и расчетным путем были получены величины отклонения пули при различных наклонах оружия.

При сваливании пистолета на 10° от точки прицеливания пуля отклоняется в сторону сваливания от средней точки попадания (СТП) при стрельбе на 25 м - на 3 см, т. е. попадает в габариты "десятки" спортивной мишени № 4. При сваливании на 20° пуля отклоняется на 5,5 см и попадает в "девятку", а при сваливании на 30° - на 8 см и попадает в "семерку" и т.д. Это свидетельствует о том, что не следует сваливание пистолета при прицеливании относить к грубым ошибкам наводки оружия в цель. По утверждению многих стрелков рука в таком положении более устойчива, менее устает и обеспечивает стабильную стрельбу. Это объясняется естественным положением руки, т. к. она в свободном положении слегка повернута внутрь. Кисть поднятой вперед руки будет "свалена" влево примерно на $25-30^\circ$, потому что мышцы-пронаторы значительно сильнее мышц-супинаторов и имеют более повышенный тонус. Чтобы поставить кисть вертикально, больших усилий не требуется, но при удержании оружия рука при таком развернутом (супинированном) положении будет быстро уставать, т. к. мышцы-пронаторы и супинаторы будут излишне напряжены, что будет способствовать дрожанию руки.

Приведенный пример не является обязательным требованием прицеливания, и может применяться как вариант, не нарушая качества стрельбы, а в некоторых случаях улучшая ее результативность.

Во время обучения прицеливанию, особенно в начальном периоде, можно рекомендовать упражнение "перенос внимания" с прицельных приспособлений на цель и обратно, однако при этом необходимо знать, что общее время прицеливания не должно превышать 2-5 секунд, а в завершающем моменте прицеливания зрительное восприятие должно быть сосредоточено на прицельных приспособлениях.

Прицеливание может быть монокулярным и бинокулярным.

Монокулярное прицеливание - когда стрелок во время прицеливания осуществляет коррекцию оружия в цель с зажмуренным одним глазом, который непосредственно в прицеливании не участвует.

Бинокулярное прицеливание - когда во время прицеливаний у стрелка оба глаза открыты. Как правило, большинство стрелков используют наиболее простой и доступный монокулярный способ прицеливания. Его преимущество заключается в том, что во время прицеливания отсутствует отрицательный эффект нарушения коррекции глаз (сведение зрительных осей обоих глаз) и видимость цели воспринимается четко, не раздвоено.

Бинокулярный способ прицеливания является наиболее сложным и им пользуются подготовленные, опытные стрелки. Сложность этого способа прицеливания заключается в том, что зрительное восприятие открытого нецелящегося глаза подавляется не физическим путем — зажмуриванием, как при монокулярном прицеливании, а волевым, психическим. В то же время преимущество бинокулярного прицеливания заключается в том, что оно значительно повышает остроту зрения целящегося глаза. Опытным путем установлено, что закрытие одного глаза веком вызывает понижение остроты зрения целящегося глаза в среднем на 20%. *Бинокулярное прицеливание должно осуществляться только ведущим глазом.*

Мы рассмотрели технику прицеливания в спокойной обстановке. А как действовать в условиях, когда стреляющий вступает в огневое единоборство с преступником, подвергая свою жизнь смертельной опасности? В такой ситуации некогда будет зажмуривать глаз, а придется стрелять навскидку, наблюдая цель двумя глазами.

Следовательно, формируя навыки стрельбы к действиям в реальных условиях, необходимо с начального этапа обучения приучать себя к бинокулярному прицеливанию.

Управление дыханием. Приняв изготовку для стрельбы и выполняя прицеливание, стрелок должен свободно дышать, затаив дыхание лишь на короткие моменты для проверки правильности положения изготовки и прицеливания. Дыхание затаивается не более 7-11 сек. Этого вполне достаточно для производства выстрела. А как правильно делать задержку дыхания? Одни рекомендуют делать ее на вдохе, другие на выдохе. Постарайтесь ответить на этот вопрос самостоятельно, решив простую задачу - человек на вдохе делает задержку дыхания до 2 минут, а на выдохе до 30 секунд.

Вероятно нужно делать задержку на вдохе, т. к. стрелок имеет больше времени на прицеливание. Многие стрелки делают ее на выдохе, как будет правильно? Правильное решение этого вопроса будет заключаться в том, что при задержке дыхания в легких должен находиться воздух.

Как правило, начинающие стрелки задержку дыхания делают на полу вдохе, а опытные - на полувыдохе. При подъеме руки с оружием выше мишени делают нормальный вдох, затем, опуская оружие в район прицеливания, делают небольшой выдох и задерживают дыхание, производя при этом прицеливание. Затем, не возобновляя дыхания, уточняют наводку оружия с одновременным нажатием на спусковой крючок.

Поэтому, какой способ задержки дыхания выберет стрелок - решать самому.

Длительная задержка дыхания может вызвать кислородное голодание, в результате чего увеличивается дрожание руки (тремор). В этом случае нужно прекратить нажатие на спусковой крючок, снять с него палец, согнуть руку в локтевом суставе, опустить ее в таком положении к туловищу и направить пистолет вперед - вверх под углом 45°, сделать гипервентиляцию легких (несколько глубоких вдохов и выдохов) и возобновить прицеливание.

Для производства качественного выстрела необходимо научиться устойчиво удерживать ровную мушку в районе прицеливания.

С этой целью можно использовать следующие упражнения: удерживая «ровную мушку», обводить щит с мишенью или ее контур сначала по часовой, затем против часовой стрелки; выполнять прицеливание с двух рук или с упора. Основной ошибкой в прицеливании при стрельбе из пистолета является стремление стрелка точно удерживать пистолет в точке прицеливания, что практически сделать невозможно. Если при стрельбе из других видов оружия можно длительное время удерживать ровную мушку в прорези прицела и в точке прицеливания, то при стрельбе из пистолета с вытянутой рукой этого сделать невозможно, так как пистолет постоянно вместе с рукой будет делать колебательные движения. Этих движений бояться не следует. Стрелок должен все свое внимание обратить на удержание ровной мушки в прорези целика и помнить, что колебательные движения постепенно уменьшаются в зависимости от числа и качества тренировок.

При прицеливании стрелок иногда удерживает высокую, мелкую мушку или с отклонением ее от центра прорези целика вправо или влево. При этом пули будут уходить в сторону прицеливания мушки.

При прицеливании стрелок должен всё свое внимание сосредоточить на выравнивании мушки в прорези целика и постоянно помнить, что результат стрельбы будет лучше при отклонении пистолета от точки прицеливания, чем при отклонении мушки в прорези.

Нельзя забывать, что при длительном прицеливании устают глаза, а на мушке в прорези появляется белая пелена, которую неопытные стрелки принимают за истинное положение мушки, допуская большое ее отклонение. Чтобы устранить неясную видимость мушки в прорези, необходимо закрыть глаза и сразу открыть его (как бы моргнуть) или сделать паузу в прицеливании.

В процессе практических занятий, тренировок необходимо постоянно напоминать обучаемым, что качество стрельбы из пистолета зависит от того, насколько четко и ровно видна мушка в прорези.

Производство выстрела

Обработка спуска. Спуск курка является заключительным и важным этапом производства выстрела. Поэтому с первых тренировок необходимо добиваться правильной обработки спуска. Удерживать ровную мушку (Рис. 18) в прорези необходимо до тех пор, пока плавно не выжмешь спусковой крючок

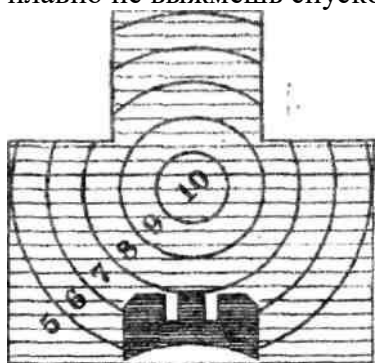


Рис. 18. Ровная мушка.

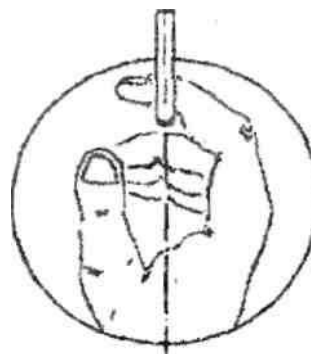


Рис. 19. Положение и работа пальца при спуске крючка.

Процесс нажатия на спусковой крючок от задержки дыхания до выстрела должен колебаться в пределах от 7 до 11 секунд. У стрелков, которые чрезмерно затягивают выстрел, результат, как правило, бывает невысокий. Кроме того, наш глаз наиболее четко видит положение мушки в прорези в пределах 7-11 секунд. Нажимать на спусковой крючок необходимо плавно (**Рис.19**), так как рывок отклоняет дульную часть пистолета влево-вниз и, естественно, пули уходят в том же направлении.

Пистолет ИЖ-71 (его ударно-спусковой механизм) имеет тугой спуск с длинным холостым ходом, поэтому резкое нажатие на спусковой крючок отрицательно влияет на результат стрельбы.

Причинами, вызывающими резкое нажатие на спусковой крючок, являются:

- боязнь выстрела (своего и рядом стреляющего);
- неустойчивость оружия (большие колебания руки);
- желание показать высокий результат. Рассмотрим их более подробно.

Боязнь выстрела. Начинаящий стрелок во время прицеливания, как правило, думает о выстреле и постоянно ожидает его. В результате чего появляется неуверенность, понижается внимание и плавность спуска. Увеличивается дрожание руки (неустойчивость оружия) при нажатии на спусковой крючок, у некоторых начинают дрожать веки глаза, а иногда в момент выстрела закрываются глаза. Поэтому, у стрелка появляется естественное желание побыстрее сделать выстрел. Следовательно, вместо плавного нажатия на спусковой крючок происходит дергание, что приводит к «отрывам» или промахам.

Желание показать высокий результат. Эта ошибка наблюдается в тех случаях, когда стрелок стремится попасть в десятку и выбить наибольшее количество очков. Погоня за «десяткой» также приводит к дерганью спускового крючка.

Чтобы не приучать стрелков с первых тренировок дергать спусковой крючок, необходимо научить их фиксировать положение ровной мушки в прорези до тех пор, пока курок не нанесет удар по ударнику, и после этого стараться удерживать ровную мушку, постепенно отпуская спусковой крючок.

Независимо от способа тренировки (вхолостую или с патроном) необходимо приучать себя давать оценку каждому выстрелу, т. е. в момент удара курка по ударнику запоминать положение мушки относительно прорези и мишени, делая вывод о достоинстве «пробоины»

Для тренировки спуска курка целесообразно выполнять упражнение с гильзой. Исходное положение - подготовка для стрельбы стоя с руки, на конце ствола пистолета устанавливается гильза. Необходимо добиваться такого результата, чтобы гильза оставалась на месте не только при обработке спуска, но и при самом спуске курка и при отпуске указательного пальца.

Стрельба по экрану (квадратному белому листу бумаги размером 40х40 см). Это упражнение является промежуточным между тренировкой без выстрела и стрельбой по мишени. Преимущество этого упражнения заключается в том, что оно позволяет снизить ответственность за результат выстрела и тем самым уменьшить состояние возбуждения, а это способствует:

- правильному закреплению ранее изученных действий;
- предотвращению боязни выстрела и дерганию спускового крючка;
- **сосредоточению внимания на выполнении плавного спуска в сочетании с удержанием ровной мушки;**
- закреплению правильной техники производства выстрела.

Закреплению правильной техники производства прицельного выстрела способствует умение сосредотачивать внимание на отдельных элементах. Если обучаемый научится контролировать каждый элемент, то он не будет допускать ошибок при стрельбе, а если они появятся - исправлять их самостоятельно. Задача каждого в процессе учебно-тренировочных занятий развивать навыки самоконтроля в процессе производства выстрела

Кучность и меткость стрельбы, способы их повышения

Следующим подводящим упражнением является стрельба по мишени на кучность. При стрельбе по мишени на кучность предъявляются более высокие требования:

- оценивать достоинство попаданий и вносить коррективы для выполнения следующих выстрелов;
- закреплять навыки производства прицельного выстрела;
- добиваться одинакового психологического отношения к выстрелу по экрану и мишени.

Стрельба по мишени не должна отличаться от стрельбы по экрану. Обучаемые должны производить те же действия, самостоятельно контролируя правильность всех элементов производства выстрела.

При стрельбе на кучность не обязательно пристреливать оружие так, чтобы средняя точка попадания (СТП) совмещалась с центром мишени. Если у вас пробоины расположились на определенной площади мишени, считайте, что вы справились с задачей. Бывает так, что часть пробоин располагается кучно, а отдельные находятся в стороне. Такие отрывы являются следствием допущенных ошибок из-за неподготовленности стрелка или повторения одних и тех же ошибок. В первом случае отрывы располагаются хаотично во всех направлениях. При повторении ошибок отрывы будут группироваться по определенным направлениям. Кучность боя пистолета ИЖ-71 признается нормальной, если 3 или 4 пробоины уместаются в круг диаметром 15 см.

Для выполнения первых трех требований необходимо как можно больше работать на оценку своего выстрела. То есть, последовательно анализируя выполнение всех элементов выстрела, постараться определить свой результат (достоинство пробоины и ее направление по циферблату часов) и сравнить его с реальным результатом. Если разница в собственной оценке и действительной пробойной незначительна, то работу можно признать положительной. При значительном расхождении, а это свидетельство невнимательной работы, больше времени уделять тренировкам в холостой стрельбе, с целью воспитания способности контролировать действия в процессе производства выстрела.

Для закрепления навыков можно вести поочередную стрельбу: 1-2 выстрела по экрану и 2-3 - по мишени. Это также способствует воспитанию одинакового психологического отношения к выстрелу по экрану и мишени.

При стрельбе по мишени закрепляются все полученные ранее навыки производства выстрела. Следует отметить, что хорошая кучность стрельбы— это результат правильных однообразных действий стрелка.

При переходе к стрельбе на результат стрелок иногда сталкивается с таким явлением, когда СТП меняет свое положение. Это является причиной постоянного, хотя и незначительного, изменения изготровки, видимости мишени и т. д. В таких случаях полностью устранить смещение СТП не удастся, но уменьшить его величину можно. Для

этого стрелок должен научиться контролировать элементы своей стрельбы и выполнять упражнение — **стрельба на совмещение СТП с центром мишени**. Это позволяет обучаемым после пробных выстрелов определить среднюю точку попадания и ее отклонение от центра мишени, а, следовательно, и внести поправку в стрельбу, уточнив тем самым точку прицеливания. От умения правильно внести коррективы в стрельбу в немалой степени зависит дальнейший результат зачетной стрельбы.

Вот мы и подошли к завершающему этапу начального обучений - стрельба по мишени на результат. При выполнении этого упражнения, Вы не должны сосредотачивать внимание на подсчете выбитых очков после каждого выстрела, каждой серии. Главная цель стрельбы - правильное выполнение всех элементов выстрела, совершенствование самоконтроля, особенно в процессе нажатия на спусковой крючок, прицеливание и улучшение кучности стрельбы, умение совмещать СТП с центром мишени. Немаловажную роль в стрельбе на результат имеет психологический настрой, поэтому для выполнения контрольных стрельб необходимо стараться на учебно-тренировочных занятиях создавать условия соревновательной обстановки, и, наоборот, при выполнении ответственных стрельб постараться снять волнение, нервное перенапряжение и убедить стреляющих в том, что они выполняют упражнение как на обычных занятиях.

Тема 2. Выполнение упражнений учебных стрельб.

Упражнения учебных стрельб выполняются в соответствии с нормативными документами Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Упражнение № 1. Прицельная стрельба с места по неподвижной цели, мишень №4 расположена на уровне глаз на неподвижном щите. Дальность до цели – 15 метров. Время выполнения упражнения – до 15 секунд. Количество патронов – 4 штуки.

Упражнение №2. Прицельная стрельба с места по появляющейся цели, мишень №4 расположена на уровне глаз на подвижном щите. Цель появляется в ограниченное время – до 3 секунд. Интервал между появлениями цели – 3 секунды. Дальность до цели – 8 метров. Количество патронов – 4 штуки. Цель появляется четыре раза, за одно появление цели – один выстрел.

Программа учебной дисциплины "Использование специальных средств"

Тема 1. Общее устройство, назначение, тактико-технические характеристики специальных средств, разрешенных для использования. Соблюдение установленных правил и мер безопасности при обращении со специальными средствами.

Назначение специальных средств в зависимости от их видов. Устройство и тактико-технические характеристики специальных средств.

Проверка технического состояния (исправности), правила и меры безопасности при ношении и применении специальных средств.

Основы применения специальных средств в зависимости от их вида и типа. Контрольный осмотр специальных средств.

Правила использования и хранения специальных средств, обеспечивающие их надлежащее техническое состояние (исправность).

Специальные средства-это технические изделия (изделия), предназначенные для защиты тела и головы от поражающих элементов и оказания принудительного физического воздействия на правонарушителей.

Специальные средства делятся на средства индивидуальной защиты и средства активной обороны. В свою очередь средства индивидуальной защиты делятся на индивидуальные средства защиты головы (шлемы 1-3 классов защиты) и туловища (бронежилеты 1-5 классов защиты).

Перечень видов специальных средств, используемых в частной охранной и негосударственной (частной) сыскной деятельности
(Приложение №2 Постановление Правительства РФ от 14.08.1992г. № 587)

1. Шлем защитный 1-3 классов защиты отечественного производства.
2. Жилет защитный 1-5 классов защиты отечественного производства.
3. Наручники отечественного производства «БР-С», «БР-С2», «БКС-1», «БОС».
4. Палки резиновые отечественного производства «ПР-73М», «ПР-К», «ПР-Т», «ПУС-1», «ПУС-2», «ПУС-3».

Средства индивидуальной бронезащиты.

Жилеты и шлемы защитные входят в перечень специальных средств, используемых в частной охранной и сыскной деятельности, и используются как индивидуальные средства бронезащиты – предназначены для защиты человека от пуль ручного стрелкового оружия, холодного клинкового оружия, осколков гранат и взрывных устройств.

К защитным жилетам и шлемам предъявляется набор требований, который определен ГОСТ Р 50744-95.

Потребительские свойства брони характеризуют шесть основных параметров: уровень защиты; площадь защиты; вес; толщина; стоимость; комфорт при ношении.

Бронежилеты и бронешлемы, за исключением изготовленных специально для особых условий эксплуатации, при намокании могут терять свои свойства.

Средства индивидуальной защиты головы (шлемы 1-3 классов защиты) могут оснащаться: забралом из поликарбоната; бармицей для защиты шеи; встроенной радиогарнитурой.

1 КЛАСС
ЗАЩИТЫ

ЗШ-1

ТУ 5212-006-11675847-99



Масса не более – $2,0^{\pm 0,1}$ кг.

Площадь защиты не менее – $14,5$ дм².

Уровень защиты от пуль пистолета ПМ

1 КЛАСС
ЗАЩИТЫ

МАСКА-4

АНВЯ.305232.004ТУ



Масса – $1,4^{\pm 0,05}$ кг

Площадь защиты не менее – $12^{\pm 0,5}$ дм²

Уровень защиты от пуль пистолета ПМ

2 КЛАСС
ЗАЩИТЫ

ССШ-94
“СФЕРА-С”

(стальной с
чехлом)

АНВА 6.033.003 ТУ



Масса не более – $3,5^{\pm 0,1}$ кг.

Площадь защиты не менее – 10 дм².

Уровень защиты от пуль пистолета ПСМ, ТТ

2 КЛАСС
ЗАЩИТЫ

МАСКА-1

АНВА 6.430.023 ТУ



Масса не более – $4,1^{\pm 0,2}$ кг

Площадь защиты не менее – 13 дм²

Уровень защиты от пуль пистолета ПСМ, ТТ

Средства индивидуальной защиты туловища (бронежилеты 1-5 классов защиты).

Современный бронежилет состоит из трех основных элементов: наружного чехла с системой крепления и подгонки; броневое материала, помещенного внутрь чехла; амортизирующей прокладки.

Бронежилеты подразделяются на модели открытого (наружного) и скрытого ношения.

Независимо от модели все они должны иметь малый вес, быть влагозащищенными, давать возможность длительного ношения в любом температурном диапазоне, обладать высокими баллистическими и гигиеническими свойствами применяемых материалов.

Все типы бронежилетов (за исключением некоторых моделей скрытого ношения) могут комплектоваться дополнительной защитой шеи, плеч и паха, сменными жесткими элементами



ФОРТ "Президент"
(бронежилет скрытого ношения)

Класс защиты — 1+ (ПМ, АПС, УЗИ),
вес — до 2 кг, площадь защиты —
33 кв.дм.

Модель выполнена в виде костюмной
жилетки. При дополнительной защите
груди гибкими пластинами по классу
2 (ТТ, ПММ, ПСМ) пл. 18 кв.дм. вес
возрастает до 3 кг.



ФОРТ "Пилот"
(пуленепробиваемая куртка)

Класс защиты — 1+ (ПМ, АПС, ПП-90),
вес — от 4,5 кг, площадь защиты —
50 кв.дм.

С дополнительной защитой ADP
по классу 2 (ТТ, ПММ, ПСМ) при
установке каждой дополнительной
бронепластины площадью 7,5 кв.дм.
вес возрастает на 0,4 кг.



ФОРТ "Улан" 25

Класс защиты — 1+ (ПМ, АПС, ПП-90),
вес — 1,7 кг, площадь защиты —
25 кв.дм. При защите АТТ груди по
классу 2 (ТТ, ПММ, ПСМ) пл. 7,5 кв.дм.
вес возрастает на 0,4 кг.

С дополнительной защитой груди ASP-
M3 по классу 5 (СВД пули ЛПС, АК-74,
АКМ пули ТУС, М16А2 пули М855)
пл. 8 кв.дм. вес возрастает на 3,5 кг.



"Модуль-С"
(бронежилет с положительной
плавучестью)

Класс защиты — 1 (ПМ, Наган), вес —
1,6 кг, площадь защиты — 20 кв.дм.

Положительная плавучесть до 6 (с шейно-
плечевой накладкой до 9) кг, способствует
удержанию в воде вместе с элементами
вооружения и экипировки.



"Модуль-3М"

Класс защиты — 2 (ТТ, ПММ, ПСМ), вес —
4,8–6,2 кг, площадь защиты —
20–41,2 кв.дм.

С дополнительной защитой по классу
3 (АК-74, АКМ) вес бронежилета —
6,0–7,8 кг, по 4 классу (АК-74 с пулей
ПП) — до 11,5 кг. Модели "инкасса-
торские" облегчены и имеют повышен-
ную комфортность.



"Модуль-5М"

Класс защиты — 5 (СВД с б/п ЛПС, АК-74,
АКМ), вес — 6,5–12,0 кг, площадь
защиты — 20–41,2 кв.дм.

Варианты: скрытого ношения, универ-
сальный, усиленный по 6 классу (СВД с б/п
ТУС). Основная защита — 11,2–20,0 кв.дм.
Защита по 1 классу — до 41,2 кв.дм.,
2 классу — до 28,8 кв.дм. Вес при 6 кл.
защиты — до 13 кг.

Характеристики классов защитных структур в соответствии с ГОСТ Р 50744-95, 50963-96, 50941-96, 51136-98, 51112-97 (изменения введены 01.01.99 г.)

Класс защиты бронеодежды	Специальный	1		2		2а	3		4	5		5а	6	6а
Дистанция обстрела, м	1	5	5	5	5	5	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10
Средство поражения	Холодное оружие (кинжал, нож)	Пистолет Макарова	Революер типа "Наган"	Пистолет спец. малокалиберн. ПСМ	Пистолет Токарева ТТ	Охотничье ружье (12 калибр)	Автомат АК-74	Автомат АКМ	Автомат АК-74	Снайперская винтовка СВД	Автомат АКМ	Автомат АКМ	Снайперская винтовка СВД	Снайперская винтовка СВД
Наименование и индекс патронов		9 мм пистол. патрон -1857-Н1С с пулей ПС	7,62 мм рев. патрон 57-Н-122 с пулей Р	5,45 мм пист. патрон МПЦ 7Н7 с пулей ПС	7,62 мм пист. патрон 57-Н-134С с пулей ПС	18,5 мм охотнич. патрон	5,45 мм патрон 7Н6 с пулей ПС	7,62 мм патрон 57-Н-134С с пулей ПС	5,45 мм патрон 7Н10 с пулей ПП	7,62 мм патрон 57-Н-132С с пулей ЛПС	7,62 мм патрон 57-Б3-231 с пулей ПС	7,62 мм патрон 57-Б3 с пулей Б3	7,62 мм патрон СТ-М2	7,62 мм патрон 7Н6-32 с пулей Б-32
Характеристика поражающего элемента	Тип сердечника	Стальной	Свинцовый	Стальной	Стальной	Свинцовый	Стальной не термоупрочненный	Стальной не термоупрочненный	Стальной термоупрочненный	Стальной не термоупрочненный	Стальной термоупрочненный	Специальный	Стальной не термоупрочненный	Специальный
	Энергия удара 45-50Дж	5,9	6,8	2,5	5,5	35,0	3,5	7,9	3,4	9,6	7,9	7,4	9,6	10,4
	Масса, г	305	275	310	415	390	890	710	870	820	710	720	820	800
	Скорость, м/сек	325	295	335	445	410	910	740	890	840	740	750	840	835

ЭКСПЛУАТАЦИЯ БРОНЕЖИЛЕТОВ

Стабильность защитных свойств бронежилетов зависит от бережного их хранения и выполнения определенных норм и правил эксплуатации:

Подготовка к применению:

- осмотреть изделие, убедиться в сохранности тканевой основы, непрерывности строчки, целостности швов, надежности крепления застежек и ремней;
- проверить состояние полостей и карманов для размещения бронеэлементов. Не допускается разрывов, потертостей, гофров, прерывистых швов;
- проверить состояние бронеэлементов, их размещение в защитной структуре бронежилета. Элементы должны плотно входить в полости, без перекосов, смещений. При наличии нескольких элементов в площади защиты между ними должны быть стыковочные нахлесты;
- проверить и подогнать по фигуре крепежные узлы бронежилета.

Проверка после использования бронежилета:

- осмотреть бронежилет, выявить повреждения, загрязненные участки;
- устранить загрязнения, просушить, проветрить чехлы, защитные элементы. Проветривание на солнце не разрешается. Стирка осуществляется в теплой воде (55–60°C) с помощью нейтральных моющих средств. Сушат в расправленном состоянии, слегка отжав, не выкручивая;
- при обнаружении неисправностей осуществить текущий ремонт своими силами, используя материалы, входящие в комплект изделия. При более серьезных повреждениях отремонтировать в специализированных подразделениях.

Хранение бронежилета:

- изделия, находящиеся в эксплуатации должны храниться в сухом проветриваемом помещении;

- температура в помещении должна быть от 0 до +30°C, относительная влажность воздуха 40–70%;
- стеллажи шкафа для хранения должны располагаться не ближе 1 м от нагревательных приборов;
- в помещении, где хранятся изделия, не разрешается хранить масла, кислоты, легковоспламеняющиеся вещества;
- при длительном хранении изделия необходимо не реже одного раза в шесть месяцев осматривать, при необходимости просушивать, проветривать.

Транспортирование.

Бронежилеты, уложенные в сумки, разрешается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Категорирование бронежилетов:

В зависимости от технического состояния, сроков эксплуатации и хранения, устанавливаются следующие категории средств индивидуальной бронезащиты:

- | | |
|-------------|---|
| 1 категория | - новые или бывшие в эксплуатации, исправные с не истекшими сроками хранения и эксплуатации. |
| 2 категория | - находящиеся в эксплуатации с выработанными гарантийными сроками, пригодные для дальнейшего использования. |
| 3 категория | - требующие среднего и капитального ремонта. |
| 4 категория | - с большим износом, требующие капитального ремонта. |
| 5 категория | - сроки хранения и эксплуатации истекли, для дальнейшего использования по назначению непригодны, восстановление по экономическим соображениям нецелесообразно |

НАРУЧНИКИ				
Наручники "БР-С", "БР-С2", "БКС-1", "БОС" входят в перечень специальных средств, используемых в частной охранной и сысковой деятельности.				
БР-С	БР-С2	БКС-1 ("Нежность-1")	БОС ("Нежность-2")	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ – Эксплуатировать при температуре: от -30°С до +40°С. – Рекомендуется периодическая чистка и смазка наручников согласно инструкции предприятия-изготовителя. – Хранить изделие рекомендуется в сухих складских помещениях. – Избегать совместного хранения с кислотами, щелочами и др. веществами, агрессивными по отношению к металлам. – При эксплуатации следует учитывать степень жесткости конструкции и надежности фиксации каждого типа наручников, определяемые типом замков и соединительных устройств между браслетами.
 наручники оперативные, двухзвенные (в комплекте с одним ключом, фиксируются в заданном положении)	 наручники оперативные, двухзвенные (с замком повышенной сложности, в комплекте с двумя ключами, фиксируются в заданном положении)	 наручники конвойные специальные с соединительной цепочкой (вариант "Букет" для конвоирования пяти человек, вариант "Прикол" для стационарного крепления)	 наручники оперативные специальные (с жесткой системой крепления браслетов между собой)	
Изготовитель наручников БР-С, БР-С2: ООО "Промтех", г. Барнаул (представитель в г. Москве – ООО "Форнел")		Изготовитель наручников БКС-1, БОС: ЗАО "НПО Специальных материалов", г. Санкт-Петербург.		

Применение специальных средств частными охранниками.

Правовой основой для применения частными охранниками и детективами специальных средств является:

- Конституция Российской Федерации;
- Закон РФ «О частной детективной и охранной деятельности в Российской Федерации»;
- Правила применения частными детективами и охранниками специальных средств (Приложение № 4 к постановлению Правительства РФ № 587).

Право на применение специальных средств имеют частные охранники, прошедшие соответствующую подготовку и выдержавшие ежегодную проверку в органах внутренних дел на профессиональную пригодность к действиям в ситуациях, связанных с их применением. Неправомерное применение специальных средств влечет установленную законодательством ответственность.

Специальные средства применяются частными детективами и охранниками в случаях, когда использованы и не дали желаемых результатов ненасильственные способы предупредительного воздействия на правонарушителей:

- а) для отражения нападения, непосредственно угрожающего их жизни и здоровью;
- б) для отражения нападения при защите жизни и здоровья охраняемых граждан и для пресечения преступления против охраняемой ими собственности, когда правонарушитель оказывает физическое сопротивление.

Специальные средства в соответствии с пунктом 3 настоящих Правил могут применяться: резиновые палки - в случаях, предусмотренных подпунктами "а" и "б" пункта 3 настоящих Правил; наручники - в случае, предусмотренном подпунктом "б" пункта 3 настоящих Правил.

Право на применение специальных средств имеют частные детективы и охранники, прошедшие соответствующую подготовку и выдержавшие ежегодную проверку в органах внутренних дел на профессиональную пригодность к действиям в ситуациях, связанных с их применением.

Неправомерное применение специальных средств влечет установленную законодательством ответственность.

Условия и пределы применения специальных средств

Использованию специальных средств должно предшествовать предупреждение о намерении их применения и предоставление достаточного времени для выполнения требований частного детектива или 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.

В ситуациях, когда применение специальных средств неизбежно, частный детектив или 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.

При применении специальных средств должны быть обеспечены предоставление доврачебной помощи лицам, получившим телесные повреждения, и уведомление о происшедшем в возможно короткий срок органов здравоохранения и внутренних дел.

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 охраняемой собственности.

Особенности применения отдельных видов специальных средств

Резиновые палки.

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

Наручники.

Требуется периодическая (не реже чем один раз в два часа) проверка состояния фиксации замков

Тема 2. Практическая отработка приемов и способов применения специальных средств по их видам и типам.

Упражнение 1. «Использование шлема защитного»

Проверяемый находится возле стола со шлемами защитными 1 и 3 класса. По команде руководителя «Шлем защитный 1 (или 3) класса надеть» проверяемый надевает на себя шлем защитный указанного класса и докладывает: «Упражнение закончил».

Время выполнения упражнения 20 секунд.

Положительный результат: Шлем защитный соответствующего класса надет и застегнут в пределах установленного времени.

Упражнение 2. «Использование жилета защитного»

Проверяемый работник находится возле стола с жилетами защитными 1 и 5 класса. По команде руководителя «Жилет защитный 1 (или 5) класса надеть» проверяемый работник надевает на себя жилет защитный указанного класса и докладывает: «Упражнение закончил».

Время выполнения упражнения 20 секунд.

Положительный результат: Жилет защитный соответствующего класса правильно надет и застегнут в пределах установленного времени.

Упражнение 3. «Применение палки резиновой»

Проверяемый находится в 1.5 метрах напротив манекена. Палка резиновая находится на ремне (в подвеске для ПР). По команде руководителя «К выполнению упражнения приступить», проверяемый вынимает палку резиновую из подвески и наносит по манекену удары (не менее шести) по различным разрешенным для воздействия палкой резиновой зонам. После этого проверяемый докладывает: «Упражнение закончил».

Время выполнения упражнения 20 секунд.

Положительный результат: Нанесение не менее шести ударов палкой резиновой по манекену, не задевая части, условно соответствующие зонам человеческого тела, запрещенные к применению по ним палок резиновых.

Упражнение 4. «Применение наручников»

Проверяемый работник находится в 1.5 метрах напротив манекена. Наручники находятся на ремне в чехле. По команде руководителя «Наручники спереди (или сзади) одеть», проверяемый работник вынимает из чехла наручники, подходит к манекену и надевает наручники в зависимости от поставленной руководителем задачи (спереди или сзади). После этого докладывает: «Наручники надеты». Время выполнения 20 секунд.

После проверки правильности надевания наручников, по команде руководителя «Наручники снять», проверяемый работник снимает наручники.

Положительный результат: Произведено правильное надевание наручников в пределах установленного времени и последующее их снятие.

Организация проверки: Проверяемый выбирает билет с номером упражнения. Выполнение данного упражнения засчитывается в качестве успешного прохождения проверки практических навыков применения специальных средств.

Примечания:

1. При выполнении упражнения 1, шлем защитный надевается только при соблюдении санитарно-гигиенических норм (использование личного головного убора проверяемого работника, салфетки, вкладыша и пр.).

2. Упражнения 3 и 4 выполняются на манекене.

3. Требования к манекену:

- манекен должен повторять контуры человеческого тела;

- голова и конечности обязательны;

- верхние конечности должны имитировать строение руки и иметь 3 степени свободы для обеспечения выполнения упражнения.

4. В качестве исключения, упражнения 3 и 4 могут быть выполнены на напарнике, строго с его письменного согласия. При этом, при выполнении упражнения 3, на напарнике должен быть надет жилет защитный.

5. При выполнении упражнения 3, удары должны наноситься фиксировано, но без применения излишних усилий, способных повредить манекен, либо нанести травму напарнику.

6. Упражнение 4 считается выполненным правильно, если в надетом состоянии наручники свободно проворачиваются и в тоже время надежно фиксируют конечность

Программа учебной дисциплины «Первая помощь»

Теоретическое и практическое обучение по учебной дисциплине «Первая помощь» проводится с изучением обязательных практических навыков и приемов оказания первой помощи и с использованием учебных материалов к учебной дисциплине «Первая помощь» для подготовки частных охранников.

Тема 1. Понятие "первая помощь". Неотложные состояния, требующие проведения мероприятий первой помощи, правила и порядок их проведения.

Оказание первой помощи при огнестрельных ранениях; особенности оказания первой помощи при ожогах вследствие поражения слезоточивыми и раздражающими веществами; особенности оказания первой помощи при отравлении в результате действия слезоточивых и раздражающих веществ.

Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи, в том числе пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях. Оказание первой психологической помощи пострадавшим.

Понятие о видах дорожно-транспортных происшествий (далее - ДТП) и структуре дорожно-транспортного травматизма. Организация, виды помощи пострадавшим в ДТП. Правила и порядок осмотра места ДТП. Порядок вызова скорой медицинской помощи.

Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи пострадавшим в ДТП.

Основные правила, приемы и этапы оказания первой психологической помощи пострадавшим, в том числе в ДТП. Особенности оказания помощи детям.

Каждый сотрудник охраны должен владеть навыками по оказанию первой помощи пострадавшему непосредственно на месте происшествия.

Первая доврачебная неотложная помощь (ПДНП) представляет собой комплекс простейших мероприятий, направленных на спасение жизни и сохранение здоровья человека, проводимых до прибытия медицинских работников.

Основными задачами ПДНП являются:

- а) проведение необходимых мероприятий по ликвидации угрозы для жизни пострадавшего;
- б) предупреждение возможных осложнений;
- в) обеспечение максимально благоприятных условий для транспортировки пострадавшего.

Первая помощь пострадавшему должна оказываться быстро и под руководством одного человека, так как противоречивые советы со стороны, суэта, споры и растерянность ведут к потере драгоценного времени. Вместе с тем вызов врача или доставка пострадавшего в медпункт (больницу) должны быть выполнены незамедлительно.

Алгоритм действий по спасению жизни и сохранению здоровья пострадавшего должен быть следующим:

- а) применение средств индивидуальной защиты спасателем (при необходимости, в зависимости от ситуации);
- б) устранение причины воздействия угрожающих факторов (вывод пострадавшего из загазованной зоны, освобождение пострадавшего от действия электрического тока, извлечение утопающего из воды и т.д.);
- в) срочная оценка состояния пострадавшего (визуальный осмотр, справиться о самочувствии, определить наличие признаков жизни);
- г) позвать на помощь окружающих, а также попросить вызвать «скорую»;
- д) придание пострадавшему безопасного для каждого конкретного случая положения;
- е) принять меры по устранению опасных для жизни состояний (проведение реанимационных мероприятий, остановка кровотечения и т.д.)
- ж) не оставлять пострадавшего без внимания, постоянно контролировать его состояние, продолжать поддерживать жизненные функции его организма до прибытия медицинских работников.

Оказывающий помощь должен знать:

- основы работы в экстремальных условиях;
- признаки (симптомы) нарушений жизненно важных систем организма;
- правила, методы, приемы оказания ПДНП применительно к особенностям конкретного человека в зависимости от ситуации;
- способы транспортировки пострадавших и др.

Оказывающий помощь должен уметь:

- оценивать состояние пострадавшего, диагностировать вид, особенности поражения (травмы), определять вид необходимой первой медицинской помощи, последовательность проведения соответствующих мероприятий;
- правильно осуществлять весь комплекс экстренной реанимационной помощи, контролировать эффективность и при необходимости корректировать реанимационные мероприятия с учетом состояния пострадавшего;
- останавливать кровотечение путем наложения жгута, давящих повязок и др.; накладывать повязки, косынки, транспортные шины при переломах костей скелета, вывихах, тяжелых ушибах;
- оказывать помощь при поражениях электрическим током, в том числе в экстремальных условиях (на опорах ЛЭП и пр.), при утоплениях, тепловом, солнечном ударе, при острых отравлениях;
- использовать подручные средства при оказании ПДНП, при переносе, погрузке, транспортировке пострадавшего;
- определить необходимость вызова скорой медицинской помощи, медицинского работника, эвакуировать пострадавшего попутным (неприспособленным) транспортом, пользоваться аптечкой скорой помощи.

Общие положения

1.1. Основным условием предупреждения несчастных случаев является соблюдение правил безопасности и внутреннего распорядка предприятия.

1.2. При несчастных случаях важно своевременно и правильно оказать пострадавшему первую помощь (до оказания помощи медицинским работником).

1.3. Работники нефтебаз и АЗС должны хорошо знать приемы оказания первой помощи и самопомощи. Эти приемы должны быть практически показаны медицинскими работниками лечебного учреждения, обслуживающего предприятие.

1.4. При несчастных случаях и при угрожающих жизни болезненных состояниях нужно оказывать только первую помощь, а не лечить пострадавшего.

1.5. До оказания первой помощи необходимо выяснить характер повреждения (ушиб, ожог, отравление и т.д.) и, по возможности, степень его тяжести, ограничиваясь при этом только расспросом пострадавшего и осмотром поврежденного участка.

1.6. Для оказания первой помощи в цехах должны быть аптечки с необходимым набором медикаментов и средства оказания первой помощи.

1.7. Первая помощь пострадавшему требуется при ушибах, растяжениях, вывихах, ранениях, переломах, ожогах, обморожениях, отравлениях и других несчастных случаях.

Принципы организации, виды помощи пострадавшим в ДТП

Предусмотрены три последовательных этапа оказания помощи:

- первый -- на месте ДТП. Он включает самопомощь и взаимопомощь лицам, оказавшимся на месте происшествия, а также помощь вызванных медицинских работников;
- второй -- при транспортировке пострадавших в лечебное учреждение;
- третий - в лечебном учреждении.

Предусмотрен также порядок выделения и закрепления лечебно-профилактических учреждений за участками автомобильных дорог и установка на них соответствующих дорожных знаков, которые обозначают ближайшее лечебно-профилактическое учреждение. Утверждено также положение о порядке выдачи и установки опознавательного знака автомобиля, управляемого водителем-врачом. Такой знак устанавливают на автомобилях только тех врачей, которые могут оказать пострадавшим при ДТП квалифицированную помощь. Списки этих врачей составляет главный врач лечебного учреждения, и утверждают местные органы здравоохранения. Автомобили, принадлежащие врачам, могут быть обозначены специальным опознавательным знаком только с их согласия. Врачу при этом выдают удостоверение и разрешение на право использования любого транспортного средства в случаях, угрожающих жизни больного или пострадавшего.

Для оказания первой медицинской помощи в дороге предусмотрено оснащение транспортных средств аптечкой со следующим имуществом:

-валидол в таблетках 0,06 при болях в области сердца, таблетку кладут под язык;

-калий перманганат (марганцовка) используют наружно, в водных растворах для полоскания рта, горла, и промывания ран (раствор должен быть розового цвета);

-водный раствор аммиака 10% (нашатырный спирт) применяют как раздражающее кожу и отвлекающее средство для вдыхания при обмороке, угаре;

-раствор йода, спиртовой 5% (настойка йода) применяют наружно как антисептическое средство;

-жгут кровоостанавливающий используют для временной остановки кровотечения из артерий конечностей;

-лейкопластырь бактерицидный применяют для лечения ссадин, порезов и небольших ран после ожогов. В Российской Федерации за последние десятилетия сложилась система трех-этапного оказания медицинской помощи пострадавшим в ДТП

Первый этап, включает в себя:

- оказание первой помощи;
- оказание квалифицированной медицинской помощи бригадами скорой медицинской помощи.

Второй этап — оказание медицинской помощи в пути следования в лечебное учреждение, закрепленное, согласно указанию Минздрава России, за федеральными дорогами приказами руководителей органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации. Помощь на этом этапе также осуществляется медицинскими работниками службы скорой медицинской помощи.

Третий этап — оказание медицинской помощи в лечебном учреждении.

Наиболее важным и уязвимым является первый этап оказания медицинской помощи. Децентрализация ДТП оказывает существенное влияние на своевременность оказания медицинской помощи пострадавшим. Как известно, на месте происшествия первую медицинскую помощь,

включающую в себя само- и взаимопомощь, оказывают лица, оказавшиеся на месте происшествия (водители автомашин, сотрудники ГИБДД, работники дорожных служб и др.). Минздравмедпромом России еще в 1996 г. была утверждена автомобильная аптечка первой помощи, наличие которой является обязательным на всей территории России с 1 января 2000 г.

В городах первую медицинскую помощь на догоспитальном этапе получают 78,9% пострадавших при ДТП, а на трассах — только 37,9%. На месте происшествия погибают 50,6% пострадавших, из них свыше 20% — из-за неоказания медицинской помощи. Известно, что при оказании помощи в течение первых 9 минут после получения травмы удастся спасти жизнь 90% пострадавшим, спустя 18 минут — только 15%. Порядок действий по оказанию первой помощи жертве ДТП

В большинстве случаев дорожно-транспортные происшествия происходят вдалеке от медицинских учреждений и «скорую» приходится долго ждать. Именно это обстоятельство, а также и то, что водители раньше других могут быть полезны пострадавшим, обязывает их уметь оказывать первую медицинскую помощь, т. е. проводить простейшие неотложные мероприятия для спасения жизни пострадавших. Водители автомобилей и других транспортных средств, как причастные, так и не причастные к дорожно-транспортному происшествию, но находящиеся поблизости, обязаны немедленно остановиться и оказать помощь нуждающимся в ней. Неоказание помощи лицу, находящемуся в опасном для жизни состоянии, наказывается по закону.

1. Организация вызова «скорой помощи».

2. Извлечение пострадавших из разбитого автомобиля. Дорожно-транспортные происшествия на дорогах часто сопровождаются сложными переломами, черепно-мозговыми травмами, повреждениями позвоночника. У потерпевшего может быть сразу несколько травм. Поэтому выносить его из автомобиля следует очень осторожно. Нельзя дергать и сгибать ему туловище, руки или ноги, вытягивать их силой. Надо постараться прежде устранить все, что удерживает пострадавшего.

Если человек потерял сознание и находится в неестественном положении, выносить его из автомобиля нужно вдвоем или втроем, стараясь не изменять этого положения. С особым вниманием следует отнестись к пострадавшим при подозрении на перелом позвоночника, не перемещать их без крайней необходимости, ибо это может вызвать паралич. Такого человека нужно положить на спину или живот с таким расчетом, чтобы место повреждения не ущемлялось.

3. Оказание первой помощи.

У извлеченного из автомобиля нужно ослабить галстук, расстегнуть воротник, пояс, чтобы не затруднялось дыхание.

При переломах и вывихах конечностей необходимо во всех случаях накладывать шины, а при их отсутствии делать фиксацию подручными предметами (досками, палками); если у пострадавшего возникло кровотечение, следует принять меры к временной остановке его.

Оказание первой помощи должно производиться быстро и не причинять пострадавшему излишней боли.

4. Транспортировка пострадавших в лечебное учреждение. Когда все возможное для спасения пострадавших на месте происшествия сделано, а «скорую помощь» вызвать нельзя или ясно, что она прибудет поздно, нужно позаботиться о доставке потерпевших в ближайшее лечебное учреждение. Действовать надо с такой же осторожностью и вниманием, как и при извлечении их из аварийного автомобиля.

Когда возникает необходимость приподнять пострадавшего, следует пользоваться следующими способами:

- встать на колени сбоку от пострадавшего, подвести руки под лопатку, голову, шею и приподнять его;
- встать на колени у изголовья пострадавшего, подвести руки под плечи и приподнять его.

Ни при каких условиях не разрешается самостоятельное передвижение пострадавшего в случае повреждения нижних конечностей, черепа, органов грудной и брюшной полости.

Если необходимо перенести пострадавшего на носилках, его укладывают осторожно, без сотрясения и в удобном для него положении. Носилки ставят рядом с пострадавшим со стороны повреждения. Два человека встают рядом с больным на одно колено, один из них подводит руки под голову, шею и спину, другой — под крестец и голени. Третий человек подвигает под пострадавшего носилки. Приподнимать носилки нужно осторожно и одновременно, идти обязательно в ногу, короткими шагами, слегка сгибая ноги в коленях. Идущий впереди обязан предупреждать заднего о всех препятствиях на дороге. При подъеме в гору пострадавшего переносят головой вперед, при спуске с горы — ногами вперед, за исключением случаев повреждения нижних конечностей. Всегда нужно стараться сохранить пострадавшему горизонтальное положение.

В тех случаях, когда пострадавшего необходимо перенести на руках, необходимо воспользоваться следующими приемами:

- если переносит один человек, он подводит одну руку под ягодицы, другую — под спину, осторожно поднимает пострадавшего и несет;
- если переносят два человека, они становятся по обеим сторонам пострадавшего на одно колено — на то, которое ближе к голове пострадавшего, подводят одну руку под спину, а другую под ягодицы, поднимают и несут не в ногу; при бессознательном состоянии наиболее удобен способ переноски «друг за другом»;
- если пострадавшего можно по состоянию здоровья переносить в сидячем положении, то легче это сделать на «сиденье из двух рук», — переносящие из трех рук создают сиденье, а четвертой рукой подпирают спину или на «замке» из четырех рук.

Транспортировку в зависимости от характера повреждения осуществляют по следующим правилам:

- при переломах костей черепа, повреждениях головы и головного мозга, при переломах позвоночника и костей таза пострадавшего транспортируют только в горизонтальном положении;
- при переломах ребер, ключиц наиболее безболезненна транспортировка в положении сидя, но когда пострадавший не может сидеть, транспортировку осуществляют на носилках с приданием ему полусидячего положения;
- при ранениях грудной клетки пострадавшего укладывают на раненый бок или на спину в полусидячем положении;
- при ранении шеи спереди пострадавшему придают полусидячее положение с наклоном головы к груди в сторону ранения;
- при ранениях живота и при внутренних кровотечениях пострадавшего укладывают на спину, под колени и крестец подкладывают подушку или другой заменяющий ее предмет;
- при обморочных состояниях пострадавшего укладывают так, чтобы голова его была ниже ног.
- Следует предусмотреть все особенности предстоящей транспортировки: ее дальность и качество дороги, мороз и непогоду, характер полученных травм, состояние пострадавшего; позаботиться о том, чтобы оно не ухудшалось в результате перевозки. Во всех случаях принять меры по предупреждению и борьбе с травматическим шоком. Если относительно недалеко находится крупная больница или клиника, лучше доставить потерпевшего прямо туда, минуя даже ближний медпункт. Если до крупного лечебного учреждения далеко, раненого нужно везти в ближайшее медицинское учреждение. По прибытии не выносите его из автомобиля, а попросите медицинских работников подойти к пострадавшему осмотреть его и решить вопрос о дальнейших действиях. Никогда нельзя оставлять раненых без помощи и отправлять их без сопровождающего, который может потребоваться, чтобы оказать необходимую помощь в пути. Кроме того, своим поведением, разговорами он должен укреплять в пострадавшем уверенность в благополучном исходе случившегося.

Тема 2. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего.

Правила и порядок осмотра пострадавшего. Основные критерии оценки нарушения сознания, дыхания (частоты), кровообращения. Последовательность осмотра: голова, шея и шейный отдел позвоночника, грудь, живот, таз, конечности, грудной и поясничный отделы позвоночника. Отработка приемов определения пульса (частота) на лучевой и сонной артериях.

В тех случаях, когда нет непосредственной угрозы для жизни пострадавшего, необходимо провести вторичный осмотр для выявления других возможных травм и повреждений. При осмотре нужно, постепенно обнажая человека, тщательно осмотреть всё его тело. *ОЦЕНИТЬ ОПАСНОСТЬ, КОТОРАЯ УГРОЖАЕТ ПОСТРАДАВШЕМУ.*

Если пострадавший лежит на проезжей части. Его могут задавить проезжающие автомобили, может загореться, возможно, вытекающий из бака бензин, и т.п.

Что можно сделать? Огородите его от опасности. Желательно, чтобы и сигналы какие-то присутствовали.

Первичный осмотр пострадавшего.

В этом шаге необходимо выяснить наличие состояний, которые могут привести к смерти пострадавшего "Прямо сейчас"!!

- **проверка сознания** - если пострадавший в сознании, прямо сейчас он не умрет! Не надо пинать и хлопать по щекам. Костяшками пальцев нажмите на его грудь (это больно, но не травматично), позовите его голосом, нажмите на трапецевидную мышцу (это соединение около шеи)
- **открытие дыхательных путей** - у пострадавших без сознания ВСЕГДА западает язык. Не надо вытаскивать язык пострадавшего. Запрокиньте голову с приподнятием подбородка, этого достаточно для того, чтобы дыхательные пути освободились.
- **проверка дыхания** - ухом можно дыхание услышать, щекой его ощутить, глазами можно увидеть приподнятие груди или живота при дыхании.
- **ЭТО ДОЛЖНО ПРОИСХОДИТЬ В ТЕЧЕНИЕ 5 СЕКУНД**
- Проверка пульса . Проверяем пульс в течении 10 секунд.

Вызов "скорой помощи"

- Если нет подозрений на перелом позвоночника и травму головы , положить пострадавшего в восстановительное положение т.е устойчиво на бок. Это позволит его языку не западать и он не захлебнется рвотными массами.
- Контролировать состояние, сознание, дыхательные пути, дыхание, пульс...

Ко вторичному осмотру переходят только после стабилизации состояния пострадавшего (больного), т.е. после того как восстановлены проходимость дыхательных путей, дыхание, кровообращение {см. "Сердечно-лёгочная реанимация", "Травмы"}.

Вторичный осмотр можно осуществлять до приезда "скорой помощи", по пути в больницу (при наличии признаков кровотечения), а также в случае задержки приезда врача.

Вторичный осмотр необходимо проводить в следующей последовательности:

- осмотр головы и шеи;
- осмотр грудной клетки;
- осмотр спины;
- осмотр живота;
- осмотр таза;
- осмотр гениталий;
- осмотр ног и рук.

Закончив осмотр, продолжайте оказывать пострадавшему помощь с учётом полученных в результате вторичного осмотра сведений и характера травмы.

Порядок оказания помощи, если пострадавших несколько

Если пострадавших несколько - начните с тех, кто находится в наиболее тяжёлом состоянии (как правило, они ведут себя тихо, лежат неподвижно). Прежде всего следует обратить внимание на признаки состояния, угрожающего жизни - в первую очередь, сильного кровотечения. Лишь убедившись в отсутствии непосредственной угрозы для жизни, можно продолжать осмотр, перейдя к следующему пострадавшему. Сначала помощь оказывают тем, у кого сильное кровотечение, затем - тем, кто нуждается в сердечно-лёгочной реанимации (отсутствуют дыхание и сердцебиение), далее - пострадавшим с переломами, ожогами, вывихами, ушибами.

Первым действием (первым этапом) при оказании доврачебной помощи (первой помощи) является: прекращение воздействия травмирующего фактора

Вторым действием (вторым этапом) при оказании доврачебной помощи (первой помощи) является: устранение состояния, угрожающего жизни и здоровью пострадавшего

Третьим действием (третьим этапом) при оказании доврачебной помощи (первой помощи) является: правильная транспортировка пострадавшего

Мероприятия **доврачебной помощи** (первой помощи) при ранении проводятся в **следующем порядке**: остановка кровотечения, обеззараживание раны, наложение повязки

Черепно-мозговая. Одна из самых опасных травм, при которой механическим воздействием (ударом камня, воздушной волной при сходе лавины и т. д) повреждается головной мозг и череп.

Признаки. Сразу после травмы пострадавший хотя бы на мгновение теряет сознание. Иногда он отмечает кратковременную оглушенность. В течение нескольких дней после травмы больной может не помнить события, происходившие в момент травмы, а также непосредственно до и после нее. Наблюдаются и другие признаки кислородного голодания головного мозга (см.).

Повреждение тканей головы может проявляться в виде выделений из ушей (носа) светлой или розовой жидкости, повреждений кожи и подлежащих тканей, иногда с выбуханием в рану части головного мозга.

Помощь. Удалите волосы вокруг раны. Обработайте ее края раствором антисептика. Положите на рану стерильную салфетку. Выбухание из раны накройте мыльницей, кружкой (каркасом), который вначале нужно чисто вымыть, простерилизовать антисептиком. После этого нужно наложить повязку.

Обеспечьте максимально возможное охлаждение головы полиэтиленовыми мешочками со снегом, мелко наколотым льдом, часто сменяемыми салфетками, смоченными в холодной воде.

Транспортировку этого больного - в положении полусидя, с головой, лежащей на мягком валике. Если больной без сознания, фиксируйте голову, чтобы уберечь ее от боковых качаний. Нужно контролировать сохранность дыхания, особенно после рвоты, могущей привести к закупорке

дыхательных путей. Для предупреждения этого осложнения во время рвоты наклоните больного или хотя бы его голову (если не повреждены шейные позвонки!) набок удалите салфетками рвотные массы изо рта после окончания рвоты. При фиксации и транспортировке необходимо учитывать возможные судороги, двигательное возбуждение, агрессивное поведение, особенно ночью. Питье должно быть небольшим, еда - по желанию больного.

Позвоночно-спинномозговая. Эта травма повреждает позвоночник и спинной мозг и поэтому есть опасность наступления клинической смерти (см). Наиболее частые условия возникновения травмы — удар или сдавливание позвоночника, чрезмерное одномоментное его искривление, прыжок с высоты.

Признаки. Больной может жаловаться на боли в спине, необычные ощущения в этой области (жжение, снижение чувствительности). Сила мышц конечностей при определенных движениях снижена с одной или обеих сторон (нужно проверить при разнообразных движениях в каждом из симметричных суставов). При ощупывании мышцы конечностей расслаблены. Чувствительность при касании или легком укалывании кожи нарушена чаще в области стоп и кистей. Наблюдается задержка или недержание мочи.

Если указанные признаки выявить не удалось и отсутствует повреждение кости, видимое через дефект мягких тканей, необходимо искать признаки перелома позвоночника. Для этого нужно проверить реакцию больного на осевую разгрузку и нагрузку позвоночника путем толчкообразного надавливания возрастающей интенсивности на голову и пятки пострадавшего и потягивания за них вдоль оси позвоночника. Затем следует прощупать и простучать остистые отростки позвоночника и пространство между ними последовательно вначале от шейного отдела, затем – от крестца. При этом отростки нужно простукивать средним пальцем, а соседними (вторым и четвертым), лежащими рядом на поверхности спины, ощупывать степень напряжения лежащих под пальцами мышц при вашем ударе. Отметьте место наибольшей напряженности — признак возможного перелома. Затем прощупайте другие части позвоночника, расположенные на 1—1,5 и 2—3 см кнаружи в обе стороны от каждого из остистых отростков. Ограниченное ощущение болезненности при обследовании также служит признаком повреждения позвоночника.

Помощь. При наличии раны необходимо обработать ее края раствором антисептика и наложить стерильную повязку. На любом этапе транспортировки обеспечьте неподвижность позвоночника и головы больного. Длительная транспортировка возможна лишь на щите с плотной ровной подстилкой, к которому больной привязан в положении на спине или, хуже, на животе. При безвыходности, если придется транспортировать на мягких носилках, положите пострадавшего спиной вверх. При перекалывании, например, с земли на щит, необходимо подвести под больного ладони так, чтобы отсутствовало провисание какого-либо отдела позвоночника при одновременном, по команде, подъеме его с земли. Контролируйте дыхание больного, ибо оно может остановиться. Если имеется перелом шейного отдела позвоночника, при транспортировке крайне необходимо обеспечить неподвижное положение головы относительно туловища (например, валиками в области шеи, головы).

Перелом таза. Следствие падения, сдавливания в области таза, очень резкого напряжения мышц, прикрепленных к его костям. *Признаки.* Больной отмечает болезненность в месте перелома, усиливающуюся при ощупывании этого места и движении ног. Иногда он не может приподнять выпрямленную ногу, для достижения меньшей болезненности принимает вынужденное положение с согнутыми ногами. Боль в месте перелома усиливается при сдавливании таза руками с боков или надавливании на лобок. Нередко такие больные находятся в состоянии шока (см).

Помощь. Проведите противошоковые мероприятия. Транспортируйте больного на щите или жестких носилках. При этом следует положить его на спину с согнутыми ногами и придать удобное положение — со сведенными или разведенными коленями. Затем - подложить валики под колени, привязать ноги и туловище так, чтобы удобное положение сохранялось и при расслабленных мышцах. Если пострадавший хочет лечь иначе, помогите ему придать это положение. Не кормите, поите очень мелкими глотками понемногу в случае крайней необходимости (угроза смертельно опасного перитонита из-за поступления мочи и кала в полость брюшины в случае ранения органов живота поврежденными костями таза).

Повреждения грудной клетки и легких. Они характерны при ударе камнем, сдавливании грудной клетки в длительном зависании в обвязке, массаже сердца, при ударе воздушной волной снежной лавины (клювом ледоруба при падении). *Признаки.* При переломе ребер, грудины больной жалуется на боль в месте перелома при дыхании, движении рук, туловища, синхронную с движениями. Боли усиливаются при сдавлении грудной клетки руками обследующего (осторожно!) или при надавливании пальцем в месте перелома. Если переломы множественные, у больного бывает значительное затруднение дыхания из-за болей, что может привести к шоку и дыхательной недостаточности.

Если имеется проникающее ранение грудной клетки, то через раневое отверстие в плевральную полость — щель между поверхностью легкого и внутренней частью грудной клетки — проникнет воздух, т. е. разовьется открытый пневмоторакс. В этом случае одно легкое может спастись и не будет принимать участия в дыхании. У вынужденно сидящего больного при этом появляются резкие колющие боли в груди, ощущение нехватки воздуха, кашель. Дыхательная недостаточность (см) разовьется раньше и будет более выраженной. При осмотре видно, что через рану грудной клетки при дыхании, иногда с шумом, проходит воздух, при выдохе — в виде пузырьков.

В случае сопутствующего ранения легкого через отверстие раны выделяется пенная кровь. У больного начинается кровохарканье. Рано возникает шок (см), сопровождаемый дыхательной недостаточностью. Дополнительно появляются признаки кровотечения (см).

Ранение легкого может не сопровождаться проникающим ранением грудной клетки. При этом поврежденное легкое может накачать при дыхании в плевральную полость воздух, сдавливающий органы грудной клетки, т. е. разовьется напряженный пневмоторакс. В этом случае раненый стремится задержать дыхание на вдохе, у него набухают шейные вены, может появиться болезненность в области правого подреберья. Также развиваются диффузный цианоз и другие признаки тяжелой дыхательной недостаточности.

Подкожная эмфизема возникает, если из плевральной полости воздух попадает под кожу. Поверхность кожи становится припухлой, складки сглаживаются, а при надавливании пальцем в местах «ползущей» опухоли отмечаются хрустящие звуки. Если этот воздух начинает сдавливать органы грудной клетки, то у больного появляются дополнительные жалобы на чувство сдавления в груди, тошноту, рвоту, осиплость голоса. При ощупывании, проведенном в это время, обнаружатся хрустящие звуки в подключичной области.

Помощь. Необходимо провести больному противошоковые мероприятия. Возвращаясь в лагерь в ряде случаев больной может идти сам, но без рюкзака, если перелом не вызывает резкой болезненности. Если пострадавший не может дышать из-за болей, наложите ему повязку на грудную клетку в то время, когда он сделает задержку дыхания после глубокого выдоха.

При проникающем ранении грудной клетки нужно обработать края раны раствором антисептика, попросить больного глубоко выдохнуть и в момент максимального выдоха наложить на сухую кожу лейкопластырь или иную пленку, герметично закрывающую рану, например, внутреннюю — стерильную - часть упаковки перевязочного пакета, обеззараженный полиэтилен.

Если после этого (судя по состоянию больного) пневмоторакс прогрессирует, или появились признаки подкожной эмфиземы, следует на время снять герметическую повязку. И если в этот момент из раны под слабеющим напором вышел воздух, а состояние больного улучшилось, то на рану нужно наложить малослойную стерильную повязку, не препятствующую прохождению через нее воздуха.

Транспортируйте больного в положении, удобном для него (сидя, лежа). Учтите также изложенные (см) особенности оказания помощи при шоке, кровотечении, дыхательной недостаточности.

Переломы костей конечностей. *Признаки.* Общие признаки — ненормальное искривление или укорочение конечности, а также болезненность в месте перелома, которая усиливается при стремлении пользоваться поврежденной конечностью, при надавливании на это место во время ощупывания, в момент осевых нагрузок (при поколачивании или потягивании за торцовую часть кости вдоль ее оси), при попытке вызвать взаимное смещение соседних с местом перелома участков

костей. Можно обнаружить неровность костной поверхности, прощупывая и сравнивая пораженный участок кости и симметричный ему на другой конечности.

Помощь. Проведите противошоковые мероприятия. Наиболее эффективное из них – новокаиновая блокада места перелома. Но сделать ее имеет право лишь окончивший медицинские курсы. Вначале тщательно протрите раствором антисептика свои руки, ампулы с одно- или полпроцентным раствором новокаина, упаковки игл и шприца на 10мл. Вскройте ампулы общим объемом 20 мл. Если тем, что обработали антисептиком, случайно коснулись чего-то, вновь обработайте то, чем коснулись, антисептиком. Вскройте упаковки со шприцем и иглами. Насадите иглу на шприц и заполните его, набрав в него содержимое ампул, которые держит помощник. Отсоедините шприц от иглы, оставив ее в ампуле. Присоедините к шприцу новую иглу. Протрите антисептиком кожу в области перелома. Осторожно вводите иглу в мягкие ткани над переломом в направлении кости. Как только в полость шприца с новокаином из иглы начнет поступать кровь, остановите продвижение иглы. Ведите новокаин. Отсоедините шприц от иглы, которая в тканях, и, снова наполнив его новокаином, вновь присоедините шприц к введенной в мягкие ткани игле, и повторите введение новокаина. Извлеките иглу и вновь обработайте место укола антисептиком.

Если конечность согнута в месте перелома, после обезболивания следует попытаться выпрямить ее, чтобы стало возможным провести фиксацию поврежденной конечности, но не более. Для предотвращения развития шока от взаимного смещения отломков перед транспортировкой нужно сделать тщательную фиксацию отломков кости относительно друг друга. Используйте подручные средства: ледорубы, стойки, крючья. В крайнем случае сломанную руку можно прибинтовать к туловищу, а ногу - к другой.

Эффективность фиксации возрастает, если: обеспечить неподвижность в двух соседних с переломом суставах создать полную жесткость конструкции, фиксирующей конечность и ликвидировать малейшее смещение поврежденной конечности относительно фиксирующей системы элементы фиксирующей системы не будут вызывать неприятных ощущений сдавливания.

При переломе ключицы (еще один признак ее перелома – при надавливании на ключицу ощущается ее податливость подобно клавише пианино), если больной будет идти сам, зафиксируйте его руку косынкой, перекинутой через шею. Регулируя сгибание руки в локтевом суставе и длину косынки, можно добиться наилучшего сопоставления отломков. Если больного транспортируют на носилках, положите его спиной на узкий валик так, чтобы плечи свисали и тем самым сблизил отломки ключицы. Один из вариантов фиксации ключицы – стянуть локти пострадавшего за спиной.

Если кость порвала кожные покровы (открытый перелом), нужно убрать прилипшие инородные тела, обработать кожу вокруг выступающей кости раствором антисептика и наложить стерильную повязку, не вправляя кость.

Помня, что переломы сопровождаются обильным внутренним кровотечением, используйте также приемы помощи, изложенные в разделах «Шок» и «Повреждение кровеносных сосудов (кровотечение)».

Тема 3. Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.

Понятие «средствах первой помощи». Устройства для проведения искусственной вентиляции легких способом "рот - устройство - рот" (лицевая маска с клапаном). Средства временной остановки наружного кровотечения (кровоостанавливающий жгут, перевязочные средства стерильные, нестерильные). Средства для иммобилизации. Виды носилок (табельные, импровизированные, жесткие, мягкие). Средства индивидуальной защиты рук.

Аптечка первой помощи (автомобильная). Состав, показания для использования.

Использование подручных средств для временной остановки наружного кровотечения, наложения повязок, иммобилизации, транспортировки, согревания пострадавших.

Соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи. Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.

ТЕХНИКА РЕАНИМАЦИИ

ПОКАЗАНИЯ К РЕАНИМАЦИИ: слабый угасающий пульс или его отсутствие; расширенные, не реагирующие на свет зрачки; редкое поверхностное дыхание или его отсутствие.

ПОДГОТОВКА К РЕАНИМАЦИИ. Пострадавшего уложить на жесткое основание, расстегнуть на нем воротник, ослабить галстук (у женщин бюстгальтер). Быстро и осторожно прощупать заднюю поверхность шеи – равна ли она. Наличие костных выступов свидетельствует о переломе шейных позвонков или повреждениях черепа.

ДЛЯ ЗАПРОКИДЫВАНИЯ ГОЛОВЫ займите место сбоку от пострадавшего. Положите руку на его лоб так, чтобы большой и указательный пальцы находились с обеих сторон носа. Другую руку подложите под шею. Разнонаправленными движениями рук разогните шею, запрокинув голову до упора. Чрезмерных усилий применять нельзя.

После запрокидывания головы рот пострадавшего обычно открывается. Если этого не произошло, действуйте одним из трех способов:

1) большие пальцы расположите упором на подбородке, а остальные – под нижней челюстью. Ладонями и частично с помощью предплечий запрокиньте голову пострадавшего и зафиксируйте ее. Большими пальцами сместите нижнюю челюсть немного вверх и вперед – так, чтобы нижние передние зубы слегка выступали над верхними;

2) положите кисть руки на лоб, запрокиньте голову. Большой палец другой руки введите в рот пострадавшего за основание передних зубов; указательным пальцем обхватите подбородок. Сомкнутыми остальными пальцами поддержите его в таком положении. Движением вниз откройте рот и одновременно немного выдвиньте нижнюю челюсть; рот откроется;

3) откройте рот захватом нижней челюсти сбоку.

Если дыхательные пути пострадавшего закупорены инородными телами, поверните его на бок и основанием ладони сделайте 3-5 резких толчков между лопаток. При положении пострадавшего лежа на спине расположите кисти рук одна на другой в верхней части его живота и нанесите 3-5 резких толчков в сторону пищевода.

Затем приступают к искусственному дыханию (искусственной вентиляции легких – ИВЛ).

Если после 2-3 пробных вдохов воздух в легкие не поступает, поверните голову пострадавшего набок, откройте рот, фиксируя челюсти скрещенными большим и указательными пальцами. Указательный и средний пальцы другой руки оберните платком или бинтом и введите в рот. Тщательно, круговыми движениями, очистите полость рта (извлеките сломанные зубы, протезы, рвотные массы и т.п.).

ИСКУССТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕГКИХ (ИВЛ) – первая часть реанимации.

По методу «рот в рот» – большим и указательными пальцами руки, фиксирующей лоб пострадавшего, плотно зажмите его нос. Наберите в легкие воздух, плотно прижмитесь ртом ко рту (полная герметичность!) и резко вдуйте воздух в легкие. после раздувания легких – вдоха пострадавшего – рот освобождают и следят за самостоятельным пассивным выдохом. Не дожидаясь его окончания, проведите еще 3-5 вдохов. Использовать прокладки – марлю, платки – нельзя!

По методу «рот в нос» – одной ладонью зафиксируйте голову пострадавшего, а другой

обхватите его подбородок. Выдвиньте нижнюю челюсть немного вперед и плотно сомкните ее с верхней. Губы зажмите большим пальцем. Наберите в легкие воздух. Плотно обхватите губами основание носа пострадавшего, но так, чтобы не зажать носовые отверстия, и энергично вдуйте в него воздух. Освободив нос, следите за пассивным выдохом. При правильном ИВЛ в легкие должно поступать каждый раз 1-1,5 л воздуха. Для этого спасателю надо делать достаточно глубокий вдох. Частота раздуваний легких должна составлять 10-12 раз в минуту (один вдох за 5 с).

Если при ИВЛ стенки груди пострадавшего не приподнялись, значит воздух попал не в легкие, а в желудок. Быстро поверните пострадавшего на бок и надавите на желудок.

Воздух выйдет и можно продолжать оказывать помощь.

Ошибки при ИВЛ: отсутствие герметичности между ртом спасателя и ртом или носом пострадавшего; при методе «рот в рот» недостаточно зажат нос пострадавшего; не до конца запрокинута голова пострадавшего, и воздух попадает в желудок.

Если после 3-5 искусственных вдохов пульс пострадавшего на сонной артерии не появился, немедленно начинайте наружный массаж сердца.

ВРЕМЕННАЯ ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ АРТЕРИИ

НАРУЖНОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ. Признаки: кровь ярко-красная, часто фонтанирует пульсирующей струей. для временной остановки кровотечения артерию выше места ранения зажмите пальцем или наложите давящую повязку. Второй спасатель в это время готовит средства для окончательной остановки кровотечения. Можно также фиксировать конечность для сдавливания сосудов. Пострадавшему нужно быстро засучить рукав или брючину и, сделать валик из любой материи, вложить его в ямку, образующуюся при сгибании сустава, расположенного выше места ранения. Затем сильно до отказа, согнуть сустав над этим валиком. В таком положении согнутую ногу или руку связать или привязать к туловищу пострадавшего.

При сильном кровотечении наложить жгут. Это вынужденная, очень ответственная мера.

Используйте стандартные резиновые жгуты Эсмарха, ленточные, матерчатый жгут-закрутку или подручные средства; резиновую трубку, ремень, шарф и пр.

Жгут накладывают выше места ранения, на верхнюю треть плеча (на среднюю треть нельзя!) или на любой участок бедра. Обязателен контроль пульса на периферии конечности.

Конечность обнажите, приподнимите кверху, наложите на нее повязку из бинта или мягкую прокладку из чистой ткани (без комков, бугров, неровностей). Жгут подведите под конечность, умеренно растяните и зафиксируйте один ход на повязке. Начальный отрезок жгута остается свободным. Сделайте еще 2-3 хода, причем каждый последующий накладывайте рядом с предыдущим- вплотную, но не поверх него. Жгут накладывают до остановки кровотечения, постоянно контролируя пульс. Последние 1-2 хода делают поверх предыдущих. Конец ленточного жгута свяжите с начальным отрезком. Цепочку жгута Эсмарха застегните на крючок. Давление от жгута должно быть достаточным для остановки кровотечения, но не вызывать полного обескровливания конечности. Время нахождения жгута на конечности не более 1,5-2 ч, а зимой и на холоде – до 1 ч. Через каждые полчаса - час жгут нужно распускать на несколько минут (на это время сосуд выше жгута пережимают пальцем). Бороздку от жгута на коже слегка массируйте. Затем жгут наложите вновь, немного выше прежнего положения. Пострадавшему госпитализируйте. К жгуту обязательно прикрепляют памятку с указанием даты, времени наложения, фамилии спасателя.

НАРУЖНОЕ ВЕНОЗНОЕ.

Признаки: кровь темно-красная, вытекает вяловатой струей из периферической части сосуда. Особенно опасны ранения шеи из-за возможного попадания воздуха в вены (приводит к параличу и смерти). Для временной остановки кровотечения сблизьте концы раны и сдавите ткани. На рану наложите стерильную салфетку, а поверх нее вдоль оси конечности плотный валик из материи. Бинт, немного растянув, наложите на валик и сделайте закрепляющие ходы. При ранении шеи сдавливающую повязку герметизируют клеенкой или полиэтиленом.

Средства транспортной мобилизации – создать покой для поврежденной части, обездвижить отломки кости, исключить вторичные повреждения сосудов, нервов, мягких тканей. Используются следующие технические средства:

- стандартная проволочная лестничная шина Крамера размерами 10x110 и 10x60 см. Предварительно ее обкладывают ватой и закрепляют ходами бинта;
- деревянная шина Дитерихса (при переломе нижней конечности);
- деревянный щит (при переломах позвоночника и костей таза).

При отсутствии стандартных шин применяют любые подручные средства – узкие доски, лыжи, палки, а для фиксации – полосы плотной ткани, жгуты, веревки. За неимением других средств обездвиживание верхней конечности достигается фиксацией ее к туловищу, а нижней – к здоровой ноге.

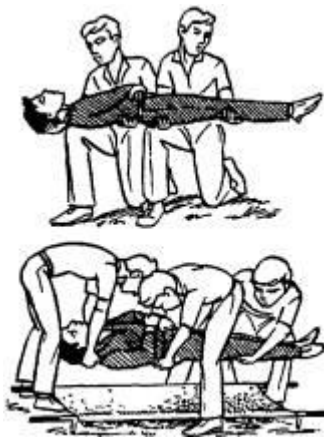
Фиксируют не менее двух суставов с обеих сторон от перелома. На плечевой и бедренной костях – не менее трех. Суставы и костные выступы во всех случаях обкладывают ватно-марлевыми прокладками или ветошью, не допуская складок и неровностей, и закрепляют их бинтом. Затем накладывают шины.

При закрытом переломе шины накладывают непосредственно на одежду, расправив на ней складки и освободив карманы.

В холодное время надо утеплить пострадавшего, особенно его конечности. Для обезболивания дают под язык размельченные 1-2 таблетки анальгина.

Помните: неумелая транспортировка может привести к различным осложнениям - усилению кровотечения, смещению отломков костей и болевому шоку. Чтобы этого не произошло, извлекать из-под обломков автомобиля, поднимать и укладывать пострадавшего на носилки следует вдвоём или втроём.

При отсутствии стандартных носилок, их несложно сделать из досок, жердей, фанеры, одеяла, пальто. Например, можно соединить две жерди деревянными распорками, сверху положить одеяло, пальто или другой материал

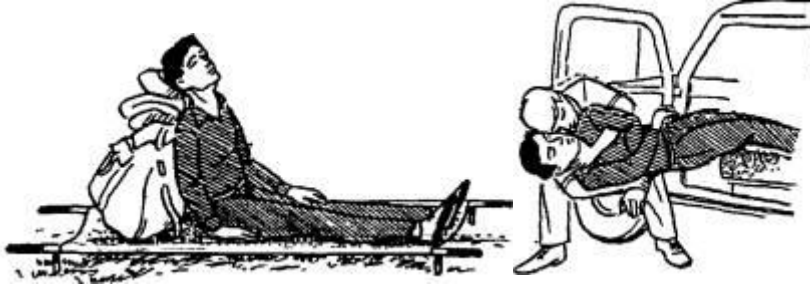


Таким захватом пострадавшего из

происшествия один, а экстренная ситуация - пожар, кровотечение, прекращение дыхания и остановка сердца у него - не позволяет дожидаться помощи. Применение этого захвата обеспечивает свободную проходимость дыхательных путей, относительную неподвижность позвоночника и даже небольшое его вытяжение, что особенно важно, если повреждён шейный отдел позвоночника.

можно воспользоваться при извлечении автомобиля, если вы оказались на месте

Чтобы переложить пострадавшего на носилки, необходимо: двое становятся с той стороны, где нет раны, ожога или перелома, один подводит свои руки под голову и спину пострадавшего, второй под ноги и таз, по команде поднимают одновременно и так, чтобы позвоночный столб оставался прямым. Если поднимают втроём, то один поддерживает голову и грудь, второй - спину и таз, третий - ноги. В таком положении осторожно поднимают, переносят и опускают пострадавшего на носилки, стараясь не причинить ему боли.



Правила переноски пострадавшего:

В положении лёжа переносят и транспортируем с повреждением позвоночника, живота, переломом костей таза и нижних конечностей, ранениями головы. В случае тяжёлой травмы головы и если пострадавший без сознания, необходимо повернуть его голову на бок или уложить на бок.

Если нет тяжёлых травматических повреждений позвоночника, рёбер, грудины, но пострадавший находится в бессознательном состоянии, переносить и перевозить его следует в положении на боку или на животе. Это так называемое безопасное положение предотвращает западение языка и обеспечивает свободное поступление воздуха в лёгкие. Желательно при этом подложить под грудь и лоб пострадавшему валики из одежды.

При травмах грудной клетки или с подозрением на такую травму, а также при астме, эмфиземе лёгких, переносить и транспортировать такого пострадавшего или больного надо в полусидящем положении. Если он будет лежать, усилится лёгочная недостаточность.

При ранении передней поверхности шеи, то такого пострадавшего также надо укладывать на носилки в полусидящем положении с наклонённой головой так, чтобы подбородок касался груди.

Пострадавших с ранением в затылок и спину надо укладывать на бок, а с травмой живота - на спину с полусогнутыми коленями,

Правила переноски пострадавших на носилках:

1. По ровной поверхности их надо нести ногами вперёд, а если пострадавший без сознания, то головой вперёд, так удобнее наблюдать за ним.

2. Передвигаться следует осторожно, короткими шагами. Чтобы носилки не раскачивались, несущие не должны идти в ногу.

3. На крутых подъёмах и спусках надо следить, чтобы носилки находились в горизонтальном положении, а для этого на подъёме приподнимают их задний конец, на спусках передний. При этом ручки носилок можно положить на плечи несущих.

4. Нести пострадавших на носилках на большие расстояния значительно легче, если использовать лямки /ремни, верёвки/, которые уменьшают нагрузку на кисти рук. Из лямки делают петлю в виде восьмёрки и подгоняют её под рост носильщика. Длина петли должна быть равна размаху вытянутых в стороны рук. Петлю надевают на плечи так, чтобы перекрест её был на спине, а петли, свисающие по бокам, - на уровне кистей опущенных рук, эти петли продевают в ручки носилок.

С 1 июля 2010 года в России в соответствии с приказом Минсоцразвития начался выпуск новых автомобильных аптечек, из которых по сравнению с предыдущим стандартом 1996 года, исчезли все лекарственные препараты (анальгин, аспирин, валидол, нитроглицерин, уголь активированный, корвалол, зеленка, нашатырный спирт), зато появилось много бинтов (6 видов) и

лейкопластырей (3 вида). Также в состав новой аптечки входят медицинские салфетки, ножницы, перчатки и устройство для проведения искусственного дыхания "рот в рот".



В свою очередь, Минздравсоцразвития свой новый перечень объясняет следующими соображениями. Во-первых, первую помощь предстоит оказывать неспециалистам, которые не в состоянии уверенно определить наличие показаний и противопоказаний к применению препаратов. Во-вторых, "при ДТП главным фактором, приводящим к смерти или тяжелому состоянию пострадавшего, является кровотечение", поэтому количество перевязочных материалов увеличено. В-третьих, температура в автомобиле может колебаться от -40 до $+55$ градусов по Цельсию, что совершенно не подходит для хранения лекарственных средств. В-четвертых, "входящие в состав аптечки старого образца анальгин, ацетилсалициловая кислота, активированный уголь, валидол, нитроглицерин, корвалол, раствор аммиака и раствор бриллиантовой зелени не имеют никакого отношения к оказанию помощи пострадавшим в ДТП и не влияют на смертность". И, в-пятых, "идеология комплектации аптечек аналогична опыту развитых зарубежных стран".

Кроме того, министерство заявляет, что утвержденный состав является необходимым минимумом, и никто не препятствует водителю "по своему усмотрению хранить в аптечке лекарственные средства и изделия медицинского назначения для личного пользования". Правда, оказывать этими средствами первую помощь пострадавшим "по своему усмотрению" автомобилистам, видимо, все же не рекомендуется. Минздравсоцразвития также подчеркивает, что стоимость новой аптечки - 60-100 рублей, а аптечки старой комплектации обходились дороже (около 350 рублей).

Не смотря на аргументированную позицию министерства, с критикой многих врачей все же трудно не согласиться. Ну вот почему бы не оставить в аптечке перекись водорода, например? Минимальную обработку раны может провести любой здравомыслящий человек. Кроме того, в отличии от йода, перекись не обожжет рану. Также были бы полезны и салфетки, пропитанные дезинфицирующим средством, кровоостанавливающая присыпка или салфетка, крем для ожогов. В состав перевязочного материала было бы неплохо включить трубчатый эластичный бинт или медицинскую косынку, которые вовсе не дороги и просты в использовании. Логика тут такова: подавляющее большинство водителей не владеют техникой наложения повязок. И если руку или ногу худо-бедно перевязать сможет каждый, то травмы головы и туловища могут вызвать определенные трудности.

Нельзя забывать и о том, что пострадавшему в ДТП, скорее всего, будет больно. Поэтому логично было бы включить в аптечку ненаркотический обезболивающий препарат по сильнее, типа кеторолака или нимесулида. Он также пригодится и в ситуациях, когда, например, на трассе у водителя заболит голова или зуб. Эти состояния, конечно, не являются неотложными, но внимание к ситуации на дороге при них снижается. То же самое можно сказать и про кашель, насморк и понос, для борьбы с которыми существуют эффективные безрецептурные лекарства. А наличие таблеток нитроглицерина в каждом автомобиле может решить судьбу человека с развившимся в дороге инфарктом миокарда.

При ознакомлении с составом "западных" аптечек внимание привлекают два предмета, казалось бы, немедицинского назначения, с полезностью которых сложно поспорить. Это фонарик (далеко не все аварии происходят при свете дня) и небольшой пластиковый пинцет (им можно извлечь занозу, жало насекомого, клеща или, скажем, инородное тело из носа). Кстати, функции "устройства для проведения искусственного дыхания 'рот-устройство-рот'" во многих зарубежных аптечках выполняет салфетка из специального материала, служащая фильтром при проведении обычного искусственного дыхания "рот в рот".

Хотелось бы упомянуть еще об одном предмете, входящем в состав аптечки. Это "Рекомендации по применению аптечки первой помощи (автомобильной)", которыми водитель должен руководствоваться при оказании помощи пострадавшему. Они содержатся в приложении №2 к приказу Минздравсоцразвития и выглядят так:

1. Средства, входящие в состав аптечки первой помощи (автомобильной), предусмотренные приложением N 1 (далее - Состав аптечки), при оказании первой помощи лицам, пострадавшим в результате дорожно-транспортных происшествий, рекомендуется применять следующим образом:

а) при оказании первой помощи лицам, пострадавшим в результате дорожно-транспортных происшествий, все манипуляции выполнять в медицинских перчатках (п. 3.2 Состав аптечки);

б) при артериальном кровотечении из крупной (магистральной) артерии прижать сосуд пальцами в точках прижатия, наложить жгут кровоостанавливающий (п. 1.1 Состав аптечки) выше места повреждения, с указанием в записке времени наложения жгута, наложить на рану давящую (тугую) повязку (п. 1.2 - 1.9 Состав аптечки);

в) при отсутствии у пострадавшего самостоятельного дыхания провести искусственное дыхание при помощи устройства для проведения искусственного дыхания "Рот-Устройство-Рот" (п. 2.1 Состав аптечки);

г) при наличии раны наложить давящую (тугую) повязку, используя стерильные салфетки (п. 1.9 Состав аптечки) и бинты (п. 1.2 - 1.7 Состав аптечки) или применяя пакет перевязочный стерильный (п. 1.8 Состав аптечки). При отсутствии кровотечения из раны и отсутствии возможности наложения давящей повязки наложить на рану стерильную салфетку (п. 1.9 Состав аптечки) и закрепить ее лейкопластырем (п. 1.12 Состав аптечки). При микротравмах использовать лейкопластырь бактерицидный (п. 1.10 - 1.11 Состав аптечки)

Несложно представить, насколько информативными окажутся эти рекомендации для водителя, когда-то "прослушавшего курс первой помощи" в автошколе, которому предстоит оказать неотложную (!) помощь человеку без сознания, с переломами или залитому кровью.

В развитых странах аптечки укомплектованы руководством по первой помощи, которое содержит четкие пошаговые иллюстрированные схемы действия при наиболее распространенных дорожных травмах и некоторых других состояниях.

Так что если вы намерены действительно помочь потенциальному пострадавшему в ДТП, лучше заранее озаботиться пополнением новой аптечки "по собственному усмотрению", а также пройти адекватный тренинг по первой помощи или положить в машину карманное руководство по ее оказанию.

В качестве критики можно отметить, что во многих странах, на опыт которых ссылается Минздравсоцразвития, наличие аптечки в автомобиле законами вообще не регламентируется. Тем не менее, рекомендации по ее составу и готовые аптечки в продаже в этих странах наличествуют, и минимальный набор лекарств в них содержится. Учитывая характер неотложных ситуаций, возникающих на дороге, присутствие в аптечке некоторых препаратов сложно назвать неоправданным.

Приятно то, что старые аптечки будут "действительны" до 31 декабря 2011 года. Но думаю, [разумно будет возить с собой дополнительный набор медикаментов](#) (нитроглицерин, обезболивающие по сильнее, перекись водорода, йод, нашатырный спирт). [А заодно научиться оказывать первую помощь.](#)

Тема 4. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших.

Порядок извлечения пострадавшего из автомобиля. Отработка приема "спасательный захват" для быстрого извлечения пострадавшего из автомобиля и транспортировки. Извлечение пострадавшего из-под автомобиля приемом "натаскивания" на носилки.

Понятие о "возвышенном положении", "положении полусидя", "противошоковом положении", "стабильном боковом положении". Транспортные положения, придаваемые пострадавшим при сильном кровотечении, травматическом шоке, при травме головы, груди, живота, костей таза, позвоночника (в сознании, без сознания). Отработка приема перевода пострадавшего в "стабильное боковое положение" из положения "лежа на спине", "лежа на животе".

Отработка традиционного способа перекладывания пострадавшего ("скандинавский мост" и его варианты).

Приемы транспортировки пострадавших на руках одним и двумя спасающими.

Транспортировка пострадавшего при невозможности вызвать скорую медицинскую помощь. Особенности транспортировки при различных видах травм.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПОСТРАДАВШЕГО ИЗ АВТОМОБИЛЯ, ОЦЕНКА ЕГО СОСТОЯНИЯ.

Первую помощь при автомобильных травмах нередко приходится оказывать в весьма сложной и неблагоприятной обстановке. Это объясняется тем, что ДТП часто возникают в условиях интенсивного дорожного движения или в отдаленной местности на безлюдных дорогах, в жаркий летний день, дождь туман, а зимой в снегопад, метель, мороз, в темное время суток и т.д. Подход к пострадавшему может быть затруднен, если двери и окна автомобиля невозможно открыть или тело зажато между деформированными частями автомобиля.

В таких случаях первоочередной задачей является извлечение пострадавшего из автомобиля или освобождение его тела. Это требует умения и большой осторожности, так как неумелое выполнение этих операций может усугубить тяжесть полученных травм и быть причиной гибели человека. Перед извлечением пострадавшего следует освободить от всего, что мешает этому. При этом следует особенно щадить пострадавшие части тела. Переносить пострадавшего лучше всего на носилках. Если нет носилок, можно сделать их из подручного материала, например, на две жерди натянуть мешки, одеяла и т.д.

Первая доврачебная медицинская помощь направлена на облегчение страданий человека и подготовку его к эвакуации в лечебное учреждение. Если есть возможность, то с одновременным оказанием доврачебной помощи следует вызвать скорую медицинскую помощь или медицинского работника.

Следует учитывать, что возникшая при травме угроза жизни человеку может нарастать. Промедление с оказанием первой помощи в таких случаях может привести к смерти пострадавшего. Кроме того, своевременное и правильно оказанная первая помощь предупреждает осложнения, положительно влияет на дальнейшее восстановление нарушенных функций и сокращает сроки восстановления работоспособности пострадавшего.

При тяжелой травме и большой кровопотери неподвижность находящегося в бессознательном состоянии пострадавшего, отсутствие у него пульса и дыхания создают впечатление, что он умер и оказание медицинской помощи бесполезно. Однако такое заключение может быть ошибочным, так как при резком угнетении жизненных функций признаки жизни могут быть выявлены только при более тщательном обследовании. В этих целях необходимо найти пульс, послушать сердце, поднести ко рту зеркало, которое запотеет даже при слабом дыхании. Признаком жизни является реакция зрачков на свет. Необходимо раздвинуть веки и закрыть глаз рукой. При отнятии руки зрачок суживается. Если освещенность слабая, то следует поднести к глазу свет от фонарика или, соблюдая осторожность, зажженную спичку. При приближении света зрачок суживается, при удалении-- расширяется.

Однако даже при отсутствии признаков жизни до прибытия медицинских работников следует бороться за жизнь человека.

Первоочередной задачей при оказании доврачебной помощи является устранение опасности, угрожающей жизни пострадавшего. Такая опасность возникает при потере сознания, обильном кровотечении, нарушении сердечной деятельности и дыхания, шоке. Первую помощь при ДТП чаще всего оказывает водитель или пассажиры, которые не пострадали или получили более легкую травму, а также лица из других транспортных средств. Однако среди участников и очевидцев ДТП может не оказаться людей, умеющих первую помощь. Поэтому такую помощь должен уметь оказывать каждый водитель.

Пострадавшего необходимо уложить в безопасном месте. Если в холодное время года нет возможности занести его тело в помещение, то пострадавшего следует положить на настил из досок, веток, на сено, на одежду и т.д. За тем надо ослабить стягивающие части одежды и внимательно осмотреть. Если пострадавший в сознании, он сам укажет место повреждения. Первую медицинскую помощь следует оказывать в такой последовательности: остановить кровотечение, угрожающее жизни; если отсутствует дыхание--приступить к искусственному дыханию; если не прощупывается пульс, то одновременно с искусственным дыханием проводить непрямой массаж сердца; обработать раны и наложить повязку, при переломах костей наложить шину.

Осмотр и извлечение пострадавших при ДТП

При осмотре пострадавшего в машине нужно обратить внимание на его позу и на наличие пульсирующего кровотечения. Сильное артериальное кровотечение необходимо сразу же остановить пальцевым прижатием и затем наложить жгут. Неестественная поза пострадавшего свидетельствует о наличии переломов или тяжелом бессознательном состоянии.

В этих случаях, извлекая пострадавшего из машины, необходимо по возможности сохранять его позу неизменной, не причинять ему новых травм. Возможно, у него повреждена грудная клетка, поэтому держать его надо крепко, осторожно и лучше всего за предплечья и подмышечные области (рис. 58).



Рис. 58. Извлечение пострадавшего из автомобиля

При этом положение головы, шеи и грудной клетки должно быть (рис. 59) неизменным, чтобы не нарушилось дыхание, не усилились травмы шейного отдела позвоночника.



Рис. 59. Перенос пострадавшего

Рис. 59 Перенос пострадавшего

Извлекая пострадавшего, нельзя применять силовые приемы: вытягивать, дергать или сгибать. Нужно проявлять максимум осторожности, так как у пострадавшего могут быть множественные травмы, сложные переломы конечностей, позвоночника, головы и т. д. Никогда не следует торопиться отправлять раненого в больницу на первом попавшемся попутном транспорте.

Тема 5. Сердечно-легочная реанимация. Особенности сердечно-легочной реанимации при электротравме и утоплении. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей.

Теоретическое занятие.

Причины внезапной смерти: внутренние, внешние. Достоверные признаки клинической и биологической смерти. Способы определения сознания, дыхания, кровообращения. Понятие о сердечно-легочной реанимации (далее - СЛР). Приемы восстановления и поддержания проходимости верхних дыхательных путей. Техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Базовый реанимационный комплекс. Критерии эффективности СЛР. Ошибки и осложнения, возникающие при СЛР. Показания к прекращению СЛР. Особенности СЛР у детей. Особенности СЛР при утоплении (попадание транспортного средства в воду), электротравме.

Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку.

Практическое занятие.

Отработка приемов осмотра пострадавшего: определение сознания, дыхания, кровообращения. Отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей: запрокидывание головы с выдвижением подбородка, очищение ротовой полости от видимых инородных тел. Отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу", с применением устройств для искусственного дыхания. Отработка приемов непрямого массажа сердца взрослому и ребенку. Отработка техники проведения базового реанимационного комплекса в соотношении 30 толчков: 2 вдоха (30:2). Повторение приема перевода пострадавшего в "стабильное боковое положение".

Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

Признаки жизни и смерти

Основными признаками жизни можно считать наличие сердцебиения и дыхания.

Наличие сердцебиения определяют по пульсации сонных артерий (скользя четырьмя пальцами рук по боковым поверхностям шеи, нащупать биение артерия.) При отсутствии сердцебиения дыхание отсутствует. Если пульс сохранен, но дыхание не определяется, можно считать, что оно отсутствует.

Не стоит тратить время на пробу с зеркалом, ниткой и т. д.

Фазы смерти

Смерть наступает при прекращении работы сердца и остановке дыхания. Она подразделяется на клиническую и биологическую фазы

Клиническая смерть — короткий период времени (не более 5 минут) после остановки дыхания и кровообращения, в который еще возможно восстановление жизненно важных функций организма (если пострадавший не получил несовместимых с жизнью повреждений). На этой стадии ещё возможно вернуть человека к жизни с помощью реанимационных мероприятий. Реанимацию необходимо проводить до появления бригады скорой помощи.

Признаки:

1. Отсутствие сознания
2. Исчезновение пульса на сонной артерии
3. Судороги (иногда бывает первым, что бросается в глаза)
4. Максимальное расширение зрачков без их реакции на свет
5. Отсутствие дыхания (предвестник — судорожное, редкое дыхание)
6. Землисто-серая окраска кожи

Биологическая смерть наступает после фазы клинической смерти и характеризуется наступлением необратимых изменений в организме. Зрачок расширен и не реагирует на свет, роговица глаза тускнеет, появляются трупное окоченение и трупные пятна. Зрачок при сдавливании глазного яблока с боков не восстанавливает круглую форму, а выглядит как «кошачий» (рис.3).

На этой фазе вернуть человека к жизни невозможно.

Смерть клиническая длится от 4 до 7 минут,

Смерть биологическая наступает по истечении 7-8 минут.

ДОВРАЧЕБНАЯ РЕАНИМАЦИЯ

Первая помощь включает при необходимости простейшие меры по оживлению организма (доврачебная реанимация). Известно, что после момента смерти человека различные органы и ткани его организма умирают не сразу, а постепенно, поэтому их функции, включая кровообращение и дыхание, в отдельных случаях удается восстановить. Оживление возможно в короткий промежуток времени после наступления т.н. клинической смерти, т.е. после остановки дыхания и кровообращения: обычно в течение 4 - 7 минут. Позже наступает биологическая смерть, и вероятность оживления резко уменьшается, а полноценное восстановление жизни, включая психическую деятельность, практически невозможно (за исключением замерзших или утонувших в холодной воде). Клиническая смерть может быть вызвана травмами, отравлением, переохлаждением, электротравмой, инфарктом миокарда и т.п. Определять факт отсутствия дыхания и сердечной деятельности помогает «безжизненная поза», т. е. положение тела, не характерное для живого человека, дыхательные движения грудной клетки отсутствуют, зрачки широкие, сердцебиение не слышно.

Непрямой массаж сердца проводят при полной остановке сердца и при значительных нарушениях ритма его сокращений. Искусственная вентиляция легких дает вполне достаточное насыщение крови кислородом, поэтому задача массажа сердца — обеспечить продвижение крови по организму, доставить кислород к жизненно важным органам человека и тем самым добиться восстановления самостоятельной сердечной деятельности и дыхания.

Непрямой массаж сердца вызывает сдавливание остановившегося сердца между грудиной и позвоночником и уменьшает его в объеме, что ведет к выбросу крови в аорту и легочную артерию. Прекращение надавливания ведет к расправлению грудной клетки, сердце восстанавливает свой объем, вновь наполняется поступающей из сосудов кровью. Таким образом, происходит искусственно вызванные сокращения сердца, обеспечивающие его работу как насоса, и искусственное кровообращение.

Следует помнить, что обеспечение искусственного кровообращения и искусственного дыхания, даже если они не приводят к восстановлению самостоятельного сердцебиения и дыхания, продлевает состояние клинической смерти и отдалает биологическую смерть, это может иметь решающее значение для эффективных действий бригады скорой помощи.

Этапы непрямого массажа сердца и искусственной вентиляции легких:

1. Убедившись в отсутствии пульса на сонных артериях у пострадавшего, уложить его на твердую ровную поверхность (рис. 4.1.).
2. Расстегнуть ворот рубашки, пояс или ремень брюк (рис. 4.2.).

3. Открыть рот пострадавшего и очистить полость рта от инородных тел (это могут быть рвотные массы, ил при утоплении, зубные протезы и т. д.). Максимально запрокинуть голову пострадавшего. Желательно подложить валик под шею пострадавшего

4. Плотно охватить губами рот пострадавшего. При этом одна рука должна удерживать голову пострадавшего в запрокинутом состоянии, пальцами другой руки закрыть его нос. С силой выдохнуть воздух в дыхательные пути пострадавшего. При этом воздух должен проходить по дыхательным путям свободно, без препятствий, а грудная клетка подниматься

5 У маленьких детей можно производить искусственное дыхание и в рот и в нос одновременно, помня при этом, что объём легких у детей меньше, чем у взрослых (у новорожденных он составляет около 150 мл, т. е. примерно объем ротовой полости взрослого человека)

б. Непрямой массаж сердца производят в районе нижней трети грудины.

7. давление производят внутренней стороной запястья одной руки (левой), на которую дополнительно оказывают давление правая рука и корпус спасателя. При этом грудина должна прогибаться к позвоночнику на 5 см

8. Если реанимацию осуществляет один спасатель, то на 3 вдоха подряд делают 15 массажных движений

9. Если реанимацию осуществляют два и более спасателя, то на 1 вдох делают 4 - 5 массажных движений. Чем больше спасателей участвуют, тем больше шансов на успех

При этом нужно стараться, чтобы в одну минуту было 16— 18 вдохов и около 60 массажных движений.

Искусственное дыхание, как и нормальное естественное дыхание, имеет целью обеспечить газообмен в организме, т. е. насыщение крови пострадавшего кислородом и удаление из крови углекислого газа. Кроме того, искусственное дыхание, воздействуя рефлекторно на дыхательный центр головного мозга, способствует тем самым восстановлению самостоятельного дыхания пострадавшего. Кровь, насыщенная кислородом, посылается сердцем ко всем органам, тканям и клеткам, в которых благодаря этому продолжаются нормальные окислительные процессы. Среди большого числа существующих ручных (без применения специальных аппаратов) способов выполнения искусственного дыхания наиболее эффективным является способ «изо рта в рот» или «изо рта в нос»

Он заключается в том, что оказывающий помощь вдвухает воздух из своих легких в легкие пострадавшего через его рот или нос.

Перед началом искусственного дыхания необходимо быстро выполнить следующие операции: освободить пострадавшего от стесняющей дыхание одежды; уложить пострадавшего на спину на горизонтальную поверхность; максимально запрокинуть голову пострадавшего назад, положив под затылок ладонь одной руки, а второй рукой надавливать на лоб пострадавшего (рис .10а) до тех пор, пока подбородок его не окажется на одной линии с шеей (рис .10б). При таком положении головы язык отходит от входа в гортань, обеспечивая тем самым свободный проход для воздуха в легкие. Вместе с тем при таком положении головы обычно рот раскрывается. Для сохранения достигнутого положения головы под лопатки следует подложить валик из свернутой одежды; пальцами обследовать полость рта и, если в нем обнаружится инородное содержимое, удалить его, вынув одновременно зубные протезы, если они имеются. Для удаления слизи и крови голову и плечи пострадавшего поворачивают в сторону (можно подвести свое колено под плечи пострадавшего), а затем с помощью носового платка или края рубашки, намотанного на указательный палец, очищают полость рта и глотки. После этого голове придают первоначальное положение и максимально запрокидывают ее назад, как указано на рис.10б. По окончании подготовительных операций оказывающий помощь делает глубокий вдох и затем с силой выдыхает воздух в рот пострадавшего

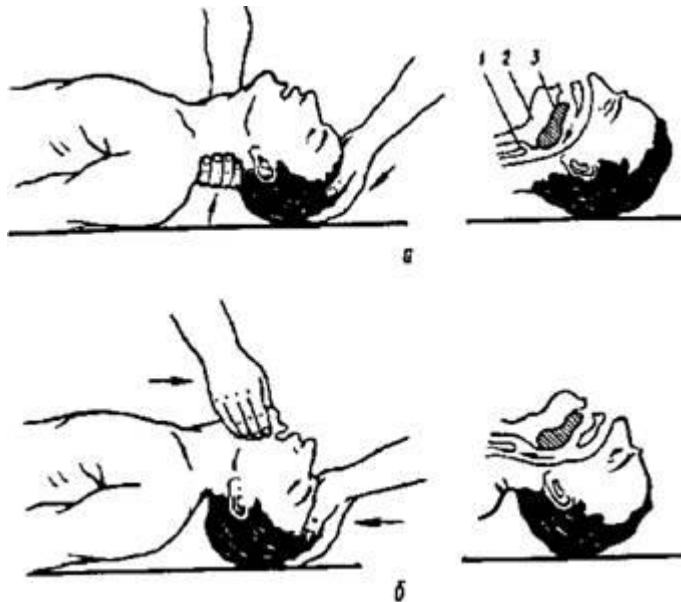


Рис.10.

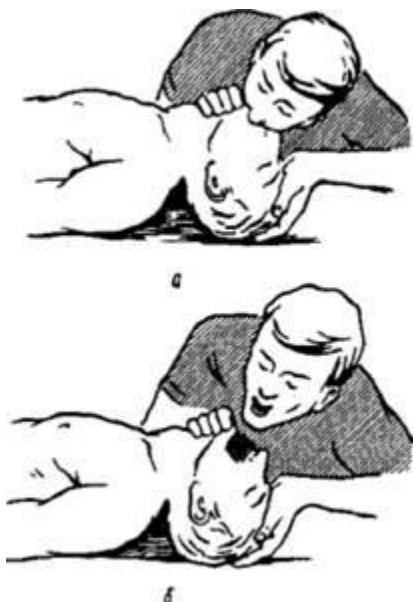
Положение головы пострадавшего перед проведением искусственного дыхания способом «изо рта в рот»:

- а) начальное положение головы: вход в гортань - 1 перекрыт надгортаником - 2 и запавшим языком - 3;
- б) положение головы, при котором начинают искусственное дыхание: голова запрокинута назад, нижняя челюсть выдвинута вперед, надгортанник поднялся и язык отошел от входа в гортань, благодаря чему обеспечен свободный проход воздуха в нее.

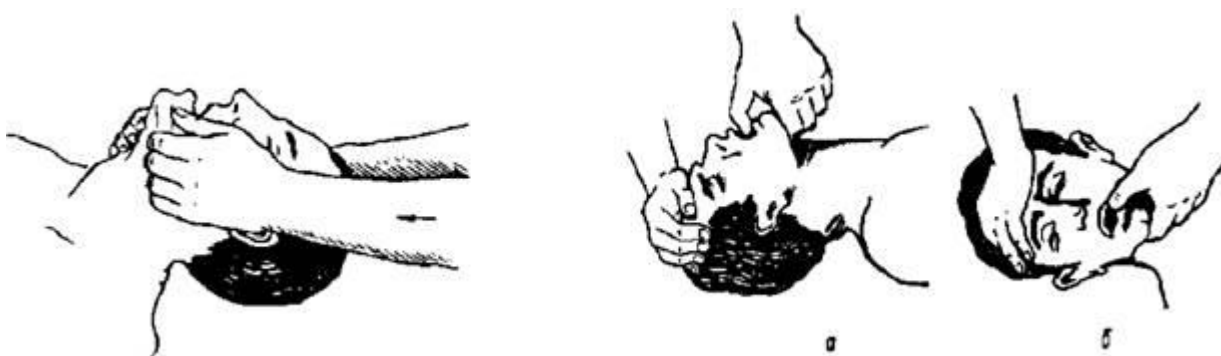
При этом он должен охватить своим ртом весь рот пострадавшего, а своей щекой или пальцами зажать ему нос (рис.11а).

Затем оказывающий помощь откидывается назад, освобождая рот и нос пострадавшего, и делает новый вдох. В этот период грудная клетка пострадавшего опускается и происходит пассивный выдох (рис.11 б). Маленьким детям вдувание воздуха может производиться одновременно в рот и нос, при этом оказывающий помощь охватывает своим ртом рот и нос пострадавшего.

Контроль за поступлением воздуха в легкие пострадавшего осуществляется на глаз по расширению грудной клетки при каждом вдувании. Если при вдувании воздуха грудная клетка пострадавшего не расправляется, это свидетельствует о непроходимости дыхательных путей. В этом случае необходимо выдвинуть нижнюю челюсть пострадавшего вперед. Для этого оказывающий помощь (рис.12) располагает четыре пальца каждой руки за углами нижней челюсти и, упираясь большими пальцами в ее край, выдвигает верхнюю челюсть вперед так, чтобы нижние зубы оказались впереди верхних.



*Рис.11. Проведение искусственного дыхания способом «изо рта в рот»:
а — вдох; б — выдох*



*Рис.12. Выдвижение нижней челюсти одной рукой
а — вид сбоку; б — вид сверху*

*Рис.13. Выдвижение нижней челюсти двумя руками
рукой:
а — вид сбоку; б — вид сверху*

Легче выдвинуть нижнюю челюсть введенным в рот большим пальцем, как показано на рис .13. Наилучшая проходимость дыхательных путей пострадавшего обеспечивается при наличии трех условий: максимальном отгибании головы назад, открытии рта и выдвижении вперед нижней челюсти.

Иногда оказывается невозможным открыть рот пострадавшего вследствие судорожного сжатия челюстей. В этом случае искусственное дыхание следует производить способом «изо рта в нос». В 1 мин следует делать 10 — 12 вдуваний взрослому человеку, т. е. через 5 — 6 с, и 15 — 18 вдуваний ребенку, т. е. через 3 — 4 с, причем ребенку вдувание необходимо делать менее резко. При появлении у пострадавшего первых слабых вдохов начало искусственного вдоха должно совпадать с началом самостоятельного вдоха. Искусственное дыхание необходимо проводить до восстановления собственного глубокого ритмичного дыхания.

В стационарных условиях для проведения искусственного дыхания применяют удобные в обращении специальные аппараты, действие которых несравненно эффективнее, чем использование ручных способов искусственного дыхания (рис .14).

Однако эти аппараты, как правило, громоздки, имеют сравнительно сложное устройство и требуют квалифицированного обслуживания. Примером таких аппаратов является ручной

портативный аппарат РПА-1, предназначенный для проведения искусственного дыхания и аспирации (отсасывания) жидкости и слизи из дыхательных путей.



Рис.14. Проведение искусственного дыхания с помощью аппарата РПА-1

Основными частями аппарата являются: небольшие меха, приводимые в действие рукой, и маска, плотно накладываемая на рот и нос пострадавшего. Во время сжатия мехов происходит активный вдох, т.е. введение под некоторым давлением в легкие пострадавшего атмосферного воздуха в объеме от 0,25 до 1,5 л или воздуха, обогащенного кислородом. В последнем случае к всасывающему клапану аппарата присоединяют кислородную подушку. Во время растяжения мехов происходит пассивный выдох, при этом воздух выходит через специальный клапан.

Непрямой массаж сердца

Массаж сердца (искусственные ритмичные сжатия сердца пострадавшего, имитирующие его самостоятельные сокращения) проводят для искусственного поддержания кровообращения в организме пострадавшего и восстановления нормальных естественных сокращений сердца. Так как при кровообращении ко всем органам и тканям доставляется кислород, то при массаже необходимо обогащать кровь кислородом, что достигается искусственным дыханием. Таким образом, одновременно с массажем сердца должно проводиться искусственное дыхание. Восстановление нормальных естественных сокращений сердца, т. е. восстановление самостоятельной работы сердца, происходит при его массаже в результате механического раздражения сердечной мышцы (миокарда). При оказании помощи пораженному током проводят так называемый непрямой, или наружный, массаж сердца ритмичным надавливанием на грудь, т. е. на переднюю стенку грудной клетки пострадавшего. В результате этого сердце сжимается между грудиной и позвоночником и выталкивает из своих полостей кровь. После прекращения надавливания грудная клетка и сердце распрямляются, и сердце заполняется кровью, поступающей из вен. У человека, находящегося в состоянии клинической смерти, грудная клетка из-за потери мышечного напряжения легко смещается (сдавливается) при надавливании на нее, обеспечивая необходимое сжатие сердца. Давление крови в артериях, возникающее в результате непрямого массажа сердца, достигает сравнительно большого значения — 10 — 12 кПа (80 — 100 мм рт. ст.) и оказывается достаточным, чтобы кровь поступала ко всем органам и тканям тела пострадавшего. Этим самым сохраняется жизнедеятельность организма в течение всего времени, пока проводится массаж сердца и искусственное дыхание.

Подготовка к массажу сердца является одновременно подготовкой к проведению искусственного дыхания, поскольку массаж сердца должен проводиться совместно с искусственным дыханием. Для выполнения массажа пострадавшего укладывают на спину на

жесткую поверхность, обнажают его грудь, расстегивают стесняющие дыхание предметы одежды. При проведении массажа сердца оказывающий помощь встает с какой-либо стороны пострадавшего и занимает такое положение, при котором возможен более или менее значительный

наклон над ним. Определив прощупыванием место надавливания (оно находится примерно на два пальца выше мягкого конца грудины, рис.15), оказывающий помощь кладет на него нижнюю часть ладони одной руки, а затем сверху этой руки под прямым углом кладет другую руку и надавливает на грудную клетку пострадавшего, слегка помогая при этом наклоном всего корпуса (рис .16). При этом предплечья и плечевые кисти рук оказывающего помощь должны быть разогнуты до отказа, а пальцы обеих рук, сведенные вместе, не должны касаться грудной клетки пострадавшего.

При проведении массажа следует надавливать быстрым толчком так, чтобы сместить нижнюю часть грудины вниз на 3 — 4 см, а у полных людей — на 5 — 6 см. Усилие при надавливании концентрируется на нижней части грудины, которая является более подвижной. Следует избегать надавливания на верхнюю часть грудины, а также на окончания нижних ребер, так как это может привести к их перелому.



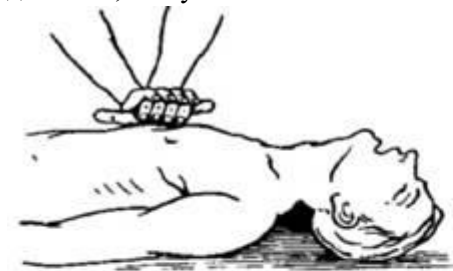
Рис.15. Место надавливания на грудную клетку пострадавшего при наружном массаже сердца

Нельзя надавливать ниже края грудной клетки, так как можно повредить расположенные здесь органы, в первую очередь печень. Надавливание (толчок) на грудину следует повторять примерно раз в 1 с, чтобы создать достаточный кровоток. После быстрого толчка руки должны оставаться в достигнутом положении в течение примерно 0,5 с. После этого оказывающий помощь слегка выпрямляется и расслабляет руки, не отнимая их от грудины. У детей массаж проводят только одной рукой, надавливая 2 раза в 1 с. Для обогащения крови пострадавшего кислородом одновременно с массажем сердца необходимо проводить искусственное дыхание способом «изо рта в рот» или «изо рта в нос». Если оказывающих помощь двое, то один из них проводит искусственное дыхание, другой — массаж сердца (рис .17).

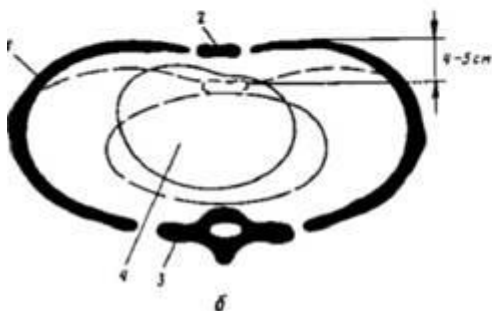
Если оказывает помощь группа спасателей, то целесообразно поочередно проводить искусственное дыхание и массаж сердца с периодичностью: после двух глубоких вдуваний выполняют пять надавливаний на грудную клетку. Если оказывающий помощь не имеет помощника и проводит искусственное дыхание и наружный массаж сердца один, следует чередовать проведение указанных операций в следующем порядке: после двух глубоких вдуваний в рот или нос пострадавшего оказывающий помощь 15 раз надавливает на грудную клетку с интервалом в 0,8 - 1 с, затем снова проводит два глубоких вдувания и повторяет 15 надавливаний для массажа сердца и т. д.

Следует остерегаться производить надавливание на грудину во время вдоха. Эффективность наружного массажа сердца проявляется в первую очередь в том, что при каждом надавливании на грудину на сонной артерии четко прощупывается пульс. Для определения пульса указательный и средний пальцы накладывают на шею пострадавшего и, продвигая пальцы, осторожно ощупывают поверхность шеи до нахождения сонной артерии. Другими признаками эффективности массажа является сужение зрачков, появление у пострадавшего самостоятельного

дыхания, уменьшение синюшности кожи и видимых слизистых оболочек.



а



б



Рис.16. Наружный массаж сердца:

а - положение рук проводящего наружный массаж сердца; б - схематическое изображение поперечного сечения грудной клетки: 1 - грудная клетка; 2 - грудина; 3 - позвоночник; 4 - сердце.

Рис.17. Массаж сердца и искусственное дыхание «изо рта в рот», проводимые двумя лицами

Контроль за эффективностью массажа осуществляет лицо, проводящее искусственное дыхание. Для повышения эффективности массажа рекомендуется на время наружного массажа сердца приподнять (на 0,5 м) ноги пострадавшего. Такое положение ног пострадавшего способствует лучшему притоку крови в сердце из вен нижней части тела.

Искусственное дыхание и наружный массаж сердца следует проводить до появления самостоятельного дыхания и восстановления деятельности сердца или до передачи пострадавшего медицинскому персоналу. О восстановлении деятельности сердца пострадавшего судят по появлению у него собственного, не поддерживаемого массажем регулярного пульса. Для проверки пульса через каждые 2 мин. прерывают массаж на 2 - 3 с. Сохранение пульса во время перерыва свидетельствует о восстановлении самостоятельной работы сердца.

При отсутствии пульса во время перерыва массажа необходимо немедленно возобновить массаж. Длительное отсутствие пульса при появлении других признаков оживления организма (самостоятельного дыхания, сужения зрачков, попытки пострадавшего двигать руками и ногами) служит признаком фибрилляции сердца. В этом случае необходимо продолжать оказание помощи пострадавшему до прибытия врача или, в крайнем случае, до доставки пострадавшего в лечебное учреждение, где будет проведена дефибрилляция сердца.

В пути следует непрерывно оказывать помощь пострадавшему, проводя искусственное дыхание и массаж сердца вплоть до момента передачи его медицинскому персоналу.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ УТОПЛЕНИИ

При утоплении нет необходимости удалять воду из дыхательных путей и желудка. Более того, недопустимо тратить на это время. Сразу же после извлечения тела из воды и установления признаков клинической смерти приступите к проведению сердечно-легочной реанимации. Решающим фактором спасения в холодное время года будет не столько время пребывания под водой, сколько запоздание с началом оказания помощи на берегу.

Парадокс оживления после утопления в холодной воде объясняется тем, что человек в состоянии клинической смерти оказывается в такой глубокой гипотермии (понижении температуры), о которой могут мечтать только фантасты в романах о «замороженных». В головном мозге, как, впрочем, и во всем организме, погруженном в ледяную воду, практически полностью прекращаются процессы метаболизма. Низкая температура среды значительно отодвигает срок наступления биологической смерти. Если вы прочитаете в газете, что удалось спасти мальчика, который упал в прорубь и находился подо льдом более часа, – это не вымысел журналиста.

Запомните! При утоплении в холодной воде есть все основания рассчитывать на спасение даже в случае длительного пребывания под водой.

Более того, при успешной реанимации можно надеяться на благоприятное течение постреанимационного периода, который, как правило, не сопровождается такими грозными осложнениями, как отек легких и головного мозга, почечная недостаточность и повторная остановка сердца, характерные для истинного утопления.

После извлечения утонувшего из проруби недопустимо терять время на перенос его в теплое помещение, чтобы уже о там начать оказание экстренной помощи. Нелепость такого поступка более чем очевидна: все-таки сначала необходимо оживить человека, а уже затем заботиться о профилактике простудных заболеваний.

Когда для проведения непрямого массажа сердца потребуется освободить грудную клетку, пусть вас не останавливают даже лютый мороз и оледенение одежды. Особенно это касается детей: их грудина, имеющая хрящевую основу, при проведении реанимации легко травмируется даже обычными пуговицами.

Только после появления признаков жизни пострадавшего нужно перенести в тепло и уже там проводить общее согревание и растирание. Затем его следует переодеть в сухую одежду или укутать в теплое одеяло. Спасенный будет нуждаться в обильном теплом питье и капельном введении подогретых плазмозамещающих жидкостей.

Запомните! После любого случая утопления пострадавшего необходимо госпитализировать независимо от его состояния и самочувствия.

ПРАВИЛА ГОСПИТАЛИЗАЦИИ

Запомните! Нельзя ни на мгновение спускать с пациента глаз: в любую минуту может возникнуть повторная остановка сердца и дыхания, развиться отек легких или головного мозга.

К сожалению, львиная доля несчастных случаев на воде происходит в таких местах, откуда вызвать «Скорую помощь» очень трудно. И вот тогда перед вами возникает целый круг трудноразрешимых задач, справиться с которыми подчас сложно даже профессионалу. Поэтому мой долг – попытаться предостеречь вас от тех грубых тактических ошибок, которые уже невозможно будет исправить.

Прежде чем решиться на транспортировку спасенного на случайном транспорте, представьте такую ситуацию: по пути в больницу где-нибудь на заброшенной дороге у пострадавшего вдруг остановилось сердце. Даже если вы успеете вовремя среагировать и быстро вытащить его с заднего сидения, уложить на спину и приступить к сердечно-легочной реанимации, то что вы будете делать, когда ее эффективность будет очевидной, но самостоятельного сердцебиения так и не появится? Ждать случайного прохожего или возницу на телеге, которые появляются в этой глуши не чаще двух

раз в неделю? Спасенный вами однажды на этот раз обречен!

Запомните! Чтобы не стать заложником преступной инициативности, не пытайтесь самостоятельно перевозить пострадавшего, когда есть хоть малейшая возможность вызвать спасательную службу.

Только в тех ситуациях, когда несчастный случай произошел вдали от населенных пунктов и оживленных автострад, вам придется транспортировать утонувшего на случайно подвернувшемся транспорте. В этом случае предпочтение следует отдать автобусу или крытому грузовику, в которых можно расположить спасенного на полу и взять с собой двух-трех сопровождающих, чья помощь может потребоваться в любую минуту.

Тема 6. Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке.

Теоретическое занятие.

Понятия "кровотечение", "острая кровопотеря". Компенсаторные возможности организма при кровопотере. Виды кровотечений: наружное, внутреннее, артериальное, венозное, капиллярное, смешанное. Признаки кровопотери.

Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерий, максимальное сгибание конечности в суставе, наложение давящей повязки, наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня). Правила наложения, осложнения, вызванные наложением кровоостанавливающего жгута. Имобилизация, охлаждение места травмы. подручные средства, используемые для изготовления импровизированного жгута. Порядок оказания первой помощи при сильном наружном кровотечении. Порядок оказания первой помощи при носовом кровотечении.

Понятие о травматическом шоке, причины, признаки, порядок оказания первой помощи. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока. Простейшие приемы обезболивания: придание физиологически выгодного (удобного) положения, имобилизация, охлаждение места травмы.

При травматических кровотечениях часто развивается синдром острой кровопотери. Причина смерти при кровопотере — утрата функциональных свойств крови (перенос кислорода, углекислого газа, продуктов обмена, детоксикационная функция и др.) и нарушения кровообращения (геморрагический шок).

Травматический шок – реактивное тяжелое общее состояние организма, развивающееся вскоре после травмы и обусловленное резким нарушением нервной регуляции жизненных процессов. Травматический шок выражается тяжелыми расстройствами гемодинамики, дыхания и обмена веществ.

Возникновению травматического шока способствуют боль, наружные, внутриполостные и внутритканевые кровотечения, вызывающие острое малокровие, общее сотрясение организма, травматическое сдавление грудной клетки, вызвавшее затруднение дыхания, массивные ушибы и сдавления мягких тканей, жировая эмболия, предшествующее переутомление, голодание, истощение и охлаждение, остаточные явления после перенесенных заболеваний, чрезмерно возбужденное или угнетенное психическое состояние, предшествовавшее травме, чувство страха.

У больных с тяжелой формой травматического шока уменьшается объем жидкой части крови вследствие кровопотери и перехода ее в ткани, что ведет к снижению количества крови, циркулирующей в кровяном русле; вязкость крови увеличивается, артериальное давление падает. Наблюдается обеднение кислородом крови и тканей (кислородное голодание), уменьшается щелочной резерв крови, развивается ацидоз, повышается содержание остаточного азота крови. Наблюдаются понижение температуры тела (32—35°C), ацетонурия, высокий лейкоцитоз. Мочеотделение уменьшается. У больных иногда возникают острая сердечная недостаточность и расстройство сознания.

Травматический шок, первая помощь: мероприятия на месте происшествия: Останавливают кровотечение (если это возможно) наложением жгутов, тугих повязок, тампонады, а в крайнем случае и наложением зажимов на кровоточащий сосуд, прижатием сосуда и т. д.

Лечение, а правильнее сказать, интенсивная терапия больных с шоком, на догоспитальном этапе зависит от характера травмы, тяжести шока и условий, в которых оказывается помощь.

Оно должно включать в себя меры, направленные на остановку кровотечения, прерывание шокогенной импульсации, нормализацию ОЦК и коррекцию метаболических расстройств.

При легкой степени шока на догоспитальном этапе достаточно применения мер, обеспечивающих остановку кровотечения и прерывание шокогенной импульсации. При тяжелом шоке в интенсивную терапию включаются возмещение кровопотери, коррекция метаболических расстройств, а при необходимости - и коррекция дыхательных нарушений.

Остановка наружного кровотечения на догоспитальном этапе осуществляется временными способами.

Продолжающееся внутреннее кровотечение на догоспитальном этапе остановить практически невозможно. В этой ситуации единственно правильной тактикой врача скорой помощи является экстренная госпитализация на фоне интенсивного восполнения кровопотери. По ходу транспортировки стационар предупреждается о направлении такого больного для обеспечения хирургической остановки кровотечения.

Иммобилизация является мощным средством, преследующим цель уменьшить болевую афферентную импульсацию, предупредить прогрессирование шока и дальнейшее развитие травмы.

Обезболивание - это неотъемлемый компонент лечения больных с травмой и шоком на догоспитальном этапе. Пострадавшему с тяжелой травмой и шоком необходимо проведение обезболивания на всех этапах эвакуации: на месте происшествия и в процессе переноса в машину, непосредственно в салоне машины во время осмотра и оказания помощи, а также при транспортировке в стационар.

Начинать купирование болевого синдрома следует уже на месте происшествия, так как перекладывание пострадавшего на носилки причиняет ему дополнительные страдания. При извлечении пострадавшего из поврежденного транспорта или из-под обвалов показания к проведению обезболивания абсолютны

Всякое ранение сопровождается кровотечением вследствие повреждения стенок кровеносных сосудов. Различают кровотечения артериальные, венозные, смешанные (артериовенозные) и капиллярные (рис.1).

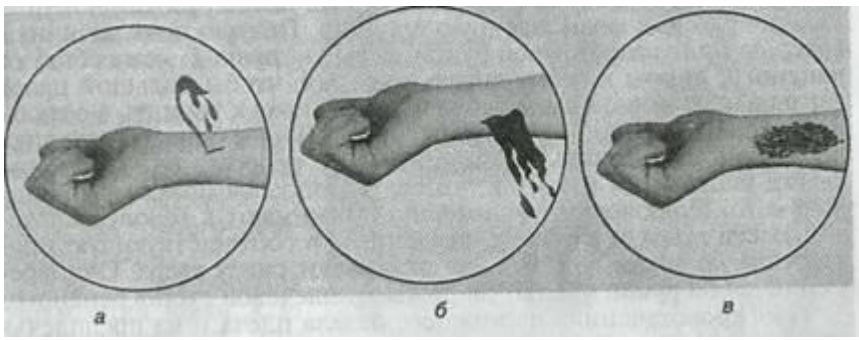


Рис 1

Виды кровотечений: *а* — артериальное; *б* — венозное; *в* — капиллярное

При артериальных кровотечениях кровь вытекает из раны сильной пульсирующей струей ярко-красного цвета. При повреждении артерии смерть от кровотечения может наступить в течение 3—5 мин с момента ранения. Поэтому при артериальных кровотечениях первая помощь должна быть оказана немедленно. Чтобы остановить кровотечение, артерию прижимают пальцами к кости выше места ранения. Для этого нужно точно знать места прижатия артерий (рис. 2).

Артерию прижимают пальцами на короткое время, только до наложения закрутки или жгута.

Пальцевое прижатие производится большим пальцем, концами сведенных вместе четырех пальцев, а иногда и кулаком.

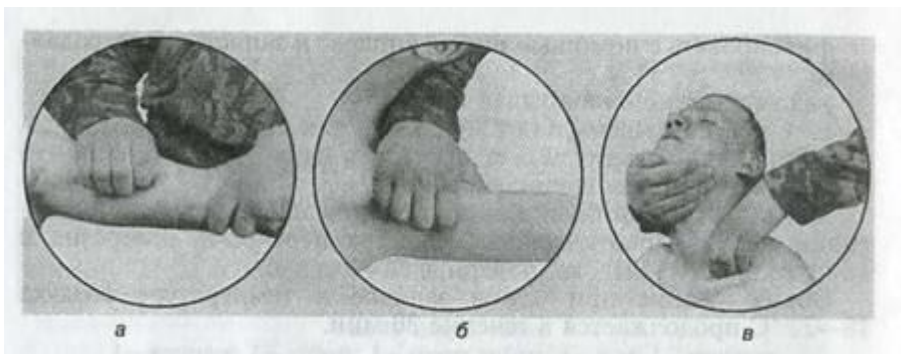


Рис. 2. Места пальцевого прижатия артерий: *а* — плечевой; *б* — подмышечной; *в* — подключичной

При наличии кровотечения из ран лица нужно прижать сонную, височную или нижнечелюстную артерию на стороне кровотечения.

Сонную артерию придавливают большим пальцем к позвоночнику, сбоку от гортани, а остальные пальцы кладут сзади на шею.

При кровотечении из верхнего отдела плеча прижимают подключичную или подмышечную артерию. Правую подключичную артерию прижимают левой рукой, левую — правой. Лежа сбоку от раненого, лицом к нему, кладут руку так, чтобы большой палец лег в надключичной ямке вдоль верхнего края ключицы, а остальные пальцы — сзади, на спину раненого. Чтобы прижать артерию, достаточно повернуть большой палец ребром, одновременно слегка надавливая вниз так, чтобы он оказался позади ключицы раненого. Подключичную артерию прижимают к головке плечевой кости правым кулаком, введенным в соответствующую подключичную впадину. Давление оказывают снизу вверх. Одновременно левой рукой крепко удерживают плечевой сустав раненого.

При кровотечениях из нижнего отдела плеча и из предплечья нужно прижать плечевую артерию, ее придавливают одним или четырьмя пальцами к плечевой кости у внутреннего края двуглавой мышцы.

Кровотечение из бедра останавливают, прижимая бедренную артерию: обеими руками охватывают верхнюю часть бедра у пахового сгиба так, чтобы большие пальцы, положенные один на другой, сошлись у середины бедра и придавливали артерию к кости.

Для остановки артериального кровотечения используют табельные средства (жгут кровоостанавливающий), а при их отсутствии — различные подручные средства: полосы материи, оторванные от обмундирования, ремни, носовые платки и пр. Места наложения кровоостанавливающего жгута показаны на рис. 3.

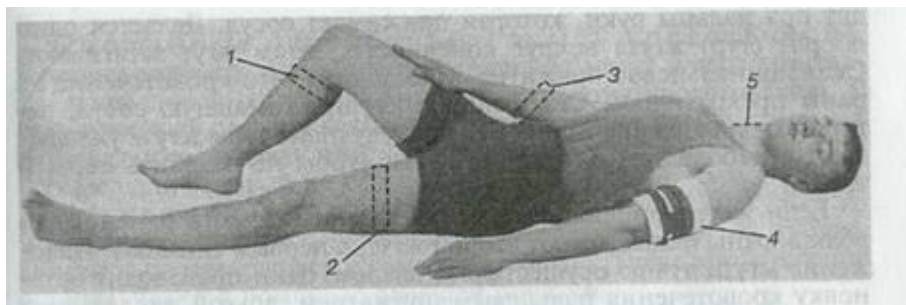


Рис. 3. Места наложения кровоостанавливающего жгута: 1 — на голень; 2 — на бедро; 3 — на предплечье; 4 — на плечо; 5 — на шею

При наложении жгута (рис. 4) соблюдают следующие правила:

накладывают жгут всегда выше места ранения в целях прекращения тока крови от сердца к ране и возможно ближе к ране (исключение составляет средняя треть плеча, где проходит лучевой нерв, самая нижняя часть плеча и предплечья, где между костями и кожей нет мышечной прослойки); затягивают жгут до полного прекращения кровотечения из раны, но не чрезмерно, чтобы не вызвать паралича от сдавления нервов;

накладывают жгут не на голое тело, а поверх одежды или подкладки из материи, не допуская грубого сдавления кожи; для исключения ущемления кожи жгут накладывают так, чтобы каждый следующий его виток покрывал часть предыдущего;

чтобы жгут не расслабился, его закрепляют специальным крючком или цепочкой, которые прикреплены на концах; если с помощью крючка и цепочки сохранить нормальное натяжение не удастся, то концы жгута нужно связать узлом и закрепить крючком и цепочкой;

раненый с наложенным кровоостанавливающим жгутом подлежит эвакуации в первую очередь; конечность после наложения жгута летом следует охлаждать, а зимой — согревать (утеплять).

Наложение жгута оказывающий помощь начинает с остановки кровотечения с помощью пальцевого прижатия сосуда в типичном месте. Не прекращая прижатия, один из концов жгута подводят под пальцы руки, которая прижимает сосуд. Делается один оборот (тур) жгута вокруг конечности, затем жгут затягивают. Ослабив пальцевое прижатие, убеждаются, что кровотечение из раны прекратилось. Освободив руку, прижимавшую сосуд, завершают наложение жгута. Все последующие туры жгута укладывают с небольшим натяжением, так чтобы не ослабить первый тур.

Если жгут пришлось наложить далеко от места ранения, то вблизи раны накладывают второй жгут, а первый снимают. Наложение жгута лучше осуществлять вдвоем: один производит остановку кровотечения пальцевым прижатием, другой накладывает жгут вблизи раны. Последовательность наложения и затягивания жгута такая же, как и в первом случае.

При отсутствии жгута раненую конечность можно перетянуть свернутой косынкой медицинской (платком). Завязав концы косынки, под нее подводят палку и закручивают ее до тех пор, пока не прекратится кровотечение. Чтобы такая закрутка не раскрутилась и перетяжка не ослабла, конец палки подвязывают к конечности.

Наложив на конечность жгут или закрутку (рис. 5), рану прикрывают первичной повязкой, на которой цветным или химическим карандашом отмечают время наложения жгута. Пометку можно сделать на листке бумаги, который прикрепляется к повязке последними оборотами бинта.

Жгут нельзя оставлять на конечности более 2 ч летом и 0,5 ч зимой, иначе она омертвеет. Если раненый со жгутом не был доставлен в медицинский пункт в течение указанного времени, оказывающий помощь прижимает пальцем соответствующую артерию, как было ранее указано, и затем ослабляет жгут. Когда конечность порозовеет и потеплеет, он снова накладывает жгут выше или ниже прежнего места. При венозном кровотечении кровь течет равномерной струей и имеет более темный цвет, чем артериальная. Кровотечение останавливают давящей повязкой. Она отличается от обычной тем, что на рану накладывается больше слоев плотно свернутой марли и производится более тугое бинтование.

Смешанные (артериовенозные) кровотечения в разные моменты от начала кровотечения могут носить признаки, присущие то артериальному, то венозному кровотечению. В сомнительных случаях все кровотечения нужно расценивать как артериальные, так как они наиболее опасны и требуют энергичных мер для быстрой их остановки.

При капиллярном кровотечении кровь выступает из мельчайших сосудов — капилляров (сочится, как из губки). Обычно оно прекращается самопроизвольно. Такое кровотечение останавливают с помощью давящей повязки.

Внутреннее кровотечение бывает при ранении черепа, органов грудной и брюшной полостей, легкого, печени, селезенки, почки и др. Внутреннее кровотечение обильное, продолжительное, остановить его трудно. Кроме того, внутреннее кровотечение трудно распознать. Нередко при таком кровотечении необходима срочная операция.

При внутреннем кровотечении пострадавший бледен, покрыт холодным потом, испытывает сильную жажду, зевает; пульс у него частый и слабый (иногда совершенно исчезает), дыхание поверхностное, учащенное.

Раненого с внутренним кровотечением нужно немедленно отправить в лечебное учреждение для оказания ему неотложной квалифицированной хирургической помощи.

При отрыве конечностей необходимо наложить жгут выше ранения, независимо от того, продолжается кровотечение или остановилось.

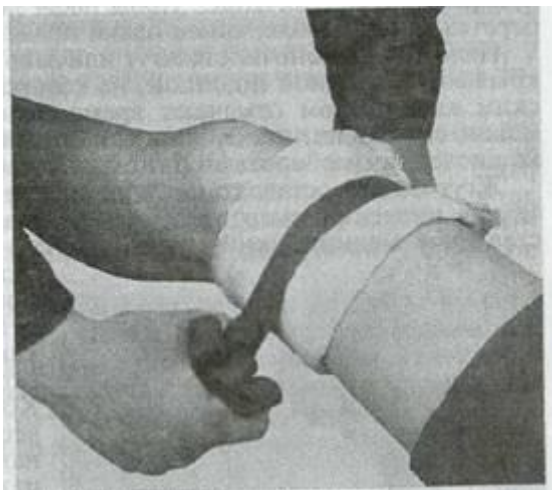


Рис 4



Рис 5

При наложении жгута соблюдают следующие правила: накладывают жгут всегда выше места ранения с целью прекращения тока крови от сердца к ране и возможно ближе к ране (исключение составляет средняя треть плеча, где проходит лучевой нерв, самая нижняя часть плеча и предплечья, где между костями и кожей нет мышечной прослойки); затягивают жгут до полного прекращения кровотечения из раны, но не чрезмерно, чтобы не вызвать паралича от сдавления нервов; накладывают жгут не на голое тело, а поверх одежды или подкладки из материи, не допуская грубого сдавления кожи;

Для исключения ущемления кожи жгут накладывают так, чтобы каждый следующий его виток покрывал часть предыдущего;

чтобы жгут не расслабился, его закрепляют специальным крючком или цепочкой, которые прикреплены на концах; если с помощью крючка и цепочки сохранить нормальное натяжение не удастся, то концы жгута нужно связать узлом и закрепить крючком и цепочкой;

раненый с наложенным кровоостанавливающим жгутом подлежит эвакуации в первую очередь;

конечность после наложения жгута летом следует охлаждать, а зимой — согревать (утеплять).

При наложении жгута оказывающий помощь начинает с остановки кровотечения с помощью пальцевого прижатия сосуда в типичном месте. Не прекращая прижатия, один из концов жгута подводят под пальцы руки, которая прижимает сосуд. Делается один оборот (тур) жгута вокруг конечности, затем жгут затягивают.

Ослабив пальцевое прижатие, убеждаются, что кровотечение из раны прекратилось. Освободив руку, которая производила прижатие сосуда, завершают наложение жгута. Все последующие туры жгута укладывают с небольшим натяжением так, чтобы не ослабить затянутый первый тур.

Если жгут пришлось наложить далеко от места ранения, то вблизи раны накладывают второй жгут, а первый снимают. Наложение жгута лучше осуществлять вдвоем: один производит остановку кровотечения пальцевым прижатием, другой — накладывает жгут вблизи раны. Последовательность наложения и затягивания жгута такая же, как и в первом случае.

При отсутствии жгута раненую конечность можно перетянуть свернутой косынкой медицинской (платком). Завязав концы косынки, под нее подводят палку и закручивают ее до тех пор, пока не прекратится кровотечение. Чтобы такая закрутка не раскрутилась и перетяжка не ослабла, конец палки подвязывают к конечности.

Наложив на конечность жгут или закрутку, рану прикрывают первичной повязкой, на которой цветным или химическим карандашом отмечают время наложения жгута. Пометку можно сделать на листке бумаги, который прикрепляется к повязке последними оборотами бинта.

Жгут нельзя оставлять на конечности **более двух часов (зимой - один час)**, иначе она омертвеет. Если раненый со жгутом не был доставлен на медицинский пункт в течение двух часов, оказывающий помощь прижимает пальцем соответствующую артерию, как было ранее указано, и затем ослабляет жгут. Когда конечность порозовеет и потеплеет, он снова накладывает жгут выше или ниже прежнего места.

При венозном кровотечении кровь течет равномерной струей и имеет более темный цвет, чем артериальная. Кровотечение останавливают путем давящей повязки. Она отличается от обычной тем, что на рану накладывается больше слоев плотно свернутой марли и производится более тугое бинтование.

Смешанные (артериовенозные) кровотечения в разные моменты от начала кровотечения могут носить признаки, присущие то артериальному, то венозному кровотечению. В сомнительных случаях все кровотечения нужно расценивать как артериальные, т.к. они наиболее опасны и требуют энергичных мер для быстрой их остановки.

При капиллярном кровотечении кровь выступает из мельчайших сосудов — капилляров (сочится, как из губки). Обычно оно прекращается самопроизвольно. Такое кровотечение останавливают при помощи давящей повязки.

Внутреннее кровотечение бывает при ранении черепа, органов грудной и брюшной полостей, легкого, печени, селезенки, почки и др. Внутреннее кровотечение обильное, продолжительное, остановить его трудно. Кроме того, внутреннее кровотечение трудно распознать. Нередко при таком кровотечении необходима срочная операция.

При внутреннем кровотечении пострадавший очень бледен, покрыт холодным потом, испытывает сильную жажду, зевает; пульс у него частый и слабый (иногда совершенно исчезает), дыхание поверхностное, учащенное. Раненого с внутренним кровотечением нужно немедленно отправить в лечебное учреждение для оказания ему неотложной квалифицированной хирургической помощи.

При отрыве конечностей необходимо наложить жгут выше ранения, независимо от того, продолжается кровотечение или остановилось.

Первая помощь при носовом кровотечении

Действия по оказанию первой помощи:

- Голова больного должна находиться выше его туловища.
- Голову больного слегка наклоните вперёд, чтобы кровь не попадала в носоглотку и рот.
- Нельзя сморкаться!
- На переносицу положите холод.
- При кровотечении из передних отделов носа зажмите ноздри на несколько минут.
- Если при этом носовое кровотечение не остановилось, введите в носовые ходы ватные тампоны и прижмите их пальцами к носовой перегородке на 15-30 минут.
- Тампон готовится из ваты в виде кокона длиной 2,5-3 см и толщиной 1-1,5 см (детям 0,5 см).
- Тампоны лучше смочить перекисью водорода.

Общие сведения:

- Носовые кровотечения бывают как при травмах носа, так и при различных заболеваниях (гипертоническая болезнь, атеросклероз, гемофилия, анемия, болезни почек и печени, пороки сердца, инфекционные заболевания).
- Чаще всего кровоточит передняя треть хрящевой перегородки носа. Это кровотечение обычно легко останавливается.
- Опаснее кровотечение из средних и задних отделов полости носа, в которых проходят довольно крупные сосуды.

Симптомы:

- Кровотечение может начаться внезапно, иногда во время сна. Ему может предшествовать слабость, головная боль, шум в ушах.
- Сильное носовое кровотечение ухудшает деятельность сердечно-сосудистой системы и может вызвать обморок.
- Частые и сильные носовые кровотечения могут привести к анемии.
- Иногда носовое кровотечение протекает незаметно (кровь поступает в глотку и заглатывается). В этом случае кровохаркание или кровавая рвота являются первыми признаками носового кровотечения.

Дальнейшие действия:

- Если кровотечение продолжается, вызовите скорую медицинскую помощь (тел.03).
- Больных с сильным носовым кровотечением, значительной кровопотерей, с кровотечением из задних отделов носа госпитализируют в специализированное лор-отделение стационара.
- Если остановка кровотечения произведена в бытовых условиях, покажитесь лор-врачу

Практическое занятие.

Отработка приемов временной остановки наружного кровотечения. Отработка техники пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); максимальное сгибание конечности в суставе; наложение давящей повязки на рану; наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня). Отработка порядка оказания первой помощи при травматическом шоке: устранение основной причины травматического шока (временная остановка кровотечения, иммобилизация), восстановление и поддержание проходимости верхних дыхательных путей, придание противошокового положения, согревание пострадавшего.

Тема 7. Первая помощь при ранениях.

Теоретическое занятие.

Понятие «травмы», виды травм. Ранения, виды ран. Понятие о политравме. Опасные осложнения ранений: ранние (острая кровопотеря, шок, повреждения жизненно важных органов), поздние (инфекционные). Правила и порядок оказания первой помощи при ранениях. Мероприятия первой помощи при ранениях: остановка кровотечения, наложение

повязки, обезболивание (простейшие приемы). Виды повязок. Табельные и подручные перевязочные средства.

Раны. Наибольшую опасность при ранениях представляют кровотечения, загрязнение и инфицирование ран. При оказании первой помощи необходимо соблюдать следующие правила: не прикасаться к ране руками, не промывать ее, не извлекать из раны попавшие в нее инородные тела: песок, землю. Для перевязки раны пользоваться индивидуальным перевязочным пакетом или стерильными бинтами. При отсутствии стерильного перевязочного материала можно использовать чистый носовой платок или полотняную тряпочку, на которые следует накапать несколько капель йодной настойки, чтобы получить пятно размером больше раны.

Для остановки кровотечения необходимо поднять раненую конечность вверх и наложить давящую повязку.

При сильном кровотечении, если оно не останавливается повязкой, следует сдавить кровеносные сосуды, питающие кровью раненую область, пальцами, жгутом или закруткой, или сгибанием конечности в суставах.

Оставлять жгут на месте его наложения можно не более двух часов. В случае сильного кровотечения необходимо срочно вызвать врача.

При попадании инородного тела в глаз необходимо промыть его раствором борной кислоты (одна чайная ложка на стакан воды) или чистой кипяченой водой; нельзя тереть глаз рукой. Если промыванием инородное тело извлечь не удастся, необходимо обратиться к врачу.

РАНЫ

В зависимости от особенностей ранящего предмета и механизма различают резаные, колотые, рваные и ушибленные раны. Они могут быть поверхностными или глубокими, с повреждением внутренних органов.

Основные опасности связаны с кровотечением из поврежденных тканей и органов и возможностью инфицирования раны. Необходимо помнить, что по внешнему виду раны не всегда удается установить характер имеющихся повреждений. Например, при колотых ранах внешнее кровотечение может быть незначительным, тогда как имеющееся внутреннее кровотечение угрожает жизни пострадавшего. Кроме того, некоторые даже незначительные по своим размерам раны (вследствие укуса, причиненные животными или раны, сильно загрязненные землей) требуют проведения специальных профилактических прививок.

Вопрос об объеме и характере медицинской помощи при ранах может быть решен только врачом. Однако первая помощь, правильно оказанная на месте происшествия, во многом определяет исход лечения и часто является решающей в сохранении жизни пострадавшего ребенка (острая потеря даже 1/3 общего объема циркулирующей крови почти всегда ведет к смерти ребенка). Всякое ранение мягких тканей сопровождается повреждением кровеносных сосудов и неизбежным кровотечением. В зависимости от характера и величины поврежденных сосудов кровотечение может быть артериальным, венозным или капиллярным. Артериальное кровотечение характеризуется пульсирующей струей крови алого цвета. При венозном кровотечении кровь темного цвета вытекает из поврежденного сосуда непрерывной струей. При капиллярном кровотечении, связанном с повреждением мельчайших кровеносных сосудов, отмечается кровоточивость всей поврежденной поверхности. (Подобное разделение видов кровотечения является условным, так как практически всегда имеет место их сочетание, однако для оказания первой помощи установление преобладающего вида кровотечения имеет большое значение.)

Первая помощь при ранениях состоит из остановки кровотечения, предупреждения инфицирования раны, иммобилизации места повреждения. Способ остановки кровотечения зависит от характера и силы кровотечения.

Артериальное кровотечение, не прекращающееся после наложения тугих давящих повязок, должно быть остановлено наложением специального или импровизированного жгута (веревка с закруткой, ремень, полоска прочной ткани и т. п.). При этом необходимо соблюдение следующих правил: при артериальном кровотечении жгут накладывается выше места повреждения с обязательным указанием

точного времени его наложения. Необходимо помнить, что срок, в течение которого жгут может быть оставлен на конечности, ограничен 1,5—2 часами. Дальнейшее пережатие сосудов может привести к гибели ткани в связи с длительным нарушением кровообращения. Экстренная остановка артериального кровотечения в течение времени, необходимого для изготовления и наложения жгута, может быть осуществлена путем пальцевого прижатия сосуда выше места повреждения. Эта манипуляция легче осуществима в тех зонах, где артерии располагаются поверхностно и рядом с костью (паховая область, внутренняя поверхность плеча и т. д.). Остановка венозного и капиллярного кровотечения осуществляется наложением давящей повязки и приданием возвышенного положения поврежденной конечности. Предупреждение инфицирования раны состоит из промывания сильно загрязненных ран раствором перекиси водорода или струей чистой воды и обработки кожи в окружности раны настойкой йода или раствором бриллиантовой зелени. Накладываемая вслед за этим повязка должна быть чистой (стерильной) и хорошо предохранять рану от возможного загрязнения. Она не должна сильно сдавливать ткани, за исключением тех случаев, когда накладывается с целью остановки кровотечения.

Иммобилизация места повреждения осуществляется с помощью косыночной повязки, в которую помещается поврежденная конечность, специальной или импровизированной шины. После оказания первой помощи пострадавший должен быть срочно доставлен в лечебное учреждение, где будет продолжено необходимое лечение.

Практическое занятие.

Наложение повязок на различные анатомические области тела человека. Правила, особенности, отработка приемов наложения повязок.

Тема 8. Первая помощь при травме опорно-двигательной системы.

Теоретическое занятие.

Понятие "травма опорно-двигательной системы": ушибы, вывихи, повреждения связок, переломы (открытые, закрытые). Основные признаки повреждения опорно-двигательной системы при травме. Достоверные признаки открытых переломов. Опасные осложнения переломов: кровотечение, травматический шок. Принципы оказания первой помощи. Понятие "транспортная иммобилизация". Использование подручных средств и для иммобилизации. Типичные ошибки иммобилизации. Способы иммобилизации при травме ключицы, плечевой кости, костей предплечья, бедренной кости, костей голени.

Основные проявления травмы шейного, грудного, поясничного отделов позвоночника с повреждением спинного мозга, без повреждения спинного мозга. Транспортные положения, особенности перекладывания. Основные проявления травмы таза. Транспортное положение. Приемы фиксации костей таза.

Ушиб. На месте ушиба появляется припухлость, а часто и кровоподтек (синяк). Ушиб с кровоизлиянием в суставе сопровождается сильной болью, отечностью сустава и ограничением его подвижности.

Первая помощь — создать покой поврежденному органу, наложить на место ушиба холодный компресс или пузырь со льдом. При ушибах со ссадинами компресс класть не следует, ушибленное место нужно смазать настойкой йода и наложить стерильную повязку.

Растяжение связок. Сопровождается резкой болью, припухлостью, ограничением подвижности сустава. Меры первой помощи — наложение холодного компресса и создание полного покоя.

Вывих. Характеризуется болью в конечности, изменением внешних очертаний (формы) и отсутствием подвижности в пораженном суставе. Первая помощь — холод на область поврежденного сустава, применение обезболивающих средств и фиксирование конечности (верхнюю конечность подвешивают на косынке, на нижнюю накладывают шины). Вправлять

вывих должен только врач, поэтому пострадавшего необходимо быстро доставить к врачу (при повреждении нижней конечности пострадавшего транспортируют в положении лежа).

Перелом. Первая помощь — создание неподвижности костей в области перелома, вызов к месту происшествия медицинской помощи или организация быстрой доставки пострадавшего в лечебное учреждение.

Неподвижность костей достигается фиксацией двух суставов выше и ниже перелома с помощью шины или какого-либо подсобного материала.

При открытом переломе перед шинированием на рану накладывают сухую стерильную повязку.

При переломах костей пальцев и кисти шина не накладывается.

Пострадавшему дают в руку скатанный из марли и ваты комок и в этом хватательном положении забинтовывают кисть.

Переломы костей стопы фиксируются шиной, которая накладывается на подошву; при переломе ключицы руку подвешивают на косынку или накладывают специальную повязку.

Если есть подозрение на повреждение позвоночника, пострадавшего следует положить либо на живот, либо на спину на щит, доску и в таком положении перевозить.

Ушиб – закрытое повреждение тканей и органов без существенного нарушения их структуры. Обычно возникает в результате удара тупым предметом или при падении. Чаще повреждаются поверхностно расположенные ткани (кожа, подкожная клетчатка, мышцы и надкостница). Особенно страдают при сильном ударе мягкие ткани, придавливаемые в момент травмы к костям. В результате ушиба голени в области передневнутренней ее поверхности, где кожа и подкожная клетчатка прилежат к кости, возможно омертвление кожи и ее последующее отторжение. При ударах по мало защищенным мягкими тканями костям наступают не только очень болезненные ушибы надкостницы с ее отслоением, но и повреждения костей (трещины и переломы).

Первая помощь. При оказании первой помощи пострадавшим с ушибами, если есть хоть малейшее подозрение на более тяжелую травму (перелом, вывих, повреждение внутренних органов и т.п.), ее объем должен соответствовать тяжести предполагаемого повреждения. При нарушении целостности кожи накладывают стерильную повязку. В случаях отслоения кожи, при множественных ушибах, ушибах суставов, внутренних органов проводят транспортную иммобилизацию и доставляют пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение. При нарушении функции дыхания и сердечной деятельности безотлагательно на месте происшествия начинают искусственное дыхание и массаж сердца. Одновременно вызывают скорую медицинскую помощь.

Уменьшению боли при небольших ушибах мягких тканей способствует местное применение холода: на поврежденное место направляют струю холодной воды, прикладывают к нему пузырь или грелку со льдом или делают холодные примочки. Рекомендуется сразу после травмы наложить давящую повязку на место ушиба и создать покой, например при ушибе руки ее покой можно обеспечить с помощью косыночной повязки. При ушибах ноги ей придают возвышенное положение, в течение нескольких дней соблюдают щадящий режим нагрузки, а затем, по мере уменьшения боли и отека, постепенно его расширяют. Рассасыванию кровоподтека способствуют тепловые процедуры (грелка с теплой водой, теплые ванны и т.п.), согревающие компрессы, активные движения с нарастающей амплитудой в суставах, расположенных рядом с поврежденным местом, к которым можно приступать только через несколько дней после травмы.

Растяжения и разрывы связок, сухожилий, мышц относятся к часто встречающимся повреждениям опорно-двигательного аппарата. Характерным признаком разрыва или растяжения является нарушение двигательной функции сустава, который укрепляется соответствующей связкой, или мышцы, если повреждается она сама либо ее сухожилие.

Вывих – стойкое смещение суставных концов костей, которое вызывает нарушение функции сустава.

В большинстве случаев вывих является тяжелой травмой, которая иногда угрожает жизни пострадавшего. Так, при вывихе в шейном отделе позвоночника в результате сдавления спинного мозга возможны паралич мышц рук, ног и туловища, расстройства дыхания и сердечной деятельности.

Основные признаки травматического вывиха: резкая боль, изменение формы сустава, невозможность движений в нем или их ограничение.

Первая помощь. Оказывая первую помощь пострадавшему на месте происшествия, нельзя пытаться вправлять вывих, т.к. это часто вызывает дополнительную травму. Необходимо обеспечить покой поврежденному суставу путем его обездвиживания (см. п. 12.1. – Иммобилизация, **рис. 6.2.**). Необходимо приложить к нему холод (пузырь со льдом или холодной водой). При открытом В. на рану предварительно накладывают стерильную повязку. Нельзя применять согревающие компрессы. Вправить вывих должен врач в первые часы после травмы **Переломы** – повреждения костей, которые сопровождаются нарушением ее целостности. При переломах одновременно с повреждением кости нарушается целостность окружающих мягких тканей, могут травмироваться расположенные рядом мышцы, сосуды, нервы и др. При сопутствующем перелому повреждению кожи и наличии раны перелом называют открытым, а если кожа цела – закрытым

Первая помощь. При оказании первой помощи ни в коем случае не следует пытаться сопоставить отломки кости – устранить изменение формы конечности (искривление) при **закрытом переломе** или вправить вышедшую наружу кость при **открытом переломе**.

Пострадавшего нужно как можно быстрее доставить в лечебное учреждение. Предварительно необходимо обеспечить надежную транспортную иммобилизацию, а при открытом переломе еще и наложить на рану стерильную повязку. В случае сильного кровотечения необходимо принять меры к его остановке, например с помощью жгута кровоостанавливающего

Если на период транспортировки нужно утеплить пострадавшего, то желательно поврежденную конечность просто укутать или оставить под наброшенной сверху одеждой (руку под пальто и т.п.). При необходимости раздеть пострадавшего (это можно делать только в тех случаях, когда нет опасности сместить отломки), сначала снимают одежду со здоровой стороны, а затем на стороне повреждения; одевают в обратной последовательности. Переносить пострадавшего с переломом можно только на небольшие расстояния и лучше на носилках.

Практическое занятие.

Отработка приемов первой помощи при открытых и закрытых переломах. Иммобилизация подручными средствами при скелетной травме верхних и нижних конечностей: ключицы, плечевой кости, костей предплечья, бедренной кости, костей голени. Аутоиммобилизация верхних и нижних конечностей. Наложение шейной шины, изготовленной из подручных материалов.

Отработка приема придания транспортного положения пострадавшему с травмой таза, приемы фиксации костей таза.

Тема 9. Первая помощь при травме головы. Первая помощь при травме груди. Первая помощь при травме живота.

Теоретическое занятие.

Травма головы, первая помощь. Особенности ранений волосистой части головы. Порядок оказания первой помощи. Особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа.

Основные проявления черепно-мозговой травмы. Порядок оказания первой помощи. Особенности наложения повязки при открытой черепно-мозговой травме. Транспортное положение.

Травма груди, первая помощь. Основные проявления травмы груди. Понятие об открытом пневмотораксе, острой дыхательной недостаточности. Порядок оказания первой помощи. Особенности наложения повязки при открытой травме груди. Особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом. Транспортное положение.

Травма живота, первая помощь. Основные проявления травмы живота. Закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения и повреждения полых органов. Порядок оказания первой помощи. Особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране. Транспортные положения при закрытой травме живота с признаками внутреннего кровотечения и при сильной боли.

Травмы головы и лица.

Травмы головы и лица очень часто возникают в детском возрасте. Чаще всего в результате травмы головы или лица возникает ушиб мягких тканей, кровоподтек (или проще говоря, синяк). Но иногда травмы головы или лица могут быть серьезными. Если ребенок сильно ударился головой, то может возникнуть сотрясение головного мозга или кровоизлияние в головной мозг, которое может проявиться даже спустя несколько часов после полученной травмы.

Если на голове образовался синяк, то к месту синяка можно приложить платок, смоченный в очень холодной воде, или кусочки льда, предварительно завернув их в платок. Прикладывание холодного к месту синяка способствует значительному уменьшению отека.

Если рана на голове кровоточит, то необходимо к ране приложить чистую салфетку или платок и прижать рану, чтобы остановить кровотечение.

За ребенком, который получил травму головы, необходимо наблюдать в течение последующих 24 часов для того, чтобы вовремя оказать необходимую помощь в случае, если у ребенка появятся симптомы травмы головы.

Все повреждения головного мозга и костей черепа, независимо от тяжести их, должны рассматриваться как серьезные повреждения. В зависимости от характера полученной черепно-мозговой травмы клиническая картина отличается определенным своеобразием, хотя имеется и много общих симптомов. Утрата сознания, рвота, головная боль, нарушение памяти характерны для черепно-мозговой травмы различной степени тяжести.

Первая помощь, которая должна быть оказана больному на месте происшествия, сводится к созданию полного покоя. Пострадавшего необходимо поместить в теплое место, хорошо проветриваемое помещение. До прибытия медицинского персонала необходимо обеспечить постоянное наблюдение за больным, предотвращение аспирации рвотных масс в дыхательные пути. Больной при рвоте должен находиться в положении на боку. В первый час после травмы показанным также является холод к голове (пузыри с льдом, мокрое полотенце и т. п.). Ребенок с черепно-мозговой травмой должен быть срочно направлен в лечебное учреждение.

Транспортировать можно только в лежачем положении. Ранняя госпитализация пострадавшего, специализированная медицинская помощь позволяет избежать тяжелых последствий черепно-мозговых повреждений.



Острые предметы, пули, ушибы, удары и падения чаще всего являются причинами травм живота, которые делятся на открытые и закрытые.

Открытые ранения живота - это глубокие раны, проникающие через брюшную стенку и повреждающие брюшные органы, главным образом кишечник. Иногда при обширных ранах через раневое отверстие на поверхность тела выступают внутренние органы, чаще петли кишечника. В таких случаях у раненых быстро развивается шок.

При оказании первой помощи, несмотря на то, что вид вывалившихся из раны кишок может вызвать у присутствующих чувство беспомощности, необходимо действовать быстро и решительно. При наличии только раны ее следует обработать соответственно общим принципам обработки ран. Выпавшие из брюшной полости органы ни в коем случае нельзя вправлять в рану. Их прикрывают чистой марлей, на которую накладывают толстый слой ваты; обработанную таким образом рану перевязывают.

Необходимо принять все противошоковые меры, за исключением дачи жидкости! Срочно транспортировать раненого в больницу, при этом он должен лежать с согнутыми в коленях ногами.

Закрытые травмы живота возникают в результате прямого воздействия травмирующей силы, главным образом при падении животом на твердый предмет, при ударе кулаком, при пинке в живот. Часто при этом возникает внутреннее кровотечение из поврежденных брюшных сосудов, из разорвавшейся печени, селезенки или почек. При разрыве кишок или желудка развивается воспаление брюшины. У пострадавшего появляются сильные боли в животе, тошнота, живот твердый, напряженный. Пострадавший бледен, не может стоять. В большинстве случаев при таких ранениях наступает шок.

Первая помощь. Первая помощь при таких ранениях должна быть оказана быстро для предотвращения последствий, вызванных внутренним кровотечением и воспалением брюшины.

Пострадавшего нельзя ни поить, ни кормить! Его укладывают в постель или на носилки в полусидящем положении с согнутыми в коленях ногами, на живот кладут холодные компрессы; проводятся противошоковые мероприятия и обеспечивается быстрая транспортировка пострадавшего в больницу.

Травма груди — изолированное или комплексное повреждение целостности кожных покровов, костного каркаса, внутренних [органов](#) груди. Выделяют закрытую и открытую (ранения) травму груди.

Причины тяжёлых повреждений груди — транспортные происшествия, промышленные аварии, несчастные случаи, бытовой и криминальный травматизм.

Тяжесть клинических проявлений в основном обусловлена тяжёлыми повреждениями рёберного каркаса, внутригрудными изменениями из-за массивного гемоторакса и быстрого накопления воздуха в [грудной](#) полости из раны травмированного лёгкого, ушибами лёгкого, сердца, разрывами сосудов средостения, травмой диафрагмы

Пострадавшие с открытой, сочетанной и закрытой изолированной травмой **груди**, сопровождающейся расстройствами дыхания и кровообращения, подлежат экстренной госпитализации в стационар. Пострадавшие с ушибами груди, которые не сопровождаются кровопотерей, клинически отчетливым повреждением органов, с изолированными переломами ребер госпитализации не подлежат.

Пострадавших с повреждением груди, требующих госпитализации, следует транспортировать на носилках в положении полусидя. Во время транспортировки необходимо постоянно следить за частотой и глубиной дыхания, состоянием пульса и уровнем артериального давления.

Объем и содержание помощи пострадавшим с травмой груди определяются тяжестью и характером травмы, а также зависит от времени и места ее оказания. Пострадавшим с непроникающими ранениями груди первая помощь ограничивается наложением асептической повязки.

Первая помощь: снять давящую одежду, галстук, расстегнуть ворот рубашки, дать успокоительные и обезболивающие средства (капли, таблетки). Никаких иммобилизирующих (стягивающих) повязок на грудную клетку! Свежий воздух! Транспортируйте пострадавшего в больницу: ему необходима контрольная рентгенограмма.

Симптомы перелома ребра: нестихающая боль в грудной клетке, резко усиливающаяся при легком кашле и глубоком вдохе; травмированный непроизвольно задерживает дыхание, он бледен, пульс учащен.

Первая помощь – как и при «простом ушибе». Можно дать чай, кофе. Никаких перевязок на грудную клетку (мнение о необходимости фиксации грудной клетки на выдохе повязкой ошибочно: это ухудшает дыхание, оно становится слишком поверхностным, что ведет к кислородному голоданию, развитию воспаления легких). Транспортируйте пострадавшего в положении «лежа» или «полулежа».

Симптомы неосложненного перелома грудины напоминает ушиб грудной клетки с переломом ребра.

Симптомы ушиба грудной клетки с переломом ребра, повреждением или разрывом легкого: состояние больного тяжелое, кашель с кровью, на грудной стенке под кожей определяется воздух – крепитация («хруст снега») при пальпации. Эта подкожная эмфизема может достигать шеи. В связи с накоплением воздуха (и крови) в плевральном «мешке» легкое сдавливается, а сердце с крупными сосудами может смещаться в противоположную сторону, поэтому нарастает дыхательная недостаточность, человек дышит поверхностно; кожа его бледна; пульс становится аритмичным, частым, слабым. В таких условиях сердце работает с большим напряжением.

Первая помощь: экстренная, немедленная госпитализация! Во избежание «захлебывания» кровью транспортировка пострадавшего в положении «полулежа» или «лежа» с приподнятыми головой и плечами (сидеть больному тяжело из-за болей и повышенной нагрузки на сердце и легкие). Наличие раны на груди ухудшает состояние больного. Рану надо закрыть повязкой-наклейкой.

Практическое занятие.

Наложение бинтовых повязок на раны волосистой части головы, при травмах глаза, уха, носа.

Отработка приемов оказания первой помощи пострадавшему с черепно-мозговой травмой. Придание транспортного положения пострадавшему в сознании, без сознания. Наложение повязки при подозрении на открытый перелом костей черепа.

Отработка приемов и порядка оказания первой помощи пострадавшему с травмой груди. Наложение повязки при открытой травме груди. Наложение повязки при наличии инородного тела в ране. Придание транспортного положения при травме груди.

Отработка приемов оказания первой помощи при закрытой и открытой травмах живота, при наличии инородного тела в ране и выпадении в рану органов брюшной полости.

Тема 10. Первая помощь при термических и химических ожогах, ожоговом шоке.

Первая помощь при отморожении и переохлаждении. Первая помощь при перегревании.

Ожоговая травма, первая помощь.

Виды ожогов. Основные проявления. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, отравление угарным газом и продуктами горения, основные проявления. Порядок оказания первой помощи.

Отработка приемов и порядка оказания первой помощи при термических и химических ожогах, ожоге верхних дыхательных путей.

Холодовая травма, первая помощь.

Виды холодовой травмы. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), порядок оказания первой помощи, способы согревания. Основные проявления отморожения, оказание первой помощи.

Перегревание (гипертермия), первая помощь.

Факторы, способствующие развитию перегревания (гипертермии). Основные проявления, оказание первой помощи.

Ожоговое поражение - это открытое повреждение или деструкция кожи, ее придатков, слизистых оболочек термическими, химическими, электрическими факторами, лучевой энергией или их комбинацией. Для **ожогов** имеет значение не только вид фактора поражения, но и длительность (экспозиция) его действия.

Ожоговая рана - это трехмерная масса поврежденной ткани. По ее краю определяется зона гиперемии, а в центре - зона коагуляции. Промежуточная зона - зона паранекроза или зона застоя, названная так потому, что в ней кровообращение становится статическим. В результате теплового влияния микроциркуляторное русло в этом участке расширяется и его эндотелиальный барьер становится проницаемым для плазменных и внутрисосудистых белков. От нескольких минут до часов кровообращение в этой зоне прекращается, поскольку капилляры становятся заполненными неподвижными эритроцитами и микротромбами.

.Ожоги бывают четырех степеней:

первая степень характеризуется покраснением, припухлостью и болезненностью обожженного участка;

вторая — образованием пузырей;

третья и четвертая — обугливанием пораженного участка с полным нарушением кожного покрова и подкожных тканей.

2.9. При ожогах первой степени пораженное место можно смочить раствором марганцевокислого калия или 2 %-ным раствором питьевой соды, а затем наложить стерильную повязку.

При ожогах второй степени ни в коем случае не вскрывать пузыри и не умазывать обожженный участок каким-либо жиром. Место ожога нужно смочить раствором марганцевокислого калия, после чего наложить стерильную сухую повязку. Накладывать повязку надо осторожно, чтобы не порвать пузырей. Применять какие-либо мази и жиры при ожогах нельзя.

При ожогах третьей и четвертой степени — наложить стерильную повязку и вызвать к месту происшествия врача или направить пострадавшего в лечебное учреждение.

При ожогах слизистой оболочки глаз и полости рта обожженное место надо промыть 2 %-ным раствором питьевой соды.

При ожогах глаз излучениями электрической дуги — наложить на глаза холодную примочку из борной кислоты и немедленно обратиться к врачу.

При ожогах кислотами и щелочами в производственных условиях нужно немедленно и обильно обмыть пораженную кожу струёй воды в течение 15-20 мин.

Солнечный удар — вызывает сильную головную боль, головокружение, покраснение лица, тошноту, иногда рвоту.

Тепловой удар — покраснение лица, головокружение, обморок. Меры первой помощи: пострадавшего надо освободить от стесняющей одежды, уложить в прохладном месте, приподнять голову и верхнюю часть туловища, положить холодный компресс на голову и область сердца, либо sprysнуть холодной водой. При остановке дыхания следует делать искусственное дыхание.

Ожог I ст. в соответствии с предложенной классификацией ожоговых ран по глубине поражения называют эпидермальным ожогом, тем самым объединив **I и II ст. ожогов** по классификации, которая была принята XXVII съездом хирургов СССР в 1960 г. (таблица 2). Такое сочетание объясняется, прежде всего, однородными патологическими изменениями, поскольку при указанных степенях ожога доминирующим патологическим процессом является серозный отек. Сочетание I и II ст. **ожога** предлагается также и поэтому, что альтерация происходит в пределах одного анатомического образования - эпидермиса и, обычно, проявляется соединенными клиническими признаками: гиперемией кожи, отеком интерстиция, образованием пузырей. Пузыри, которые образуются сразу или через некоторое время после травмы, при данной градации ожога небольшие, ненапряженные и не разрушенные, наполненные жидким содержимым светло-желтого цвета. Заживление таких ран происходит самостоятельно на протяжении 5-12 суток и всегда без образования рубцов

Ожог II ст. в соответствии с предложенной классификацией ожоговых ран называют дермальным поверхностным **ожогом**. При этом также очень часто образуются Пузыри, но они толстостенные (в пределах дермы), распространенные, напряженные или раскрытые. При полном отслоении рогового слоя эпидермиса (рис. 1 из Приложения №2) формируется тонкий некротический струп, обычно светло-желтого, светло-синюшного или серого цвета, в зависимости от этиологического фактора и характера некроза. Некротический струп при поверхностном дермальном ожоге образуется в пределах дермы, а зона паранекроза - в подкожно-жировой клетчатке. Характерно, что при ожоге II ст. и последующих степенях преобладают некротические процессы в течении местных патологических изменений ожоговых ран. При неадекватном лечении ожоги II ст. могут углубляться вследствие не восстановившейся микроциркуляции в зоне паранекроза и трансформироваться в ожоги III ст.

III ст. в предложенной классификации называется дермальным **глубоким ожогом** („тотальный некроз кожи"). К **ожогам III ст.** должны относиться поражения тканей до поверхностной фасции (рис. 2 из Приложения №2). При этом необходимо руководствоваться тем, что кожа, ее придатки и подкожно-жировая клетчатка должны рассматриваться как единое анатомическое образование не только в норме, но и при повреждениях. Избыточное развитие подкожно-жировой клетчатки, которая защищает нижележащие ткани, при глубоких **ожогах** может стать вариантом не только анатомо-функциональных нарушений, но и хирургической патологии. Если дном раны после тангенциальной некрэктомии при ожоге III ст. остается жировая клетчатка, то оптимальным следствием операции может быть ее высыхание, которое нуждается в повторной некрэктомии, иначе развивается гнойный целлюлит. Поэтому при поражениях у пациентов с избыточным весом

фасциальная некрэктомия должна быть операцией выбора как при ограниченных, так и при распространенных **ожогах** III ст. Кроме того, в таких случаях всегда применяются антибактериальные препараты широкого спектра действия для предотвращения инфекционных осложнений.

IV ст. предложенной классификации определяется как субфасциальный **ожог** (рис. 3 из Приложения №2). Имеется в виду повреждение или обнажение тканей, расположенных глубже собственной фасции или апоневроза (мышцы, сухожилия, сосуды, нервы, кости и суставы), независимо от их локализации. Специфика таких ожогов связана с быстрым развитием вторичных изменений в тканях вследствие субфасциального отека, прогрессирующего тромбоза или даже повреждения внутренних органов. Все это требует немедленных операционных вмешательств.

Обморожение. Различают три степени обморожения: первая степень — побеление кожных покровов и потеря их чувствительности; вторая — припухлость, покраснение и появление пузырей после отогревания; третья степень — омертвление тканей, приобретающих буро-черный цвет и последующее затвердевание их.

При первой степени обмороженный участок тела нужно растереть руками до покраснения, а затем наложить теплую повязку.

Обмороженные конечности можно отогревать в воде комнатной температуры, которую постепенно подогреть до 37-40° С.

При второй и третьей степени обморожения накладывается сухая повязка.

Отморожение – повреждение тканей в результате воздействия низкой температуры. Причины отморожения различны, и при соответствующих условиях (длительное воздействие холода, ветра, повышенная влажность, тесная или мокрая обувь, неподвижное положение, плохое общее состояние пострадавшего – болезнь, истощение, алкогольное опьянение, кровопотеря и т.д.) отморожение может наступить даже при температуре плюс 3-7°. Более подвержены отморожению дистальные отделы конечностей, уши, нос. При отморожениях вначале ощущается чувство холода, сменяющееся затем онемением, при котором исчезают вначале боли, а затем всякая чувствительность. Наступившая анестезия делает незаметным продолжающееся воздействие низкой температуры, что чаще всего является причиной тяжелых необратимых изменений в тканях.

По тяжести и глубине различают четыре степени отморожения. Установить это возможно лишь после отогревания пострадавшего, иногда через несколько дней.

Отморожение I степени характеризуется поражением кожи в виде обратимых расстройств кровообращения. Кожа пострадавшего бледной окраски, несколько отечная, чувствительность ее резко снижена или полностью отсутствует. После согревания кожа приобретает сине-багровую окраску, отечность увеличивается, при этом часто наблюдаются тупые боли. Воспаление (отечность, краснота, боли) держится несколько дней, затем постепенно проходит. Позднее наблюдаются шелушение и зуд кожи. Область отморожения часто остается очень чувствительной к холоду.

Отморожение II степени проявляется омертвлением поверхностных слоев кожи. При отогревании бледный кожный покров пострадавшего приобретает багрово-синюю окраску, быстро развивается отек тканей, распространяющийся за пределы отморожения. В зоне отморожения образуются пузыри, наполненные прозрачной или белого цвета жидкостью. Кровообращение в области повреждения восстанавливается медленно. Длительно может сохраняться нарушение чувствительности кожи, но в то же время отмечаются значительные боли. Для данной степени отморожения характерны общие явления: повышение температуры тела, озноб, плохой аппетит и сон. Если не присоединяется вторичная инфекция, в зоне повреждения происходит постепенное отторжение омертвевших слоев кожи без развития грануляции и рубцов (15-30 дней). Кожа в этом месте длительное время остается синюшной, со сниженной чувствительностью.

При отморожении III степени нарушение кровоснабжения (тромбоз сосудов) приводит к омертвлению всех слоев кожи и мягких тканей на различную глубину. Глубина повреждения выявляется постепенно. В первые дни отмечается омертвление кожи: появляются пузыри,

наполненные жидкостью темно-красного и темно-бурого цвета. Вокруг омертвевшего участка развивается воспалительный вал (демаркационная линия). Повреждение глубоких тканей выявляется через 3-5 дней в виде развивающейся влажной гангрены. Ткани совершенно нечувствительны, но **больные страдают от мучительных болей.** Общие явления при данной степени отморожения выражены сильнее. Интоксикация проявляется потрясающими ознобами и потами, значительным ухудшением самочувствия, апатией к окружающему.

Отморожение IV степени характеризуется омертвением всех слоев ткани, в том числе и кости. При данной глубине поражения отогреть поврежденную часть тела не удастся, она остается холодной и абсолютно нечувствительной. Кожа быстро покрывается пузырями, наполненными черной жидкостью. Граница повреждения выявляется медленно. Отчетливая демаркационная линия появляется через 10-17 дней. Поврежденная зона быстро чернеет и начинает высыхать (мумифицироваться). Процесс отторжения некротизировавшейся конечности длительный (1,5-2 мес.), **заживление раны очень медленное и вялое.**

При отморожении I степени и ограниченных участков тела (нос, уши) согревание можно осуществлять с помощью тепла рук оказывающего первую помощь, грелок. Следует воздержаться от интенсивного растирания и массажа охлажденной части тела, т.к. при отморожениях II, III и IV степени, это может привести к травме сосудов, что увеличит опасность их тромбоза и тем самым увеличит **глубину повреждения тканей.**

Первая помощь. Большое значение при оказании первой помощи имеют мероприятия по общему согреванию пострадавшего (горячий кофе, чай, молоко). Быстрейшая доставка пострадавшего в медицинское учреждение является также мерой первой помощи. При транспортировке следует принять все меры к предупреждению повторного охлаждения. Если первая помощь не была оказана до прибытия санитарного транспорта, то ее следует оказать во время транспортировки.

Главное не допустить согревания переохлажденных участков тела снаружи, т.к. на них губительно действует теплый воздух, теплая вода, прикосновение теплых предметов и даже рук. Когда пострадавшего вводят в отапливаемое, помещение, переохлажденные участки тела, чаще руки или ноги, нужно оградить от воздействия тепла, наложив на них теплоизоляционные повязки (ватно-марлевые, **шерстяные и другие).**

Повязка должна закрывать только область с пораженным побледнением кожи, не захватывая не изменившиеся кожные покровы. В противном случае тепло от участков тела с ненарушенным кровообращением будет распространяться под повязкой на переохлажденные участки и вызывать их согревание **с поверхности, чего допустить нельзя!**

Повязку оставляют до тех пор, пока не появится чувство жара и не восстановится чувствительность в пальцах рук или ног. В таком случае согревание тканей будет происходить за счет тепла, приносимого током крови и жизнедеятельность тканей пораженного участка будет восстанавливаться **одновременно с восстановлением в нем кровотока.**

Очень важно обеспечить неподвижность переохлажденных пальцев кистей и стоп, так как их сосуды очень хрупки и потому возможны кровоизлияния после восстановления кровотока. Чтобы обеспечить их неподвижность, достаточно применить любой из видов транспортной иммобилизации **импровизированными или стандартными шинами.**

При общем переохлаждении с потерей сознания основным правилом по-прежнему остается наложение теплоизолирующих повязок на руки и ноги, как только пострадавшего внесли в теплое помещение. Предварительно у него определяют признаки жизни в виде наличия элементов сознания, дыхания, сердцебиения, реакции зрачков на свет, по показаниям проводят ИВЛ методом "донора" и осторожно непрямой массаж сердца. Тело укутывают ватным или шерстяным одеялом. Оледеневшую обувь не снимают и ноги в этой обуви укутывают любым подручным материалом. После оказания необходимой помощи за состоянием пострадавшего ведут наблюдение и в дальнейшем **госпитализируют в лечебное учреждение.**

Применяя этот метод первой помощи, часто удается спасти обмороженных и избежать тяжелых последствий отморожения рук и ног.

Тема 11. Первая помощь при острых отравлениях.

Влияние употребления этанола и этанолсодержащих жидкостей, медикаментов (антигистаминных, седативных, антидепрессантов), наркотических веществ при осуществлении деятельности, связанной с повышенной опасностью для окружающих.

Отравления, пути попадания ядов в организм. Признаки острого отравления. Порядок оказания первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Основные проявления отравлений выхлопными газами, эксплуатационными жидкостями, бензином, этиленгликолем. Порядок оказания первой помощи.

Основные проявления отравлений этанолом и этанолсодержащими жидкостями, порядок оказания первой помощи.

При отравлении промышленными газами.

Первая доврачебная помощь при отравлении легкой и средней степени будет существенно отличаться от помощи при отравлениях тяжелой степени тем, что её не следует начинать с проведения искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. В указанной ситуации, если у пострадавшего будут налицо все признаки жизни в виде дыхания, сердцебиения, реакции зрачков на свет, но сознание нарушено (заторможено, подавлено), помощь необходимо оказывать в следующей последовательности:

а) Вывести или вынести пострадавшего из зараженной, загазованной зоны перпендикулярно направлению ветра, предварительно одев на себя, на пострадавшего любое средство индивидуальной защиты.

б) Расстегнуть стесняющую одежду, в зимнее время занести в теплое помещение. Не теряя драгоценного времени, побыстрее оценить состояние пострадавшего по признакам жизни.

в) Убедившись в наличии самостоятельного дыхания, даже неглубокого, и нащупав пульс на сонной артерии, пострадавшему дают понюхать нашатырный спирт (есть в любой аптечке) и протирают виски. Процедуру можно повторить, однако следует опасаться рвотного рефлекса, а при появлении внезапной рвоты, голову пострадавшего резко поворачивают набок. Рвота – первый благоприятный признак в улучшении состояния пострадавшего.

г) Усилив дыхательный цикл применением нашатырного спирта, пострадавшему по возможности следующим этапом проводят ингаляцию чистого кислорода аппаратом ГС-10 или из кислородного баллона через редуктор и шланг. Эту процедуру можно проводить несколько часов подряд безо всякого вреда для организма.

Применение кислорода снимает и ликвидирует последствия острого кислородного голодания тканей организма, и частично устраняет дальнейшее развитие осложнений отравления газом.

д) Только на фоне восстановленного сознания, когда пострадавший будет вступать в контакт с окружающими, и выполнять простейшие команды ("откройте глаза", "поднимите руку") можно будет дать ему выпить жидкости в виде горячего чая, молока, слабощелочную воду (1/2 чайной ложки питьевой соды на стакан воды).

е) Промыть при необходимости глаза пострадавшему 1-2% раствором питьевой соды или раствором крепкого чая.

ж) До приезда медицинских работников, пострадавшему следует придать возвышенное или полусидячее положение для профилактики осложнения в виде токсического отека легких.

При отравлениях тяжелой степени следует предпринять такие меры, как:

а) Вывести или вынести пострадавшего из зараженной, загазованной зоны перпендикулярно направлению ветра, предварительно одев на себя, на пострадавшего любое средство индивидуальной защиты.

б) Расстегнуть стесняющую одежду, в зимнее время занести в теплое помещение.

в) Придать пострадавшему соответствующее положение: уложить на твердую поверхность, подложив под лопатки валик из одежды;

г) Произвести искусственную вентиляцию легких (п. 3.1.);

д) При появлении признаков самостоятельного дыхания продолжать ИВЛ до тех пор, пока число самостоятельных дыханий не будет соответствовать 12-15 раз в минуту. Далее аналогично случаю отравления легкой степени.

При отравлении метанолом.

а) Тщательное промывание желудка. Для этого используют 8-10 литров воды с добавлением 100-200 г. пищевой соды.

б) После промывания дают внутрь 2-3 столовые ложки слегка размельченного активированного угля или любое обволакивающее средство - молоко, яичный белок, кисель, рисовый отвар.

в) Как эффективное противоядие после промывания дают выпить 200 мл 30-40% раствора этилового алкоголя в два приема. Этиловый спирт нарушает метаболизм метанола посредством связывания определенных ферментных систем организма и своим воздействием может спасти потерпевшего от смертельного исхода.

При отравлении парами метанола первая доврачебная помощь оказывается как при ингаляционных поражениях в зависимости от степени отравления и тяжести состояния потерпевшего. При оказании этой помощи следует:

а) Провести ингаляцию пострадавшего чистым кислородом для ускорения процесса метаболизации яда в организме.

б) Дать пострадавшему принять внутрь 200 мл. 30-40% раствора этилового алкоголя.

При отравлении одорантом (этилмеркаптаном).

При обнаружении первых признаков отравления одорантом пострадавший должен быть немедленно удален из опасной зоны на свежий воздух или в проветриваемое помещение, вызвать медработника.

Пострадавшему необходимо обеспечить удобную позу (лежа) и свободу дыхания.

При легких ингаляционных отравлениях – свежий воздух, покой, тепло, крепкий чай или кофе.

При потере сознания обеспечить вдыхание нашатырного спирта (на ватке).

При попадании в глаза – промывать пораженный глаз в течение 20 минут слегка теплой водой, стараясь не попасть загрязненной водой в «чистый» глаз.

При раздражении слизистой глаз, полости рта и носа – обильно промыть 2-х % раствором соды, закапать в глаз 0,5 % раствор дикаина, в нос несколько капель 0,05 % нафтизина.

При попадании на кожу снять загрязненную одежду, пораженный участок кожи тщательно обмыть теплой водой с мылом, смазать дерматологовой мазью.

При заглатывании – прополоскать рот водой. Дать выпить 250-300 мл воды. Рвоту не вызывать, но если была самопроизвольная рвота, дать повторно выпить воду.

Отравление нефтяными парами и газами.

Пострадавшему надлежит вывести (или вынести) на свежий воздух и освободить от стесняющей одежды (расстегнуть ворот, пояс). В холодное время года пострадавшего не выносят на свежий воздух, а переводят в теплое, хорошо вентилируемое помещение.

При потере сознания, при остановке или ослаблении дыхания до прибытия врача необходимо делать искусственное дыхание. Когда пострадавший придет в сознание, напоить его крепким чаем или кофе и немедленно вызвать врача или направить пострадавшего в лечебное учреждение с сопровождающим.

При случайном проглатывании нефтепродуктов нужно немедленно вызвать рвоту, давая пострадавшему обильное количество воды, и срочно доставить его в лечебное учреждение.

При попадании этилированного бензина в глаза чистым бинтом или ватой (по возможности стерильными) промыть глаза чистой теплой водой или, в крайнем случае, холодной водой.

Отравление окисью углерода.

Пострадавшему необходимо немедленно вынести на свежий воздух. При бессознательном состоянии применяется искусственное дыхание.

Тема 12. Порядок оказания первой помощи при неотложных состояниях,

вызванных заболеваниями (острые нарушения сознания, дыхания, кровообращения, судорожный синдром).

Теоретическое занятие.

Влияние состояния здоровья и усталости при осуществлении деятельности, связанной с повышенной опасностью для окружающих. Признаки утомления, соматические, психоэмоциональные расстройства.

Острые нарушения сознания. Кратковременная потеря сознания (обморок) и нарушение сознания при тяжелых заболеваниях. Причины, основные проявления, первая помощь.

Острые нарушения дыхания. Приступ удушья и другие острые нарушения дыхания. Причины, основные проявления, первая помощь.

Острое нарушение кровообращения. Острый сердечный приступ. Причины, основные проявления, первая помощь.

Понятие "судороги". Эпилептический припадок. Причины, основные проявления, первая помощь. Типичные ошибки при оказании первой помощи.

Обморок - внезапно возникающая кратковременная утрата сознания. Проявляется резкой бледностью кожи, глаза блуждают и закрываются пострадавший падает; зрачки суживаются, потом расширяются, на свет не реагируют. Конечности холодные на ощупь, кожа покрыта липким потом, пульс редкий, слабый; дыхание редкое, поверхностное. Приступ длится от нескольких секунд до 1-2 мин, затем следует быстрое и полное восстановление сознания.

Первая помощь. Пострадавшего уложить на спину с несколько откинутой назад головой, расстегнуть воротник, обеспечить доступ свежего воздуха. К носу поднести ватку, смоченную нашатырным спиртом, обрызгать лицо холодной водой, согреть ноги или растереть их.



Коллапс - тяжелое, угрожающее жизни состояние, характеризующееся резким снижением артериального и венозного давления, угнетением деятельности ЦНС. Коллапс может наступить при резкой кровопотере, недостатке кислорода, нарушении питания, травмах, отравлениях. При коллапсе кожа бледнеет, покрывается липким холодным потом, конечности приобретают мраморно-синий цвет, вены спадают и становятся неразличимыми под кожей. Глаза западают, черты лица заостряются. Артериальное давление резко падает, пульс едва прощупывается или отсутствует. Дыхание учащенное, поверхностное, иногда прерывистое. Может наступить непроизвольное мочеиспускание и опорожнение кишечника. Больной вял, сознание затемнено, а иногда отсутствует полностью

Первая помощь. Пострадавшего уложить на спину без подушки, нижнюю часть туловища и ноги несколько приподнять, дать понюхать нашатырный спирт. К конечностям приложить грелки, при сохраненном сознании дать пострадавшему крепкий горячий чай. Необходима срочная госпитализация.

Кома - бессознательное состояние, когда отсутствуют реакции на внешние раздражители (словесное, болевое воздействие и т.д.). Причины комы могут быть различными (нарушение мозгового кровообращения, повреждения печени, почек, отравление, травма). Травматическая кома может возникнуть при тяжелом сотрясении головного мозга. Бессознательное состояние длится от нескольких минут до 24 ч и дольше. При осмотре отмечают бледность лица, медленный пульс, рвота, нарушение или отсутствие дыхания, непроизвольное кровообращения, повреждения печени, почек, отравление, травма). Травматическая кома может возникнуть при тяжелом сотрясении головного мозга. При осмотре отмечают бледность лица, медленный пульс, рвота, нарушение или отсутствие дыхания, непроизвольное мочеиспускание, при ушибе мозга к этому добавляется паралич.

Первая помощь. Освободить дыхательные пути от слизи, рвотных масс, инородных тел. Провести искусственное дыхание методами "рот в рот", "рот в нос". Необходима срочная госпитализация.



Острая дыхательная недостаточность — патогенетический синдром, при котором в результате нарушения функции внешнего дыхания не обеспечивается адекватный газообмен (удаление углекислоты и поступление кислорода). При этом развивается гипоксемия (уменьшение содержания кислорода в крови) и гипоксия (снижение содержания кислорода в тканях) в сочетании с гиперкапнией (повышение содержания углекислоты в крови).

Первые проявления острой дыхательной недостаточности выражаются возбуждением, беспокойством или, наоборот, заторможенностью и вялостью

При нарастании острой дыхательной недостаточности появляются судороги, угнетение центральной нервной системы, непроизвольное мочеиспускание. В зависимости от компенсации нарушений функции внешнего дыхания и газообмена выделяют 4 степени острой дыхательной недостаточности, позволяющие выбрать тактику неотложной помощи.

Объем и тактика проведения неотложной помощи на догоспитальном этапе зависят от степени и формы дыхательной недостаточности.

При острой дыхательной недостаточности I степени и наличии компенсации достаточно обеспечить приток свежего воздуха и освободить больного от стесняющей дыхание одежды.

При острой дыхательной недостаточности II степени и появлении признаков субкомпенсации к предыдущим мероприятиям следует добавить дренаж функции дыхания (изменения положения тела ребенка в кровати, легкое поколачивание и сдавливание грудной клетки во время выдоха).

Асфиксия — состояние нарастающего удушья, связанное с резким недостатком кислорода в организме. В зависимости от причин асфиксия может развиваться либо остро с быстрым нарушением функций дыхания, кровообращения и наступлением летального исхода, либо постепенно с нарастающими явлениями нарушения функции внешнего дыхания и гемодинамическими расстройствами.

Основными симптомами острого нарушения внешнего дыхания являются нарастающие признаки гипоксии — кислородной недостаточности в организме (одышка, цианоз, ортопноэ, резкая тахикардия). Одновременно возникают явления гиперкапнии — накопление в организме избытка углекислого газа, сопровождающиеся снижением свертываемости крови, понижением рН крови. Приведенная ниже классификация причин развития острых нарушений дыхания определяет наиболее рациональные методы лечения этих состояний.

Характер нарушения легочной вентиляции (обтурационный синдром, дисвентиляционные нарушения и т. п.) определяет проведение того или иного комплекса неотложных посиндромных лечебных мероприятий. При наличии обтурационного синдрома в первую очередь освобождают дыхательные пути от слизи, крови, рвотных масс, инородных тел, отсасывают жидкое содержимое из носоглотки, трахеи, бронхов. В условиях оказания неотложной помощи способы освобождения дыхательных путей при различных видах непроходимости их одинаковы: изменение положения больного, фиксация нижней челюсти, бронхоаспирация, введение ротовых или носовых воздуховодов, эндотрахеальная интубация, бронхоскопия, трахеостомия.

Оказание помощи следует начинать с дренажа наклонным положением (при отсутствии нарушений мозгового кровообращения, травм грудной клетки. При неэффективном кашле быстро и энергично сжимают руками грудную клетку больного при попытке его откашляться. В положении больного на боку надо сжимать верхнюю половину грудной клетки, в положении на спине — нижнюю. Кроме того, фиксируют язык и нижнюю челюсть

Ликвидировать дефицит кровоснабжения сердца можно двумя путями, не исключаящими один другого: 1) снизить физическую нагрузку и таким образом уменьшить работу сердца и потребность его в кислороде и питательных веществах, 2) восстановить кровоснабжение сердца медикаментозными средствами.

Если приступ сердечной боли возник в дороге, следует остановиться, если боль возникла во время работы, прекратить ее и т. п. В состоянии физического покоя сердце начнет работать менее интенсивно. Его нагрузка при этом уменьшится, коронарное кровообращение восстановится, и боль в сердце прекратится. Исчезновение боли в сердце будет служить сигналом того, что приступ острой коронарной недостаточности ликвидирован.

Одновременно надо принять лекарства, оказывающие моментальное действие.

Нитроглицерин и валидол — средства собственной «скорой помощи» при приступе стенокардии. Наиболее эффективным средством, восстанавливающим нормальное кровоснабжение сердца, является нитроглицерин. Действие его основывается на расширении сосудов, в том числе коронарных и периферических. Расширяя последние, нитроглицерин снижает АД и сопротивление, которое преодолевает при своей работе сердце, когда проталкивает кровь в сосуды. Таким образом уменьшаются рабочая нагрузка сердца, его потребность в кислороде и питательных веществах. Действие нитроглицерина проявляется через 30—50 с, в крайнем случае — через 1—3 мин. Этим обеспечивается его высокая эффективность в ликвидации приступа острой коронарной недостаточности и предупреждении ее осложнений.

Нитроглицерин выпускается в двух формах: жидкий (1% спиртовой раствор) и в таблетках (по 0,0005 г). Принимают нитроглицерин по 1—2 капли или по 1 таблетке под язык.

Больным надо обязательно объяснить, что быстрее всего нитроглицерин всасывается через тонкую слизистую оболочку под языком, которая к тому же снабжена большим количеством сосудов. Это и обеспечивает моментальное поступление нитроглицерина в кровь. Поэтому кусочек сахара с накапанным на него жидким нитроглицерином или его таблетку следует класть для всасывания под язык. При ходьбе, т. е. в любых походных условиях, слизистую оболочку под языком можно смазать пробкой от флакона, смоченной нитроглицерином. Если боль после разового приема нитроглицерина не снимается, его можно повторить. М. Д. Машковский указывает, что высшая суточная доза нитроглицерина 16 капель. Следует **обязательно подчеркнуть, что привыкания к нитроглицерину не возникает.**

Однако прием нитроглицерина может привести к резкому снижению АД, если оно было повышенным, вызвать повышение внутриглазного давления. Поэтому в первом случае следует рекомендовать принимать его лежа, особенно если он принимается впервые. Больным глаукомой нитроглицерин принимать не рекомендуется (без крайней необходимости).

Валидол быстро увеличивает коронарный кровоток. Действует он мягче, чем нитроглицерин, и снимает сердечную боль в течение 3—5 мин. Валидол можно принимать и при глаукоме.

Кроме сосудорасширяющего действия, валидол оказывает также легкий успокаивающий эффект, поэтому он нередко полезен тогда, когда боль в сердце вызвана нервным напряжением.

Выпускается валидол, как и нитроглицерин, в жидком виде или в таблетках. Принимать его следует по 4—5 капель или 1—2 таблетке, которую, как и нитроглицерин, кладут под язык (раздражая нервные окончания слизистой оболочки рта, валидол вызывает рефлекторное расширение коронарных артерий).

При необходимости прием валидола можно повторить. **Привыкание к нему также не возникает.** Высшей суточной дозы не существует.

Некоторых больных смущает большая величина таблетки валидола. Надо объяснить, что таблетка валидола содержит всего 3 капли медикамента.

Однако, пропагандируя доврачебную санпомощь при приступе стенокардии, нельзя популяризировать самолечение вообще. Поэтому тема о самопомощи должна быть ограничена информацией о быстродействующих препаратах и не касаться медикаментов, требующих длительного (нередко по специальным схемам) применения. Назначение последних является компетенцией исключительно лечащего врача. А самостоятельный их прием, как это иногда имеет место на практике (например, известны случаи, когда больные при приступе стенокардии принимают эринит, панангин и ряд других лекарств), приводит к нежелательным результатам и может нанести неповторимый ущерб здоровью.

Обычные боли, как правило, легко снимаются указанными выше средствами. Если же боль не снимается или быстро возникает вновь, следует срочно обратиться к врачу. Такое состояние — симптом предынфарктного периода, и помощь в данном случае должен уже оказывать врач. Показанием к немедленному обращению к врачу является также изменение характера болей, острое возникновение одышки или удушья, появление сердечной боли впервые.

Завершая санитарно-просветительную работу по воспитанию навыков оказания само- и взаимопомощи при острой коронарной недостаточности, важно не только убедить аудиторию в необходимости оказания срочной доврачебной помощи, но и указать на недопустимость переоценки ее значения. Надо подчеркивать необходимость своевременного обращения к врачу, так как раннее начало лечения служит залогом его эффективности.

Судороги

непроизвольные мышечные сокращения непрерывного или прерывистого характера.

Различают по механизму развития С. эпилептические и неэпилептические; по длительности мышечного сокращения — миоклонические, клонические и тонические: по распространенности — генерализованные, односторонние и локальные (фокальные).

Эпилептические С. вызываются одновременным разрядом большой популяции нейронов (гиперсинхронный разряд) и служат проявлением различных видов судорожных эпилептических припадков

В результате физического перенапряжения во время резкого бега, при длительной ходьбе, плавания без тренировки в холодной воде, на соревнованиях и даже во сне могут возникнуть мышечные судороги, как правило, болезненные, с резким сокращением любой из мышц плеча предплечья, голени.

Судороги одной мышцы или группы мышц нередко начинаются вследствие тяжелых отравлений организма (алкогольных, пищевых и др.).

При судороге мышц верхней части тела, например, если свело предплечье или палец кисти, взять другой рукой за **верхнюю** губу и сжать ее посередине большим и указательным пальцем. Если судорога сводит мышцы нижней части тела, или палец на ноге – сжать посередине **нижнюю** губу. Можно даже просто достаточно сильно, но не вызывая резкой боли, сжать губу в течение 30 секунд, и это поможет снять спазм. Попробуйте просто прикусить верхнюю или нижнюю губу, в зависимости от места спазма.

Сокращайте и расслабляйте мышцу поочередно несколько раз. Это усилит кровоснабжение.

ЭПИЛЕПСИЯ - хроническое психоневрологическое заболевание, характеризующееся склонностью к повторяющимся внезапным припадкам. Припадки бывают различных типов, но в основе любого из них лежит аномальная и очень высокая **электрическая** активность нервных клеток головного мозга, вследствие которой возникает разряд. При этом возможны три исхода: 1) разряд может прекратиться в границах его возникновения; 2) он может распространиться на соседние отделы мозга и прекратиться, встретив сопротивление; 3) он может распространиться на всю нервную систему и лишь затем прекратиться. Припадки, возникающие в первых двух случаях, называют парциальными, в последнем же случае говорят о генерализованном припадке. При генерализованных припадках сознание всегда нарушается, тогда как при парциальных оно иногда утрачивается, а иногда сохраняется. Для обозначения припадков нередко используют также термины «судороги», «приступы», «эпизоды».

Во время приступа нужно предупредить возможную травму. Не следует физически сдерживать судороги – это опасно. Больного укладывают на мягкую плоскую поверхность, а под голову подкладывают подушку или свернутое пальто. Если рот открыт, желательно вставить между зубов сложенный носовой платок или другой мягкий предмет. Это предупредит прикусывание языка, щеки или повреждение зубов. Если челюсти сомкнуты плотно, не надо пытаться силой открывать рот или вставлять между зубами какой-либо предмет. При усиленном слюноотделении голову больного поворачивают набок, чтобы слюна могла стекать через угол рта и не попадала в дыхательные пути. Необходимо внимательно наблюдать за развитием припадков, чтобы потом максимально точно описать его врачу.

Признаки эпилептического припадков:

Внезапно, зачастую с криком, человек падает и начинает биться в мелких судорогах. Тело напряжено, глаза закатываются, изо рта выделяется пена, часто с кровью (по причине прикуса языка или щеки). Припадок бывает один, бывает – несколько, причем, при прояснении сознания больной порывается встать и уйти.

Первая помощь:

- Переносить человека можно только в том случае, если он находится в опасном месте. Не позволяйте людям толпиться вокруг него.
- Положите человека горизонтально и подложите что-нибудь мягкое под голову (куртку, свитер или сумку). Убедитесь, что пострадавший может свободно дышать, при необходимости расстегните воротник.
- **Осторожно поворачивайте пострадавшего набок, чтобы слюна могла вытекать изо рта.**
- Не сдерживайте его движения, но не дайте разбить голову (сегодня пришлось держать, так как девочка билась на бетонном полу метрополитена).
- **НИКОГДА не кладите человеку с приступами ничего в рот и не пытайтесь разжимать ему зубы!** Не давайте ничего пить. Судороги прекратятся сами по себе через несколько минут.

Практическое занятие.

Решение ситуационных задач по темам: "Острые нарушения сознания (обморок, кома)", "Острые нарушения дыхания (удушьё)", "Острое нарушение кровообращения (сердечный приступ)", "Судорожный синдром". Отработка порядка оказания первой помощи.

Тема 13. Первая помощь при политравме.

Решение ситуационных задач по теме: "Политравма" для повторения и закрепления приемов и порядка оказания первой помощи пострадавшим.

Под политравмой, согласно современным представлениям, понимают сложный патологический процесс, обусловленный повреждением нескольких анатомических областей или сегментов конечностей с выраженным проявлением синдрома взаимного отягощения и обязательным нарушением витальных функций организма.

Согласно классификации механических повреждений выделяют:

1. Изолированные травмы — отдельные повреждения в любом анатомо-функциональном участке тела или органа.
2. Множественные травмы — повреждения 2 и более внутренних органов в одной полости или 2 и более анатомо-функциональных образований опорно-двигательного аппарата (то есть несколько повреждений в пределах одного анатомо-функционального участка).
3. Сочетанные травмы — повреждения внутренних органов двух полостей и более или в сочетании с повреждением анатомо-функциональных образований опорно-двигательного аппарата (то есть наличие повреждений в границах разных анатомо-функциональных участков).

Для политравмы характерны атипичная симптоматика повреждений, сложность диагностики, экстренная необходимость в проведении адекватного комплекса интенсивной терапии, большое количество осложнений и высокий уровень летальности

Повреждения органов грудной клетки, представляющие угрозу для жизни в ранний период тупой травмы грудной клетки (по Д.А. Остапченко и соавт., 1998):

- обструкция дыхательных путей кровью;
- напряженный пневмоторакс — дислокационный синдром;
- открытый пневмоторакс — нарушение механики дыхания;

- флотирующие переломы ребер — нарушение механики дыхания;
- массивный гемоторакс — геморрагический шок, дислокационный синдром;
- гемогампонада сердца;
- разрывы сердца;
- ушиб сердца с тяжелыми нарушениями систолической и диастолической функции;
- ушиб сердца, сопровождающийся развитием фатальных нарушений сердечного ритма;
- разрыв аорты — геморрагический шок;
- разрыв диафрагмы, диафрагмальные грыжи — нарушение механики дыхания;
- разрывы трахеи и бронхов;
- разрывы коронарных, легочных сосудов, сосудов средостения.

Догоспитальный этап

Оказание медицинской помощи больным с политравмой на догоспитальном этапе базируется на основании принципа «золотого часа», предложенного R.A. Crowley и соавт., согласно которому все повреждения разделяются на 3 категории:

1. Необратимые, при которых даже немедленные адекватные вмешательства не приводят к положительному результату.
2. Повреждения, при которых последствия травмы (смерть или инвалидность) зависят от своевременности и качества вмешательства. Таким пострадавшим медицинскую помощь необходимо оказывать на месте происшествия с последующей госпитализацией в специализированные травматологические центры или многопрофильные больницы для оказания специализированной помощи в течение 1 часа с момента получения травмы.
3. Повреждения, при которых оказание специализированной медицинской помощи может быть отложено на 1 час без риска для жизни и здоровья травмированных.

Именно на пострадавших второй категории направлены усилия, по оказанию насколько возможно ранней квалифицированной медицинской помощи, поскольку с каждой минутой задержки ее оказания на догоспитальном этапе риск смерти повышается на 5 % [26].

Реализация парадигмы «золотого часа» возможна только на основе концепции непрерывности и преемственности оказания медицинской помощи. Эту мысль прекрасно выразил Г.Н. Цыбуляк еще в 1976 г. в руководстве «Реаниматология»: «Для спасения таких пострадавших уже недостаточна скорая помощь, диагностика и лечение в их традиционном понимании. Возникла новая проблема политравмы, включающая специальные приемы экстренной диагностики и лечения на принципиально иной организационной основе. Это прежде всего реанимация на 3 последовательных этапах: догоспитальном — выездная реанимационная бригада, «острая реанимация» в операционной специализированного центра и последующее лечение в отделении продленной реанимации». Эти слова являются особенно актуальными сегодня.

Оказание первой помощи пациенту с политравмой для врача скорой помощи представляет особую сложность, так как он лишен необходимых диагностических возможностей и осуществляет терапевтические мероприятия, ориентируясь по клинической симптоматике и механизму получения травмы. Процесс диагностики начинается сразу же по прибытии на место происшествия с оценки механизма действия травмирующего фактора. Ниже приведены ситуации, при которых всегда предполагается политравма.

Требования к уровню подготовки лиц.

Лица, успешно освоившие Программу, должны

иметь четкую ценностную ориентацию на обеспечение законных прав и интересов заказчиков охранных услуг, соблюдение прав и свобод человека и гражданина при обеспечении оказания охранных услуг.

Знать:

изменения действующих норм и правил в области следующих основных разделов (а также в части информации, наиболее значимой для соблюдения и защиты прав и законных интересов граждан и организаций):

основы законодательства в области частной охранной деятельности и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность охранника;

правовой статус и организационные основы деятельности охранников;

прямые и косвенные угрозы безопасности охраняемых объектов;

требования к осуществлению контроля и надзора за частной охранной деятельностью;

основы организации и тактики осуществления охранных услуг (в том числе порядок получения и систематизации необходимой информации, порядок ведения документации по охраняемым объектам, порядок действий при чрезвычайных ситуациях, способы и правила задержания правонарушителей и передачи их в органы внутренних дел), психологические основы деятельности охранника;

тактико-технические характеристики, устройство (материальную часть) и принципы работы служебного оружия (для охранников 6 разряда) и гражданского оружия (для охранников 5 и 6 разрядов), а также специальных средств, используемых в частной охранной деятельности, и меры безопасности при обращении с ними;

приемы и правила стрельбы из служебного оружия (для охранников 6 разряда) и стрельбы (применения) из гражданского оружия (для охранников 5 и 6 разрядов);

основные технические средства охраны, правила и особенности их применения в охранной деятельности, средства охранной, пожарной и тревожной сигнализации;

основные приемы и способы самозащиты от различных видов физического нападения (в том числе способы применения физической силы и специальных средств);

нормы профессионального поведения и этики охранника;

основы организации первой помощи, порядок направления пострадавших в лечебные учреждения.

Уметь:

принимать юридически грамотные решения в различных профессиональных ситуациях, содействовать правоохранительным органам в обеспечении правопорядка;

применять приемы психологического воздействия в целях выполнения служебных задач;

грамотно выполнять профессиональные обязанности с использованием имеющихся в распоряжении охранника технических и иных средств;

правомерно применять в необходимых случаях оружие (для охранников 5 и 6 разрядов) и специальные средства и четко действовать при возникновении конфликтных и экстремальных ситуаций;

оказывать квалифицированную первую помощь пострадавшим при различных травмах и иных угрозах жизни и здоровью.

Владеть системным подходом к решению задач по обеспечению эффективной деятельности охранника.

Конкретные требования к уровню подготовки устанавливаются образовательными организациями с учетом пункта предыдущего пункта Программы.

Наличие специальной учебной базы

Учебный процесс носит прикладной характер и практическую направленность. Для этого используются различные формы обучения: лекции, семинары, практические занятия на объектах с учетом реальной возможности их применения, проводимые в аудиториях, в спортивном зале, стрелковом тире. В распоряжении нашего учебного центра, на договорной основе (ЗАО МПК-18) находится аудитория для теоретических занятий (пл.66,5 кв.м) с материально-технической базой: манекены для отработки практических навыков использования специальных средств, гражданского оружия, приемов самообороны; специальные средства(БРС(наручники), ПРТ(палки резиновые), шлемы защитные 1-го, 2-го, 3-го класса, жилеты защитные 1-го, 2-го, 3-го, 4-го, 5-го кл.; электрошокеры и газовые баллончики (муляжи);служебные пистолеты ИЖ-71 (шесть единиц и патроны к ним);гражданское оружие: «Сайга – 12» (1ед. и патроны к нему); ООП, пистолет МР – 79-9ТМ (1ед. и патроны к нему); спортивный зал (ООО ФОЦ-305, 9 кв.м); стрелковый тир (г.Ростов-на-Дону,Советский р-н, ул.2-я Краснодарская, 145, пл. 309,60 кв.м), 25- метр., 8 направлений; комната и аптечка для отработки практической части учебной программы по оказанию первой доврачебной помощи; практические занятия слушатели проходят на объектах ООО ЧОО «Викинг».

Список литературы

1. Закон РФ от 11 марта 1992г №2487-1 «О частной детективной и охранной деятельности в Российской Федерации» (с изменениями, ФЗ №272 от 22 декабря 2008г); положения статей 1-6, 9, 12,13, 15, 21, 22, 24-27.
2. Закон РФ «Об образовании» № 3266-1 от 10 июля 1992г.
3. Постановление Правительства России № 629 от 30 июля 2009г.
4. Приказ Минздравсоцразвития России № 199 от 17 апреля 2009г. Тарифно-квалификационные характеристики профессии «Охранник».
5. Приказ МВД РФ № 727 от 25.08.2014г «Об утверждении типовых программ профессионального обучения для работы в качестве частного охранника»
6. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30 ноября 1994 № 51 - ФЗ
7. Федеральный Закон от 13.12.1996 № 150-ФЗ «Об оружии»
8. Постановление Правительства РФ от 14.08.1992 № 587 «Вопросы частной детективной и охранной деятельности»
9. Постановление Пленума Верховного Суда СССР от 16.08.1984 № 14 «О применении судами законодательства, обеспечивающего право на необходимую оборону от общественно опасных посягательств»
10. Комментарий к УК РФ / Под ред. Ю.И. Скуратова и В.М. Лебедева. М: Инфра-М-Норма, 1997.
11. Приказ от 19 июня 2006г. № 447 «Об утверждении Инструкции об организации работы по лицензированию и осуществлению органами внутренних дел контроля за частной детективной и охранной деятельностью на территории Российской Федерации.
12. Кодекс РФ об административных правонарушениях. М., «Ось-Вд», 2002.
13. Сборник постановлений Пленума Верховного Суда РФ.
14. Бюллетень Верховного Суда РФ.
15. Методические рекомендации по организации приема органами внутренних дел квалификационного экзамена и выдачи удостоверения частного охранника.
17. Основы Российского гражданского права. Пучинский В.К. Учебное пособие.- М., ТЕИС. 1995 г.
18. Комментарий к гражданскому Кодексу. Краткий научно-практический комментарий. Отв. ред. Гапаев В.Н. г. Ростов-на-Дону, 1995 г.
19. Гражданский Кодекс РФ. Часть 1.,- М «Юридическая литература», 1994 г.
20. Законодательство России об оружии. Сборник нормативных актов. / Под ред. В. Л. Миронова. М.: «Мир безопасности». 1999.- 608с.
21. Изменения в законодательстве об охранной и сыскной деятельности. НП «Координационный центр руководителей охранно-сыскных структур. Москва, 2009
22. Приказ Министерства внутренних дел Российской Федерации от 21 сентября 2009г № 716 «О внесении изменений в нормативные акты МВД России».
23. Приказ МВД России от 13 апреля 2005 г. N 275 и типовыми требованиями по выполнению учебных стрельб, установленными МВД России).
24. Частная охранная и детективная деятельность. / Под ред. В. Л. Миронова. М.: «Мир безопасности». 1999.- 608с.
25. «Настольная книга частного охранника: учебно-справочное пособие». В.В.Кудрявцев, А.В.Овчаров (источник публикации «Волтерс Клувер», 2005г)
26. Краткие рекомендации по основам правовой и огневой подготовки частных охранников. Выпуск 3. Бочаров С.Н., Гурьев Н.Д., Колясинский А.З. 2000г.
27. Каретников М.К., Лобашов А.К. Технические средства, применяемые сотрудниками личной охраны. М.: «Мир безопасности», 1997 - 20с
28. Основы практической защиты информации. А.В. Петраков. 3-е изд. Учебное пособие. - М.: «Радио и связь», 2001г. - 368с
29. Чувашев Н.В. Основы криминалистики. Практическое пособие для работников общественного порядка. М., 1987г
30. Основы частной охранной деятельности. Пособие для частных охранников, преподавателей, предпринимателей. С.Н. Федоткин.- М.: «Мир безопасности», 2001.
31. Служба безопасности предприятия. Организационно - управленческие и правовые аспекты деятельности. - М.: «Мир безопасности», 1999. - 160с
32. Асанов Р.Ф. Преступления против интересов службы в коммерческих и

- иных организациях: квалификация и ответственность. Н. Новгород, 1999. 33. Асанов Р.Ф. Частная жизнь и частно-детективная деятельность // Право граждан на информацию и защита неприкосновенности частной жизни: Сборник научных трудов. Часть II / Под ред. В.М. Баранова. Н. Новгород: Нижегородский юридический институт МВД РФ. 1999.
34. Обеспечение законности в деятельности частных правоохранительных служб за рубежом. М.: Манускрипт, 1994.
35. Гусев Н.Н. Гражданско-правовое положение субъектов частной охранной деятельности. М., 1998.
36. Галахова А.В. Превышение власти или служебных полномочий. Вопросы уголовно-правовой квалификации. М.: Юр. лит., 1978.
37. Романков А.Н. К вопросу о понятии насилия в уголовном праве // Практика применения уголовного законодательства России: Сб. науч. трудов. Екатеринбург, 1998.
38. Уголовное право России. Общая часть: Учебник / Отв. ред. Б.В. Здравомыслов. М.: Юристъ, 1996.
39. Постановление Пленума Верховного Суда РСФСР "О судебной практике по делам о грабеже и разбое" от 22 марта 1966 г. (в ред. Постановления Пленума N 11 от 21 декабря 1993 г.) // Сборник постановлений Пленумов Верховных Судов СССР и РСФСР (РФ) по уголовным делам. М.: Спарк, 1996.
40. Научно-практический комментарий к УК РФ в двух томах / Под ред. д-ра юрид. наук, проф. П.Н. Панченко. Т. 1. Н. Новгород: Номос, 1996.
41. Комментарий к УК РФ. М.: "Прспект", 1997.
42. Ветров Н.И. Уголовное право. Особенная часть: Учебник для вузов. ЮНИТИ-ДАНА, Закон и право, 2000.
43. Уголовное право: Часть Общая. Часть Особенная. Учебник / Под общ. ред. проф. Л.Д. Гаухмана, проф. Л.М. Колодкина и проф. С.В. Максимова. М.: Юриспруденция, 1999.
44. Мак-Мак В.П., Савелий М.Ф. Закон о частной детективной и охранной деятельности в РФ. М.: Юристъ, 1997.
45. Козак В.Н. Право граждан на необходимую оборону. Саратов: Изд. Саратовского университета, 1972.
46. Юсупов Р.М. Необходимая оборона в законодательстве и судебной практике. М., 1999.
47. Альгин А.И. Риск и его роль в общественной жизни. - М., 1989.

Приложение
к Требованиям
к минимуму содержания программы
профессиональной подготовки частных
охранников, утвержденных Приказом
Министерства образования и науки
Российской Федерации
от 26 апреля 2010 г. N 430

**ПЕРЕЧЕНЬ
УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ К УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ "ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ"
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ЧАСТНЫХ ОХРАННИКОВ ДЛЯ УЧЕБНОЙ ГРУППЫ
С КОЛИЧЕСТВОМ ОБУЧАЮЩИХСЯ 16 ЧЕЛОВЕК <*>**

N	Наименования учебных материалов	Единица измерения	Количество
1.	Оборудование		
1.1.	Тренажер - манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контроллером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
1.2.	Тренажер - манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контроллера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
1.3.	Тренажер - манекен взрослого для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	1
1.4.	Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)	комплект	20
2.	Расходные материалы		
2.1.	Аптечка первой помощи (автомобильная)	комплект	8
2.2.	Табельные средства для оказания первой помощи: Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения - жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	комплект рекомен- дуемый	1
2.3.	Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства	комплект	1

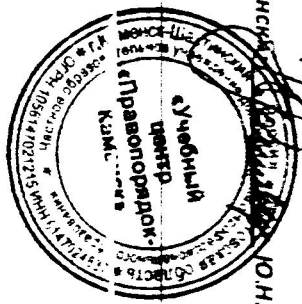
3. Учебные пособия <*>			
3.1.	Учебные пособия по первой помощи пострадавшим	комплект	18
3.1.1.	Компьютерная тестовая программа по вопросам первой помощи пострадавшим	комплект	1
3.1.2.	Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим	комплект	1
3.2.	Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	1
4. Оснащение			
4.1.	Видеопроектор	шт.	1
4.2.	Экран для показа учебных фильмов	шт.	1
4.3.	Персональный мультимедийный компьютер	шт.	2

Примечания.

<*> Учебные материалы могут быть предоставлены учреждениями медицинского профиля на договорной основе.

<*> Учебные пособия могут быть представлены в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов.

Пропито, пронумеровано
и скреплено печатью
64 (сорок один) лист
Директор ЧОУ ДПО
«УЦ «Правопорядок-Каменский»



Ю.Н.Машевец