

**ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА.
ОСНОВЫ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОТРУДНИКА ОРГАНОВ
ВНУТРЕННИХ ДЕЛ**

**профессионального обучения (профессиональной подготовки)
граждан, впервые принимаемых на службу в органы внутренних
дел на должности среднего и старшего начальствующих
составов (должностные категории, профессиональная
деятельность которых не связана с раскрытием и
расследованием преступлений, привлекаемые к охране
общественного порядка в составе комплексных сил)**

ЛЕКЦИЯ

**Тема № 8.3.2. Гражданская оборона в системе МВД России.
Способы и средства защиты сотрудников органов внутренних
дел от поражающих факторов в мирное и военное время**

г. Симферополь - 2016

**Обсуждено и одобрено
на заседании кафедры ТСиОП
Протокол № 1 от 30.08.2016 г.**

**Подготовил:
ст. преподаватель кафедры ТСиОП, к.ю.н.
подполковник полиции
Р.Е. Токарчук**

ПЛАН:

Введение

1. Гражданская оборона в системе МВД России, структура, задачи.
2. Организация радиационного, химического и биологического наблюдения в органах внутренних дел. Назначение, состав, задачи, оснащённость постов радиационного и химического наблюдения в органах внутренних дел.
3. Основные способы защиты населения. Рассредоточение и эвакуация. Укрытие населения в защитных сооружениях. Использование индивидуальных средств защиты.
4. Понятие, сущность и назначение специальной обработки. Дезактивация, дегазация, дезинфекция. Особенности дезактивации и дегазации оружия, специальных средств сотрудников органов внутренних дел.
5. Назначение, принцип действия, общее устройство, подбор фильтрующего противогаза и специальной защитной одежды Л-1 (общевойскового защитного комплекта).

Заключение

Перечень использованной литературы

Цели занятия:

1. Познакомить слушателей с единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, организацией и функционированием Гражданской обороны в Российской Федерации, местом и ролью в этих системах МВД России, методами защиты от средств поражения.
2. Ориентировать слушателей на выбор оптимальных и безопасных средств и методов решения профессиональных задач в процессе предупреждения и ликвидации последствий военных конфликтов, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, путем освещения прав и обязанностей МВД России по реализации этих задач.
3. Развить профессиональные навыки правильно и оперативно оценивать сложившуюся оперативную ситуацию и реагировать на ее изменения, выбирать безопасные методы достижения служебных целей по предупреждению и ликвидации последствий военных конфликтов, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
4. Воспитать у обучаемых психологическую стойкость, смелость, решительность и готовность к выполнению служебных задач в условиях военного конфликта, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

1. Гражданская оборона в системе МВД России, структура, задачи.

Нормативная база

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. N 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
3. Федеральным законом от 12.02.1998 N 28-ФЗ (ред. от 30.12.2015) «О гражданской обороне».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. N 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».
5. Приказ МВД России от 06.10.2008 № 861 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в системе МВД России».

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. N 794 **МВД России является функциональной подсистемой охраны общественного порядка (ФП ООП) при ГО и ЧС.**

Гражданская оборона – это система мероприятий по подготовке к защите населения, материальных и культурных ценностей на территории России от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Задачи гражданской обороны МВД России делятся на 2 группы:

- 1. Ведомственные (внутренние)** задачи по обеспечению задач ГО в системе МВД России.
- 2. Особые (внешние)** задачи ОВД в системе ГО и РСЧС Российской Федерации.

Особые (внешние) задачи МВД России при чрезвычайных обстоятельствах не отличаются от повседневных, а только перераспределяются и конкретизируются. Ведомственные (внутренние) направлены на спасение сил и средств ОВД, обеспечении ее функционирования в условиях ЧО.

К ведомственным (внутренним) задачам по обеспечению задач гражданской обороны в системе МВД России относятся:

1. Защита сотрудников, членов их семей, а также спецконтингента от ОМП и других средств нападения противника.
2. Повышение устойчивости работы объектов МВД РФ в условиях военного времени.
3. Обеспечение непрерывного и надежного управления ОВД с введением в стране "общей готовности" и в военное время.
4. Создание и поддержание в готовности пунктов управления, систем и средств оповещения и связи.
5. Оповещение органов и учреждений по сигналам гражданской обороны.
6. Защита служебных животных, продовольствия, сырья, фуража, водных источников и систем водоснабжения от радиоактивного, химического и бактериального заражения.
7. Проведение мероприятий по ликвидации последствий заражения на объектах МВД РФ.
8. Проведение спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ на объектах и оказание помощи пострадавшим.
9. Подготовка и проведение мероприятий по светомаскировке МВД, УВД, РОВД.
10. Всеобщее обязательное обучение сотрудников и спецконтингента способам защиты от современных средств поражения и действиям по ликвидации последствий нападения противника.

К особым (внешним) задачам ОВД в системе ГО и РСЧС Российской Федерации относятся:

- 1.обеспечение общественного порядка и охраны материальных ценностей;
- 2.обеспечение безопасности дорожного движения при проведении мероприятий гражданской обороны;
- 3.организация тушения пожаров и проведение связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;
- 4.контроль за выполнением всеми гражданами и должностными лицами постановлений федеральных и местных органов власти;
- 5.учет потерь населения в результате нападения противника, стихийных бедствий, аварий, катастроф;
- 6.учет перемещённого в результате эвакуации населения;
- 7.спасение людей и оказание им первой медицинской помощи при авариях, катастрофах, пожарах, стихийных бедствиях и других чрезвычайных событиях.

Силами постоянной готовности ФП ООП (с учетом обеспечения действий в автономном режиме не менее 3 суток) являются *отряды мобильные особого назначения*.

В рамках установленных для органов управления и сил РСЧС режимов функционирования органы внутренних дел, внутренние войска, органы управления и силы ФП ООП в установленном порядке осуществляют:

- в режиме повседневной деятельности – повседневную оперативно-служебную деятельность;
- в режиме повышенной готовности (при угрозе возникновения ЧС) – приведение в степень готовности 2;
- в режиме чрезвычайной ситуации (при возникновении и ликвидации ЧС) – приведение в степень готовности № 1 с немедленным выполнением возложенных оперативно-служебных задач при ликвидации ЧС.

2. Организация радиационного, химического и биологического наблюдения в органах внутренних дел.

Назначение, состав, задачи, оснащённость постов радиационного и химического наблюдения в органах внутренних дел.

Дозиметрические приборы предназначены для определения уровней радиации на местности, степени заражения одежды, кожных покровов человека, продуктов питания, воды, фуража, транспорта и других различных предметов и объектов, а также для измерения доз радиоактивного облучения людей при их нахождении на объектах и участках, зараженных радиоактивными веществами.

В соответствии с назначением дозиметрические приборы можно подразделить на приборы: радиационной разведки местности, для контроля степени заражения и для контроля облучения.

В группу приборов для радиационной разведки местности входят индикаторы радиоактивности и рентгенметры; в группу приборов для контроля степени заражения входят радиометры; а в группу приборов для контроля облучения дозиметры.

К приборам, предназначенным для радиационной разведки местности, относятся: индикатор радиоактивности ДП – 63 - А, рентгенметры ДП - 2, ДП - 3Б, радиометр - рентгенметр Дп-5А, ДП 5Б, а для постоянного наблюдения - индикатор-сигнализатор ДП -64.

Предельно допустимые величины зараженности различных предметов приведены в следующей таблице:

№	Наименование объекта	Мощность дозы (мр/ч)
1.	Поверхность тела человека	20
2.	Нательное белье	20
3.	Лицевая часть противогаза	10
4.	Обмундирование, снаряжение, обувь, индивидуальные средства защиты	30
5.	Поверхность тела животного	50
6.	Техника и техническое имущество	200

Назначение, состав, задачи и порядок работы постов РХБН ОВД.

Посты радиационного, химического и биологического наблюдения ОВД комплектуются подготовленными сотрудниками из состава штатных и нештатных отделений РХ защиты.

Радиационная разведка и наблюдение обычно ведутся приданными подразделениями радиационной и химической разведки, а также штатными и нештатными дозорами и постами. Наблюдение ведется с помощью приборов типа ИМД, ДП-64, которые устанавливаются в местах несения службы дежурными.

Вывод по вопросу: В последнее время для повышения оперативности и надежности управления процессами как предупреждения, так и ликвидации чрезвычайных ситуаций пересмотрен порядок оповещения населения.

Для быстрого предупреждения населения о приближающемся стихийном бедствии, об аварии и катастрофе решено использовать сирены, **прерывистые гудки которых означают сигнал «Внимание всем!».**

При звуке сирены надо немедленно включить телевизор, радиоприемник, репродуктор и слушать сообщение органов власти или штаба ГОЧС, в котором будет передаваться информация о чрезвычайной ситуации, правилах поведения в конкретных условиях.

3. Основные способы защиты населения.

Рассредоточение и эвакуация. Укрытие населения в защитных сооружениях. Использование индивидуальных средств защиты.

Введение гражданской обороны начинается с момента объявления состояния войны или введения Президентом России военного положения на какой-либо территории России.

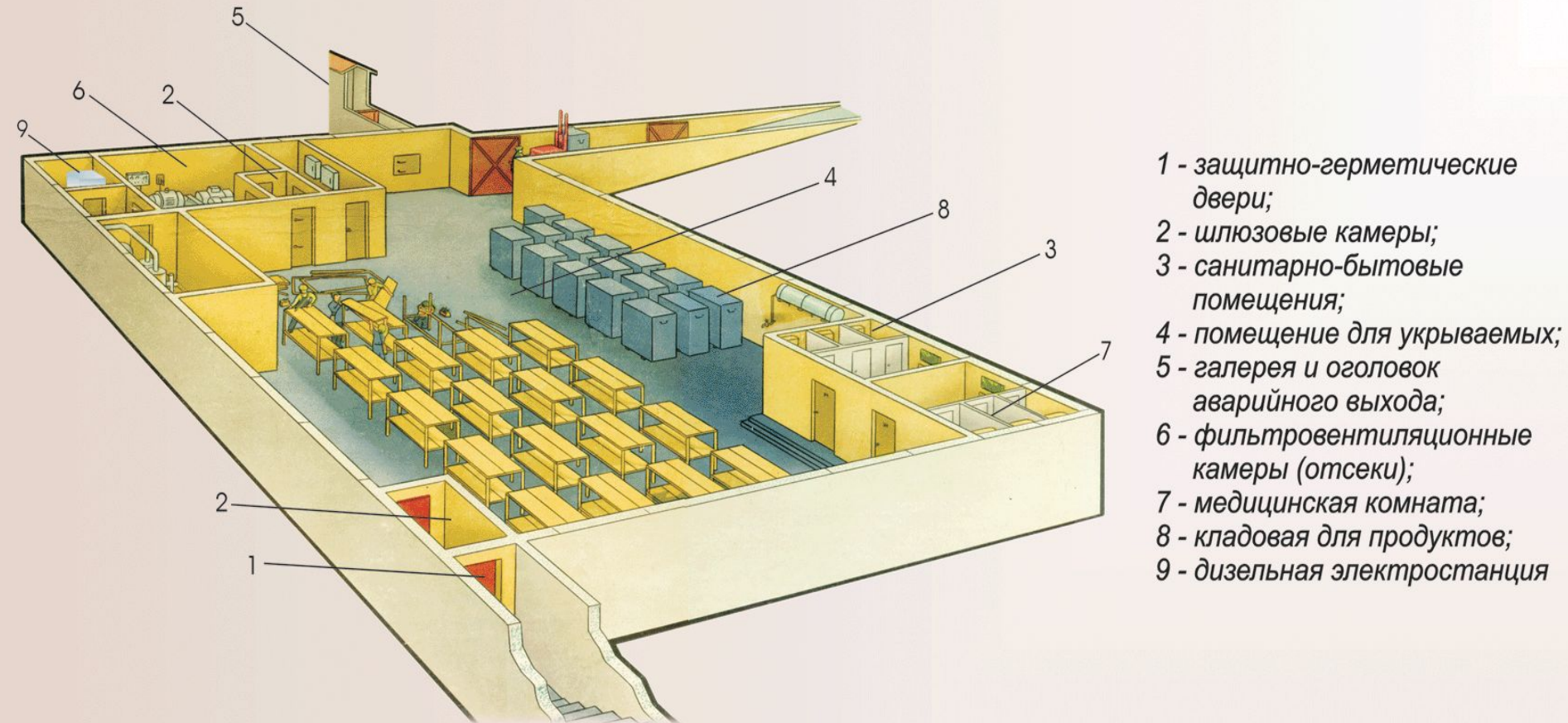
Защитные сооружения ГО – это инженерные сооружения, предназначенные для защиты населения от поражающих факторов при чрезвычайных ситуациях.

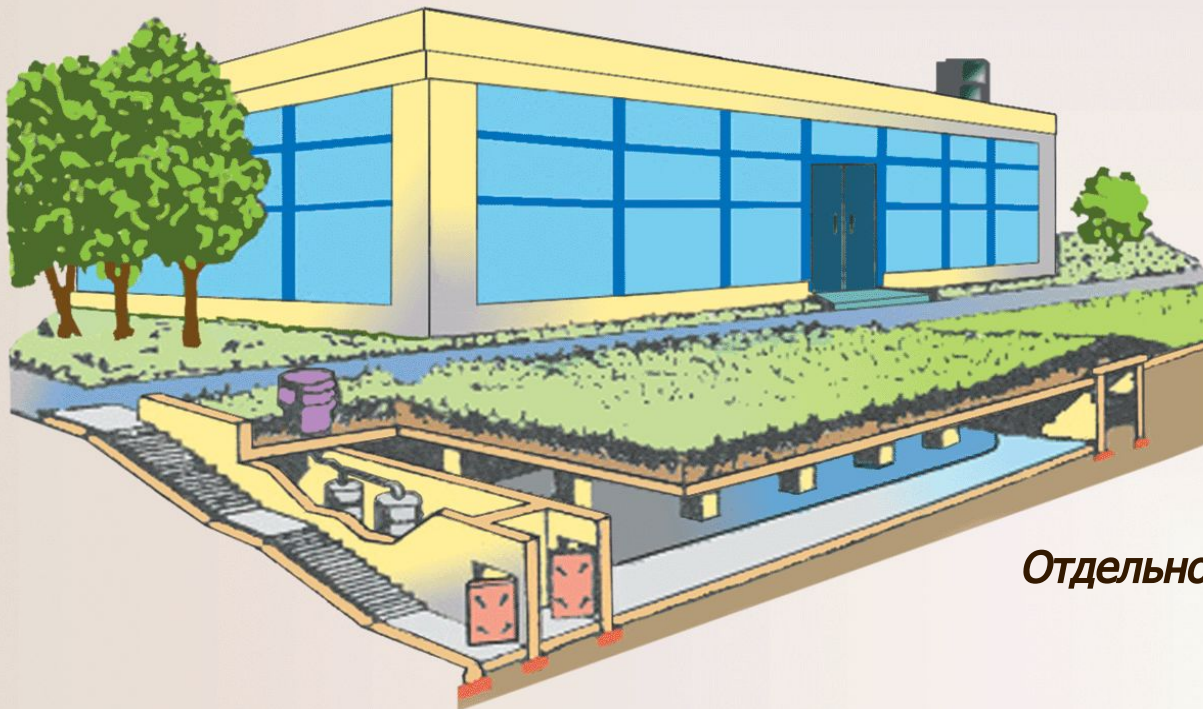
Классификация защитных сооружений:

- 1) убежища, в том числе быстровозводимые (БВУ);
- 2) укрытия, в том числе противорадиационные (ПРУ);
- 3) укрытия простейшего типа (щели, траншеи, приспособленные помещения, подземные переходы, горные выработки).

Убежища – это инженерные сооружения, обеспечивающие защиту от всех поражающих факторов.

СХЕМА УБЕЖИЩА ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОРУЖИЯ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ





Отдельно стоящее убежище

Встроенное убежище



Основные требования, предъявляемые к убежищам:

1. Обеспечивать защиту от любых поражающих факторов и от теплового воздействия пожаров на поверхности не менее 2 суток.
2. Быть построенными вне зон и очагов пожаров и затоплений.
3. Иметь входы с той же степенью защиты, что и основные помещения, а на случай завала – аварийные выходы. Все входы и выходы должны быть разнесены на расстояние не менее 10 м, чтобы не произошло их одновременного завала.
4. Иметь подходы, свободные от складирования опасных, горючих и сильнодымящих веществ, а также подъездные пути.
5. Иметь основные помещения высотой более 2,2 м, а уровень пола должен быть выше уровня грунтовых вод более чем на 20 см.
6. Иметь фильтровентиляционное оборудование, обеспечивающее очистку воздуха от примесей и подачу в убежище не менее 2 м³ воздуха в час на одного человека. Производительность фильтровентиляционного агрегата (ФВА)

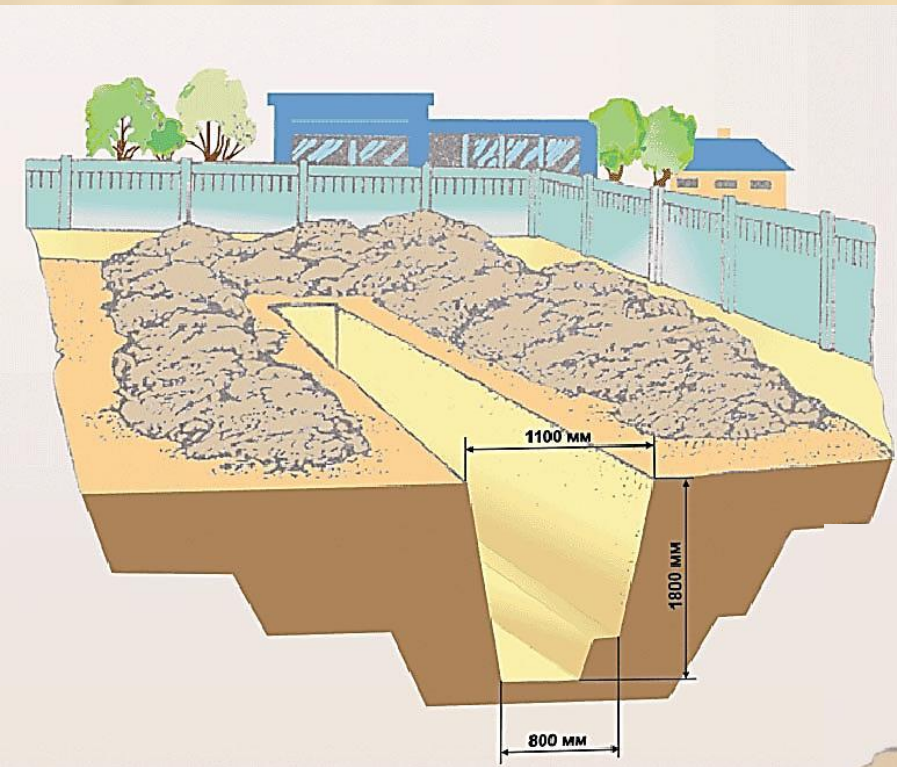
ПРУ оборудуются:

-

Встроенное противорадиационное укрытие

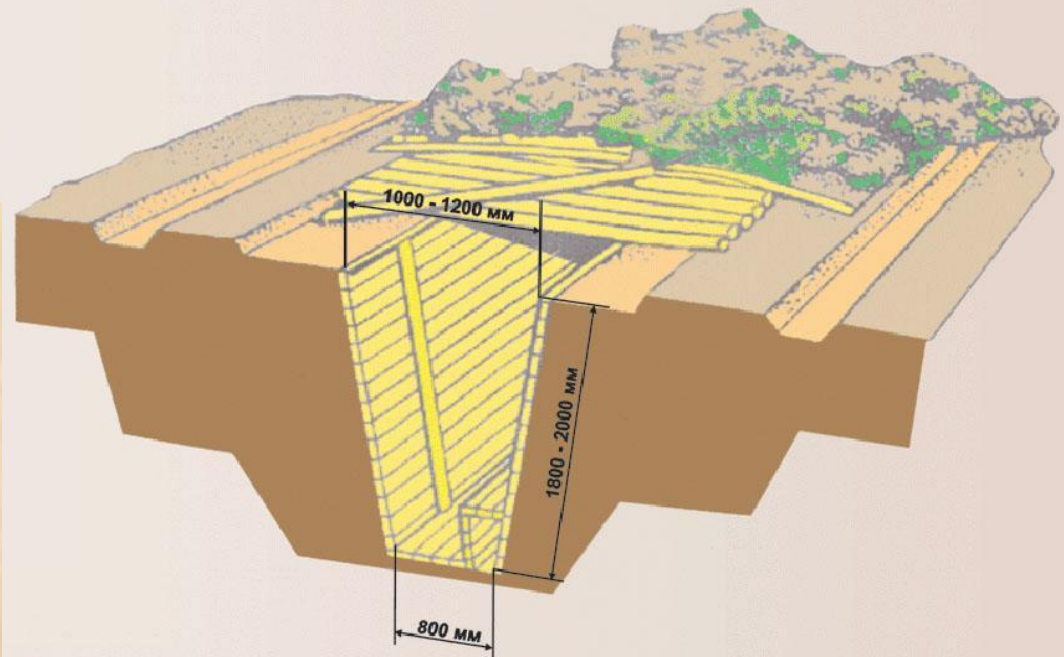
Простейшие укрытия.

Наиболее доступными простейшими укрытиями являются щели - открытые и особенно перекрытые.



*Перекрытая щель
(схема щели и ее
устройство)*

*Открытая щель (схема
щели и ее отрытие)*



Эвакуация и рассредоточение

Рассредоточение и эвакуация населения (РЭН) – один из способов его защиты от поражающих факторов при ЧС.

Рассредоточение – это организованный вывоз (вывод) и размещение в загородной зоне персонала органа эвакуации (ОЭ), свободного от работы, а также персонала, обеспечивающего жизнедеятельность города (работников коммунального хозяйства). Рассредотачиваемые постоянно приезжают на свои рабочие места, а по окончании работы – возвращаются в загородную зону. Время на дорогу в город и обратно не должно превышать 2 ч.

Эвакуация – это организованный вывод (вывоз) из города и размещение в загородной зоне персонала, прекращающего работу в городе, а также остального населения. Эвакуированные постоянно проживают в загородной зоне до особого разрешения.

4. Понятие, сущность и назначение специальной обработки. Дезактивация, дегазация, дезинфекция. Особенности дезактивации и дегазации оружия, специальных средств сотрудников органов внутренних дел.

Для исключения поражения людей необходимо провести **специальную обработку, т.е. комплекс работ по обеззараживанию**: территории, помещений, техники, приборов, оборудования, инструмента, мебели, одежды, обуви, открытых частей тела, которая является составной частью ликвидации последствий ЧС.

Спецобработка может быть частичной или полной.

Частичная спецобработка включает в себя частичную санитарную обработку людей, частичную дезактивацию, дегазацию или дезинфекцию СИЗ и техники без прекращения выполнения задач и без привлечения специальных подразделений, т.е. своими силами.

Полная спецобработка включает полную санитарную обработку людей, дезактивацию, дегазацию или дезинфекцию техники, имущества, одежды, обуви, строений. Выполнение спецобработки должно позволить людям действовать без средств защиты.

Дезактивация заключается в удалении радиоактивных веществ с зараженных объектов до допустимых норм зараженности, безопасных для человека. Способы дезактивации основаны либо на механическом процессе удалении радиоактивной пыли (сметание, сдувание, пылеотсасывание), либо на физико-химических моющих процессах (смывание радиоактивных веществ водными растворами моющих средств на основе порошка СФ-2у, водой и растворителями - дихлорэтаном, бензином, керосином и т.п.).

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

Дезинфекция заключается в уничтожении болезнетворных микробов возбудителей инфекционных болезней на объектах, подвергшихся заражению биологическими средствами, физическими, химическими и биологическими методами.

Полная санитарная обработка личного состава заключается в обмывании всего тела теплой водой с мылом с обязательной сменой белья, а при необходимости и обмундирования (если оно одновременно не подвергается обработке).

При заражении ОВ необходимо провести тщательную и своевременную *частичную санитарную обработку*.

Помывка в этом случае может производиться с гигиенической целью.

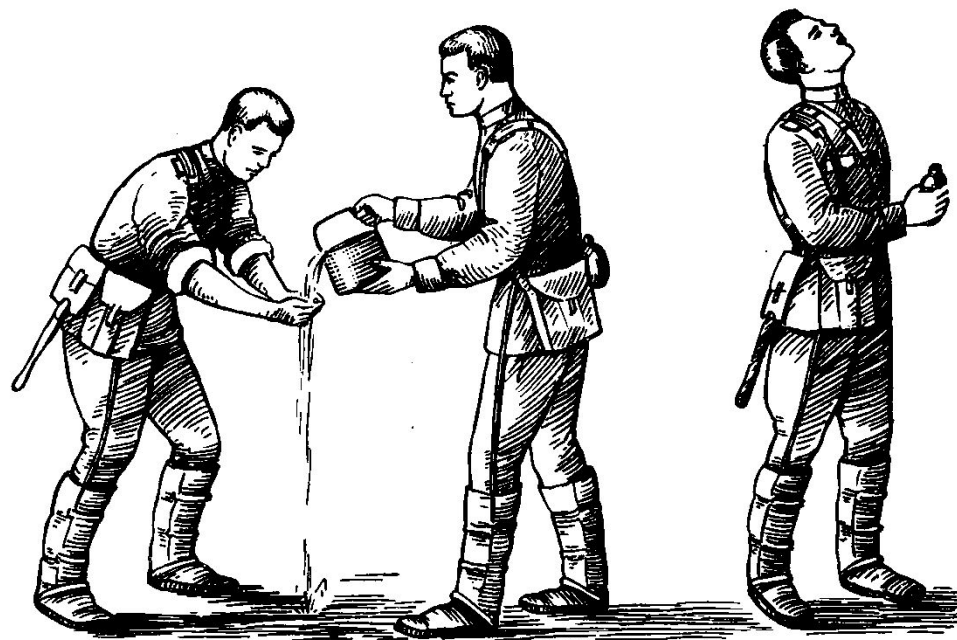
Частичная санитарная обработка открытых участков тела:

а – до снятия индивидуальных средств защиты;

б – после снятия индивидуальных средств защиты



а



б

6. Назначение, принцип действия, общее устройство, подбор фильтрующего противогаса и специальной защитной одежды Л-1 (общевойскового защитного комплекта).

Фильтрующие и гражданские противогазы

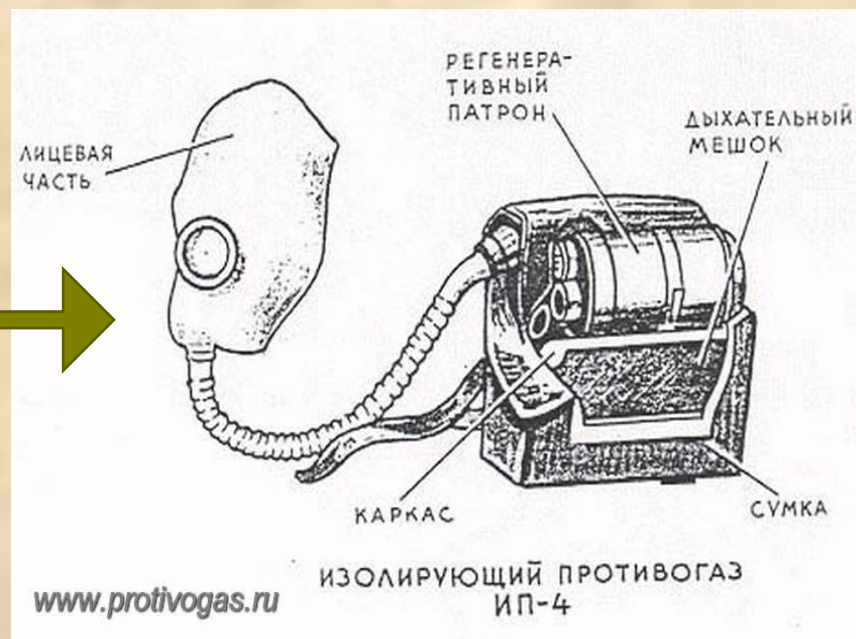


Противогаз — средство защиты органов дыхания, зрения и кожи лица.

Противогазы различаются на

фильтрующие — от конкретных типов отравляющих веществ, человек дышит атмосферным воздухом, отфильтрованным в противогазной (фильтрующей) коробке, возможна замена отработанной коробки.

• *изолирующие* — человек обеспечивается пригодным для дыхания воздухом или газовой смесью из источника, не зависящего от окружающей атмосферы. К изолирующим СИЗОД относят автономные дыхательные аппараты (где используется химический источник кислорода и поглотитель углекислого газа, или баллоны со сжатым воздухом или газом, и т. п.); и шланговые респираторы, в которых воздух под маску подаётся по шлангу из источника не загрязнённого воздуха (от компрессора, от трубопровода со сжатым и пригодным для дыхания воздухом, от стационарных или мобильных ёмкостей со сжатым воздухом, и из удалённого от источника загрязнений места). Для подачи воздуха в шланговых респираторах может использоваться компрессор, воздуходувка, или усилие органов дыхания.

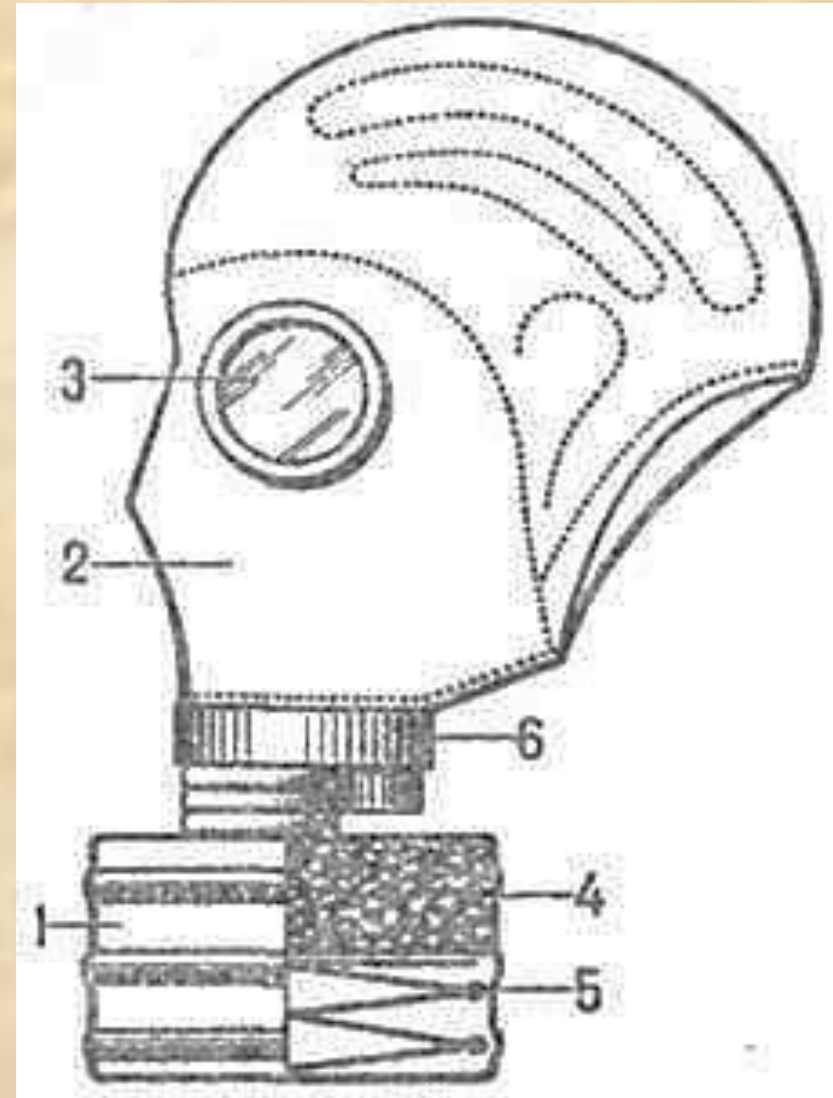


Принцип действия фильтрующих противогазов

- При вдохе зараженный воздух поступает в фильтрующе-поглощающую (противогазовую) коробку
- После этого он попадает под лицевую часть и в органы дыхания
- При выдохе воздух из-под лицевой части, минуя коробку, выходит наружу
- Поглощение паров и газов осуществляется путем адсорбции, хемосорбции и катализа.
- Поглощение дымов и туманов(аэрозолей) осуществляется путем фильтрации

Устройство фильтрующего противогаза

- 1.фильтрующе-поглощающая коробка
- 2.лицевая часть противогаза
- 3.очковый узел
- 4.шихта
- 5.ПАФ
- 6.клапанная коробка



Гражданский противогаз ГП-7-В,
ГП-7В-мт с приспособлением для приема воды(маску
можно не снимать до 12 часов, заменяя
фильтропоглощающие коробки при их отработке)



Устройство гражданского фильтрующего противогаза ГП-7

- 1 - лицевая часть;
- 2 - фильтрующе-поглощающая коробка;
- 3 - трикотажный чехол;
- 4 - узел клапана вдоха;
- 5 - переговорное устройство (мембрана);
- 6 - узел клапанов выдоха;
- 7 - обтюратор;
- 8 - наголовник (затылочная пластина);
- 9 - лобная лямка;
- 10 - височные лямки;
- 11 - щёчные лямки;
- 12 - пряжка;
- 13 - сумка



Гражданский противогаз ГП-7, новый

Противогаз ГП7

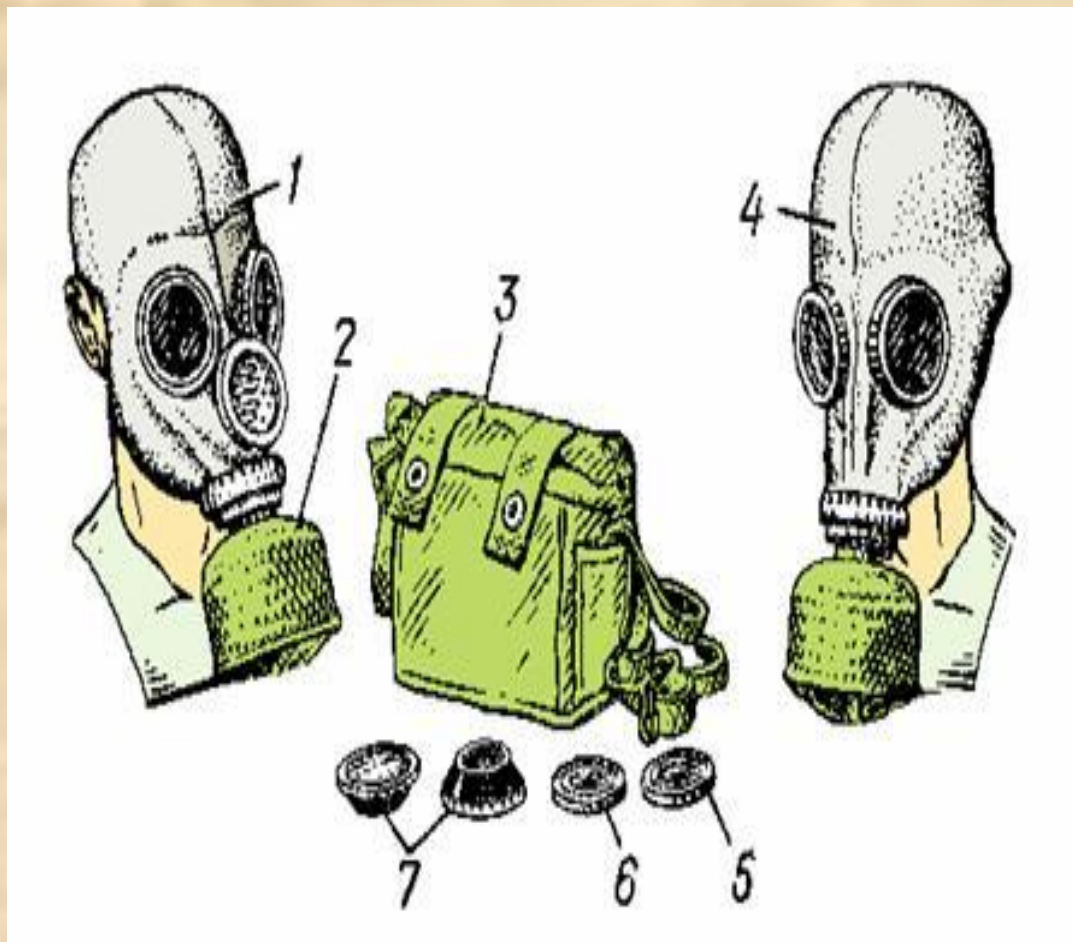
надежно защищает от АХОВ, радиоактивной пыли и бактериальных средств.

Назначение: противогаз предназначен для защиты органов дыхания и зрения взрослого населения страны, в том числе личного состава ГО от отравляющих веществ вероятного противника (ОВ ВП), радиоактивной пыли (РП) и бактериальных аэрозолей (БА).



Устройство общевойскового фильтрующего противогаза

- 1—шлем-маска ШМ-66Му;
- 2 – фильтрующе-поглощающая коробка ЕО-62к в чехле;
- 3 – сумка;
- 4 – шлем-маска ШМ-62;
- 5 – незапотевающие пленки;
- 6 – мембрана переговорного устройства для ШМ-66Му;
- 7 – накладные утеплительные манжеты



Порядок надевания противогаза по команде «Газы»:

1. Задержать дыхание, не вдыхая воздух и закрыть глаза.
2. Снять головной убор и поместить его между коленей.
3. Достать противогаз из противогазной сумки, правой рукой доставая противогаз, а левой держа сумку снизу.
4. Выдернуть клапан из фильтра.
5. Перед надеванием противогаза расположить большие пальцы рук снаружи, а остальные внутри.
6. Приложить нижнюю часть шлем-маски на подбородок.
7. Резко натянуть противогаз на голову снизу вверх.
8. Необходимо, чтобы после не образовалось складок, очковый узел должен быть расположен на уровне глаз.
9. Резко выдохнуть.
10. Перевести сумку на бок.

Снятие:

1. Брать указательными пальцами под ушами и вытягивать снизу вверх.
2. Убрать противогаз в противогазную сумку.
3. Застегнуть пуговицы

Противогаз ПМК

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



Г-575

Петров Д.И.

2

3-5-6

Пластмассовая бирка размером 3×5см входит в комплект противогазов ПМК и ПМК-2. На нее наносят надпись - номер ФПК, фамилию и инициалы сотрудника, рост лицевой части, а также указывают номер затяжек на лямках, например: 3-5-6, и прикрепляют ее на левой боковой стенке сумки.

Подбор масок противогазов ПМК, ПМК-2, ПМК-3 осуществляют по величине вертикального и горизонтального обхватов головы. Вертикальный обхват головы определяют путем измерения головы по замкнутой линии, проходящей через макушку, щеки и подбородок, а горизонтальный - путем измерения головы по замкнутой линии, проходящей через лоб, виски и затылок. Результаты измерений округляют до 0,5 см. **По сумме двух измерений определяют типоразмер** (рост маски и номера упоров лямок наголовника со стороны концов) маски в соответствии с ростовочными интервалами, приведенными в таблице

Сумма измерений, см	Размер маски	Номер упора лямок наголовника со стороны концов		
		лобной	височных	щечных
118,5 и менее	1	4	8	6
119 - 121	1	3	7	6
121,5 - 123,5	2	3	7	6
124 - 126	2	3	6	5
126,5 - 128,5	3	3	6	5
129 - 131	3	3	5	4
131,5 и более	3	3	4	3

Средства защиты кожи.

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

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

Общевойсковой защитный комплект в сочетании с фильтрующими СИЗ предназначен для защиты кожных покровов сотрудников от ОВ, РП, БА, а также для снижения заражения обмундирования, снаряжения, обуви.



Общевойсковой защитный комплект.

Комплектация: защитный плащ ОП-1М; затяжник; петля спинки; рамки стальные; петля для большого пальца руки; закрепки; центральный шпенец; хлястик; держатели плаща; чехол для защитного плаща ОП-1М; чехол для защитных чулок и перчаток; защитные чулки; защитные перчатки БЛ-1М; утеплительные вкладыши к защитным перчаткам БЗ-1М; защитные перчатки БЗ

Плащ изготавливают из прорезиненной ткани. Он может применяться для защиты от светового излучения, от зажигательных веществ и в условиях непогоды. Чехол плаща предназначен для хранения, его переноски и быстрого перевода в «боевое» положение в виде накидки. На чехле имеются хлястики, шпеньки, держатели, рамки стальные и прорези в ткани. **Защитные плащи имеются пяти размеров** первый для людей ростом до 165 см, второй – от 165 до 170 см, третий – от 170 до 175 см, четвертый – от 175 до 180 см, пятый – выше 180 см.

Защитные чулки имеются трех размеров в зависимости от размеров обуви человека: первый – для сапог № 37-40, второй - для сапог № 41-42, третий – для сапог № 43 и выше. В комплект защитных чулок входят чулки, шпеньки, тесьма. Шпеньки закреплены на отрезке прорезиненной ткани. Для крепления чулок на ногах используют хлястики и тесьму.

В общевойсковом защитном комплекте используют **защитные перчатки двух видов**: летние БЛ-1М и зимние БЗ-1М. Летние перчатки пятипалые, зимние — двупалые. Перчатки изготавливают из резины. В комплект зимних перчаток входят утеплительные вкладыши.

**Положение защитного комплекта при его использовании:
а) в виде накидки; б) надетым в рукава, в) в виде комбинезона**



Легкий защитный костюм Л-1 применяется при длительных действиях на зараженной местности, при работе с отравляющими веществами, при выполнении дегазационных, дезактивационных и дезинфекционных работах.



Костюмы бывают трех размеров.

Первый – для людей ростом до 165 см, второй – от 165 до 172 см, третий – выше 172 см.

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

Заключение

В Российской Федерации действует отлаженный государственный механизм по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций, снижению потерь среди населения и материального ущерба в экономике при военных действиях. В связи с возросшей угрозой применения химического, биологического и других видов оружия руководством гражданской обороны уделяется серьёзное внимание использованию ресурсов ГО для противодействия терроризму, развитию сети наблюдения и лабораторного контроля.

Рекомендуемая литература

1. Д.А. Глебов, А.Г. Калачев. Учебное пособие «Деятельность ОВД в системе гражданской обороны и единой системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций». Москва. 2002 г.
2. Учебное пособие: «Гражданская оборона – составная часть обороноспособности страны». Библиотечка военные знания. Москва. 2002 г.
3. Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в системе МВД России, приказ Министерство Внутренних дел РФ от 6 октября 2008 г., N 861.