

**КРАСНОДАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МВД РОССИИ
КРЫМСКИЙ ФИЛИАЛ
Кафедра специальных дисциплин**

Учебно-наглядное пособие

**Дисциплина: Тактико-специальная подготовка
по основной программе профессионального обучения «Профессиональная
подготовка лиц рядового состава и младшего начальствующего состава,
впервые принятых на службу в органы внутренних дел Российской
Федерации, по должности служащего «Полицейский»**

Тема № 17.3

**«ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА В ОРГАНАХ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**Обсуждено и одобрено
на заседании кафедры
специальных дисциплин,
протокол № 7
от 27 октября 2021 г.**

**Подготовил:
преподаватель кафедры,
майор полиции**

С.Н. Мартынюк

**Симферополь
2021**

Тема № 17.3

«ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА В ОРГАНАХ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



План практического занятия:

Обсуждение учебных вопросов:

1. Гражданская оборона (ГО), её роль и место в Российской Федерации. Задачи и структура гражданской обороны.
 2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), ее задачи, структура.
 3. Классификация чрезвычайных ситуаций, причины возникновения, возможные последствия.
 4. Назначение, состав, задачи, оснащённость постов радиационного и химического наблюдения в ОВД.
 5. Основные способы защиты населения.
 6. Индивидуальные средства защиты.
 7. Назначение, принцип действия, общее устройство, противогаза и общевойскового защитного комплекта. Меры безопасности.
- Выполнение нормативов.**

Список использованной литературы:

1. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 4 ч. / под общ.ред. В.Л. Кубышко. – М.: ДГСК МВД России, 2020. Часть 4. – 597 с.

2. Способы и средства защиты сотрудников органов внутренних дел от поражающих факторов радиационного, химического и биологического заражения в мирное и военное время. [Текст] : методические рекомендации / Р. Р. Башмаков, Т. К. Дашков, С. М. Фомин. – Уфа : Уфимский ЮИ МВД России, 2018. - 47 с.

3. Психологическая подготовка сотрудников органов внутренних дел к выполнению оперативно-служебных задач в рискованных ситуациях: учебно-практическое пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие/ М.А. Чуносков, Е.С. Царева, А.Н. Попов [Б. м.] : КФ КрУ МВД России, 2019

1. Гражданская оборона (ГО), её роль и место в Российской Федерации. Задачи и структура гражданской обороны.



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

* Гражданская оборона –
Обязанность каждого знать,
Что нужно быть осторожным,
Уметь себя сохранять.
В праздник ГО мы все вместе
Будем вслух повторять:
Мы за безопасность,
Мы знаем, как защищать!



*** 4 октября - День
гражданской обороны**

Основными задачами в области ГО являются:

- 1) обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- 2) оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- 3) эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- 4) предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты (СИЗ);
- 5) проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;
- 6) проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- 7) первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий, в том числе медицинское обслуживание;

- 8) борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- 9) обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению;
- 10) обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и проведение других необходимых мероприятий;
- 11) восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- 12) срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
- 13) разработка и осуществление мероприятий, направленных на сохранение объектов, существенно необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время;
- 14) обеспечение постоянной готовности сил и средств ГО.

**Вопрос 2. Единая государственная система
предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
(РСЧС), ее задачи, структура.**



**Единая государственная
система предупреждения и
ликвидации чрезвычайных
ситуаций (РСЧС), её
структура и задачи.**

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций решает вопросы по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и иного характера с помощью комплекса мероприятий, обеспечивающих в мирное время защиту населения, территорий и окружающей среды, материальных и культурных ценностей государства.

РСЧС

**ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И
ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ.**

Основные задачи РСЧС1

- разработка и реализация правовых и экономических норм по обеспечению защиты населения и территорий от ЧС;
- осуществление целевых и научно-технических программ, направленных на предупреждение ЧС и обеспечение устойчивости функционирования предприятий, учреждений и организаций в таких ситуациях;
- обеспечение готовности к действиям органов управления, сил и средств, предназначенных для предупреждения и ликвидации ЧС;
- сбор, обработка, обмен и выдача информации в области защиты населения и территорий от ЧС;

Основные задачи РСЧС²

- подготовка населения к действиям при ЧС;
- осуществление государственной экспертизы, надзора и контроля в сфере защиты населения и территорий от ЧС;
- ликвидация ЧС;
- осуществление мер по социальной защите населения, пострадавшего от ЧС, проведение гуманитарных акций;
- реализация прав и обязанностей граждан в области защиты от ЧС;
- международное сотрудничество в области защиты населения и территорий от ЧС.



ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ (РСЧС)

ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОСТОЯННОЙ ГОТОВНОСТИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ К БЫСТРЫМ И ЭФФЕКТИВНЫМ ДЕЙСТВИЯМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

СТРУКТУРА РСЧС

Уровни

Федеральный

Региональный

Территориальный

Местный

Объектовый

Координирующие органы управления

Межведомственная комиссия и ведомственные КЧС

Региональные центры ГОЧС

КЧС в субъектах РФ

КЧС на местных уровнях

Объектовые КЧС

Постоянно действующие органы управления

МЧС России

Региональные центры ГОЧС

Органы управления ГОЧС в субъектах РФ и на местном уровне

Отделы, секторы по ГОЧС

Силы и средства

Ликвидации ЧС

Наблюдения и контроля



MyShared

Силы и средства РСЧС.

Основу сил и средств РСЧС на всех уровнях составляют:

- силы и средства федеральных органов исполнительной власти;
- силы и средства федеральных органов исполнительной власти субъектов РФ;
- силы и средства органов местного самоуправления;
- силы и средства организаций.



Силы и средства РСЧС состоят:

- из сил и средств наблюдения и контроля;
- сил и средств ликвидации ЧС.

Перечень сил и средств утверждается постановлением Правительства Российской Федерации.



Силы и средства РСЧС

Силы и средства наблюдения и контроля

Учреждения (службы), организации, формирования, центры, пункты, лаборатории территориальных и функциональных подсистем всех уровней РСЧС, осуществляющие наблюдение и контроль за состоянием окружающей среды, за обстановкой на потенциально опасных объектах, примыкающих к ним территориях и анализ воздействия вредных факторов на население, животных, растения.

Силы и средства ликвидации ЧС

Поисково-спасательные и аварийно-спасательные формирования, спасательные воинские формирования, государственная противопожарная служба, противопожарные подразделения, аварийно-спасательные службы и аварийно-спасательные формирования органов власти и объектов экономики.

Роль и место гражданской обороны в решении задач РСЧС

Гражданская оборона представляет собой систему общегосударственных мероприятий по подготовке к защите и решению задач самой защиты населения и объектов РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.



Министр Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Владимир Андреевич Пучков



Вопрос 3. Классификация чрезвычайных ситуаций, причины возникновения, возможные последствия



Чрезвычайная ситуация

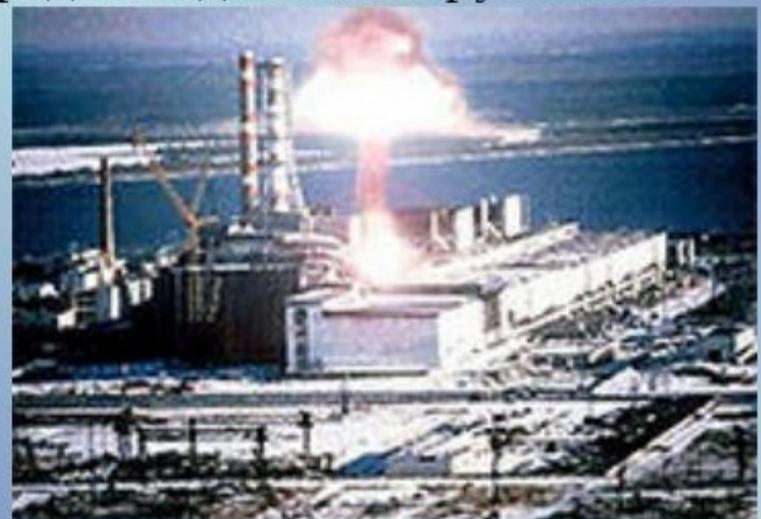
Чрезвычайная ситуация — это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей Природной среде, значительные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



Чрезвычайные ситуации и их классификация

Природного характера — это неблагоприятная обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которое может повлечь за собой человеческие жертвы. Такие чрезвычайные ситуации называют еще стихийными бедствиями. Эти явления возникают под воздействием атмосферных факторов (ураганы, смерчи, снегопады, ливни), огня (лесные и торфяные пожары), изменения уровня воды (наводнения), изменений в земной коре (извержение вулканов, землетрясения, оползни, сели, обвалы). Наибольшую опасность для населения представляют наводнения.

Техногенная чрезвычайная ситуация — вид чрезвычайной ситуации, следствие случайных или преднамеренных внешних воздействий, приведших к выходу из строя, повреждению или разрушению технических устройств, транспортных средств, зданий, сооружений.



Классификация зависимости от природы происхождения:

- 1) транспортные аварии и катастрофы;
- 2) пожары, взрывы, угрозы взрывов;
- 3) аварии с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ;
- 4) аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ;
- 5) аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ;
- 6) внезапное обрушение зданий, сооружений;
- 7) аварии в электроэнергетических системах;
- 8) аварии в коммунальных системах жизнеобеспечения;
- 9) аварии на очистных сооружениях;
- 10) гидродинамические аварии (прорывы плотин, дамб, шлюзов, перемычек).

Чрезвычайные ситуации (ЧС) по масштабу их распространения и тяжести их последствий подразделяются на:

- локальные;
- местные;
- территориальные;
- региональные;
- федеральные;
- трансграничные



№ п/п	Наименование ЧС	Количество пострадавших	Материальный ущерб (в минимальных зарплатах)	Число человек с нарушенными условиями жизнедеятельности	Характеристики зоны ЧС по административному делению	Уровень принимаемых решений при возникновении ЧС
1.	Локальная (объектовая)	До 10	До 100	До 1000	Территория объекта	Администрация объекта
2.	Местная	11-50	101-300	1001-5000	Территория города, района, посёлка	КЧС субъекта РФ, органы местного самоуправления
3.	Территориальная	51-500	301-500	5001-500000	Территория субъекта РФ или её часть (несколько районов)	КЧС органов власти субъекта РФ
4.	Региональная	51-500	501-1000	501 тыс. -5 миллионов	Территория 2-х субъектов РФ	Правительство или КЧС субъектов РФ, Правительство РФ
5.	Федеральная	Свыше 500	Свыше 1000	Свыше 5 миллионов	Территория более двух субъектов РФ	Президент, Правительство РФ, МЧС РФ
6.	Глобальная (трансграничная)				Выходит за пределы государства	

Основными причинами аварий и катастроф являются следующие:

- нарушение трудовой и технологической дисциплины,
- ошибки при проектировании,
- ошибки при строительстве,
- износ оборудования, зданий, сооружений,
- результат стихийных бедствий



Классификация ЧС:

1. Степень внезапности:

- Внезапные
- Ожидаемые

2. Скорость распространения:

- взрывной характер
- стремительный
- быстро распространяющийся
 - умеренный
 - Плавный



В развитии ЧС любого вида можно выделить четыре характерные стадии:

1. Накопление факторов риска.
2. Инициирование ЧС.
3. Процесс самой ЧС.
4. Стадия затухания.



Вопрос 4. Назначение, состав, задачи, оснащённость постов радиационного и химического наблюдения в органах внутренних дел.



Посты РХН предназначены для: определения ориентировочных параметров ядерных взрывов наблюдением за направлением движения облака зараженного воздуха, уровнями радиации типом ОВ (АХОВ) в районе поста; метеонаблюдения; взятия проб почвы, грунта, растительности в районе поста и отправка их в лаборатории для анализа.



Вопрос 5. Основные способы защиты населения

Основные способы защиты населения



Организационный способ:

- подготовка населения области защиты от ЧС
- своевременное оповещение населения об угрозе и возникновении ЧС в военное или мирное время



Укрытие населения в защитных сооружениях гражданской обороны



Эвакуация населения в безопасные районы



Радиационная, химическая и медико-биологическая защита населения



Использование средств индивидуальной защиты

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

Классификация защитных сооружений:

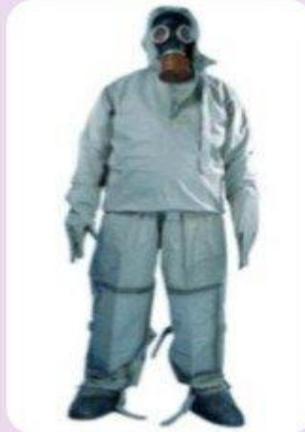
- 1) убежища, в том числе быстровозводимые (БВУ);
- 2) укрытия, в том числе противорадиационные (ПРУ);
- 3) укрытия простейшего типа (щели, траншеи, приспособленные помещения, подземные переходы, горные выработки).

Вопрос 6. Индивидуальные средства защиты (ИСЗ или СИЗ)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ:



средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)



средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК)



медицинские средства индивидуальной защиты

Индивидуальные средства защиты (ИСЗ или СИЗ)

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) населения предназначены для защиты от попадания внутрь организма, на кожные покровы и одежду радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств. Они подразделяются на: средства защиты органов дыхания; средства защиты кожи.

К первым относятся:

- фильтрующие и изолирующие противогазы;
- респираторы;
- противопыльные тканевые маски;
- ватно-марлевые повязки.

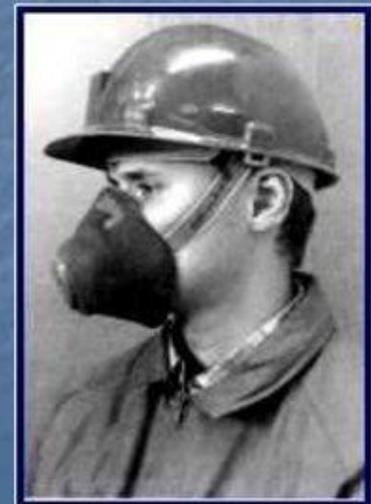
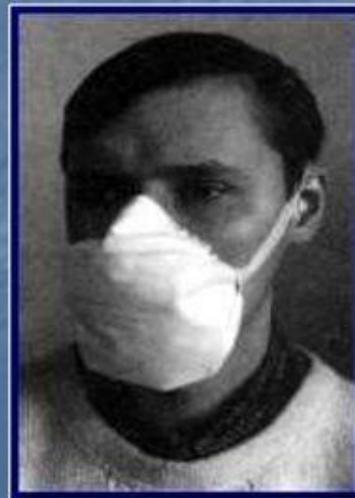
Ко вторым:

- одежда специальная изолирующая защитная;
- защитная фильтрующая одежда (ЗФО);
- приспособленная одежда населения.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И КОЖИ

К средствам защиты органов дыхания относятся:

- противогазы (фильтрующие и изолирующие)
- Респираторы
- противопыльные **тканевые** маски ПТМ-1
- ватно-марлевые повязки.



Средства индивидуальной защиты органов дыхания(СИЗОД)

подразделяются

- **Фильтрующие** – средства защиты органов дыхания обеспечивают очищение воздуха
- **Изолирующие** – полностью изолируют организм человека от окружающей



Средства индивидуальной защиты кожи изолирующего типа



Костюм Л-1
предназначен для защиты от
радиоактивной пыли,
химического и
бактериологического
воздействия.

Легкий защитный костюм:

- 1 – куртка с капюшоном;
- 2 – сумка;
- 3 – брюки с ботами;
- 4 - перчатки; подшлемник.

Изготавливается 3 размеров:

- 1 размер для людей ростом до 160 см;
- 2 размер для людей ростом от 160 до 170 см;

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОЖИ



Легкий защитный костюм Л -1



Общевойсковой защитный комплект -
ОЗК



Классификация средств индивидуальной защиты (СИЗ):

- по принципу защиты:

- 1) фильтрующие;
- 2) изолирующие.

- по способу изготовления:

- 1) промышленного изготовления;
- 2) простейшие, изготовленные населением из подручных материалов.

- по способу оснащения:

- 1) табельные (предусматривают обеспечение по табелям (нормам) оснащения в зависимости от организационной структуры формирований;
- 2) нетабельные (предназначены для обеспечения формирований в дополнение к табельным средствам или в порядке их замены).

**Вопрос 7. Назначение, принцип действия, общее устройство, подбор фильтрующего противогаса и специальной защитной одежды Л-1 (общевойскового защитного комплекта).
Меры безопасности.**



Противогаз

Противогаз состоит из лицевой части (маски, шлем-маски), фильтрующе-поглощающей коробки, которые соединены между собой непосредственно или с помощью соединительной трубки. В комплект противогаза входят сумка и незапотевающие пленки, а также, в зависимости от типа противогаза, могут быть мембраны переговорного устройства, трикотажный чехол. Масса противогаза в комплекте составляет около 1 кг.



Использование общевойскового защитного комплекта

ОЗК используют в положениях "походном", "наготове" и "боевом". В положении "наготове" защитный комплект переводится в условиях непосредственной угрозы радиоактивного, химического или биологического заражения по команде "ЗАЩИТУ - ГОТОВЬ".

Для этого расстегивают чехол плаща и распускают его за спиной. Чехол с перчатками и чулками, по возможности, размещают непосредственно за сумкой с магазинами, расстегивают клапан чехла.



Надевание ОЗК (с надеванием плаща в рукава) на зараженной местности производится по команде "ПЛАЩ В РУКАВА, ЧУЛКИ, ПЕРЧАТКИ НАДЕТЬ, ГАЗЫ".



Меры безопасности:

Обеззараживание, как правило, проводят в средствах индивидуальной защиты и защитной одежде, изолирующего типа. Летом особенно следует соблюдать установленные сроки работы в защитной одежде, чтобы не вызвать перегрева организма. Например, в защитной одежде изолирующего типа при работе средней тяжести и температуре 15 - 19°C можно выполнять задачи в течение 90 - 120 мин, при температуре 20 - 24°C уже только 40 - 60 мин, а при температуре 25 - 29°C всего 20 - 35 мин.

Зимой под защитную одежду надевают теплые вещи, на голову - подшлемник. Противогаз (респиратор), резиновые фартуки, сапоги и перчатки иметь обязательно. Работать в помещении, где находится зараженная одежда, одному человеку запрещается. Нельзя расстегивать или снимать средства защиты кожи, ложиться, садиться на зараженные предметы или прикасаться ним; принимать пищу, пить воду, курить и отдыхать на рабочих местах. Это можно сделать только на специально отведенной территории. Для отдыха, через каждый час работы при дегазации и дезинфекции, должна проводиться смена работающих в «грязной» половине.

Выполнение норматива по надеванию противогаза:

Условия выполнения норматива:

Обучаемые в составе подразделения находятся на позиции, в боевой или специальной технике, ведут боевые действия, отдыхают на привале и т. п. Противогазы в «походном» положении.

Порядок выполнения норматива:

Руководитель занятия неожиданно подает команда «**ГАЗЫ**».

Обучаемые, затаив дыхание и закрыв глаза, надевают противогазы, делают глубокий выдох и возобновляют дыхание.

Время выполнения норматива отсчитывается от подачи команды «**ГАЗЫ**» до возобновления дыхания обучаемым после надевания противогаза.





Выполнение норматива по надеванию ОЗК в виде плаща:

Заблаговременное надевание ОЗК (плащ в рукава) проводят на незаряженной местности по команде: «Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы!»

По этой команде необходимо:

- положить ОЗК на землю, оставляя на себе противогаз в походном положении;
- достать чулки и перчатки из капюшона плаща ОП-1м;
- надеть чулки, застегнуть хлястики, начиная с нижних и завязать обе тесьмы на поясном ремне;
- надеть плащ в рукава и противогаз, оставляя противогазовую сумку под плащом, и застегнуть шпеньки плаща;
- надеть капюшон и перчатки, при этом петли на низах рукавов надеть на большие пальцы поверх перчаток.

Выполнив норматив, подать установленный сигнал.

Снятие ОЗК

Снятие зараженного ОЗК проводят при отсутствии возможности его дегазации на человеке табельными средствами на незараженной территории.

При снятии ОЗК нельзя касаться открытыми участками тела и одежды внешней (зараженной) стороны.

Для снятия зараженного ОЗК необходимо:

- повернуться лицом к ветру;
- расстегнуть полы плаща, нижние и средние хлястики чулок;
- снять петли с больших пальцев рук;
- откинуть капюшон с головы на спину;
- взять плащ за наружную часть бортов и, не касаясь одежды, сбросить его назад;
- поочередно, за спиной, освободить до половины руки из перчаток и стряхнуть перчатки совместно с рукавами плаща;
- сделать 3-5 шагов вперед и повернуться спиной к ветру;
- отстегнуть верхние хлястики чулок и развязать тесемки у пояса;
- поочередно, наступая носком одной ноги на пяточную часть другой ноги, вытащить ноги из чулок до половины и осторожным встряхиванием снять чулки;
- отойти от снятого ОЗК в наветренную сторону, пятась на 3-5 шагов и, просунув большой палец руки под шлем-маску противогаза в районе шеи и наклонившись к земле, снять противогаз и положить его на землю;
- повернуться лицом к ветру и отойти от противогаза.

Вопросы для самоконтроля:

1. Понятие гражданская оборона.
2. Основные задачи в области ГО.
3. Понятие и классификация ЧС.
4. Индивидуальные средства защиты.
5. Назначение противогаза и специальной защитной одежды.

Задание на самостоятельную подготовку:

1. Изучить порядок выполнения норматива по надеванию противогаза.
2. Изучить порядок надевания и снятия общевойскового защитного комплекса «в виде плаща»
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 4 ч. / под общ. ред. В.Л. Кубышко. – М.: ДГСК МВД России, 2020. Часть 4. (С.131-155 КЕЙС)



Спасибо за внимание

