|  |  |
| --- | --- |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ БЮДЖЕТНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**  **ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  **«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И**  **ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**  **ИМЕНИ МАРШАЛА СОВЕТСКОГО СОЮЗА В.И. ЧУЙКОВА»** | |
| **СОГЛАСОВАНО**  Заместитель Директора по учебной и методической работе УМЦ по ГОЧС Нижегородской области  имени Маршала Советского Союза В.И. Чуйкова  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Елисеева  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. | **УТВЕРЖДАЮ**  Директор УМЦ по ГОЧС Нижегородской области  имени Маршала Советского Союза В.И. Чуйкова  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.А. Продан  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. |

**М Е Т О Д И Ч Е С К А Я Р А З Р А Б О Т К А**

*Для проведения лекции*

**Тема № 3 м 4.** Организация обеспечения населения СИЗ.

г. Нижний Новгород

**Список сокращений**

|  |  |
| --- | --- |
| РФ | Российская Федерация |
| ГО | Гражданская оборона |
| ЧС | Чрезвычайные ситуации |
| РСЧС | Единая система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций |
| МЧС | Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий |
| ФКЗ | Федеральный конституционный закон |
| ФЗ | Федеральный закон |
| НО | Нижегородская область |
| ПОО | Потенциально опасные объекты |
| ЖКХ | Жилищно-коммунальное хозяйство |
| ГОСТ | Государственный стандарт |
| АХОВ | Аварийно-химически опасные вещества |
| ЛЭП | Линии электропередач |
| АЭС | Атомная электростанция |
| ОЯТ | Отработавшее ядерное топливо |
| НАСФ | Нештатные аварийно-спасательные формирования |
| НФГО | Нештатные формирования по обеспечению внеочередных мероприятий ГО |
| РОО | Радиационно-опасные объекты |
| ХОО | Химически опасный объект |
| АХОВ | Аварийно-химически опасные вещества |
| ОАО | Открытое акционерное общество |
| АЗС | Автозаправочная станция |
| ПВОО | Пожаро - и взрывоопасные объекты |
| ГДО | Гидродинамические опасные объекты |
| ГЭС | Гидроэлектростанция |
| ЗКС | Зона катастрофического затопления |
| ДТП | Дорожно-транспортное происшествие |
| РАСЦО | Региональная автоматизированная система центрального оповещения гражданской обороны |
| МРОТ | Минимальный размер оплаты труда |

**Учебные цели**

В результатеизучения темы слушатели должны:

1. ***Знать:***

- классификацию средств индивидуальной защиты (СИЗ) и порядок применения.

1. ***Уметь:***

- организовывать качественное хранение и поддержание СИЗ в готовности.

1. ***Быть ознакомлены:***

- с характеристиками защитных свойств противогазов от АХОВ.

**Метод проведения:** лекция.

**Место проведения:** учебный класс, согласно расписания занятий.

**Время проведения:** 1 академический час (45 мин.).

**План проведения занятия:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **У ч е б н ы е в о п р о с ы** | **Расчет**  **времени (мин.)** |
|  | Введение. | 3 |
|  | *1-й учебный вопрос:* Классификация средств индивидуальной защиты, назначение СИЗ. | 26 |
|  | *2-й учебный вопрос:* Организация хранения средств индивидуальной защиты. | 7 |
|  | *3-й учебный вопрос:* Поддержание СИЗ в готовности. | 7 |
|  | Заключение. | 2 |
|  | **ИТОГО:** | 45 |

**Нормативная правовая база и литература**

1. **Федеральные законы**

- от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» (ред. от 23.06.2016);

- от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» (ред. от 30.12.2015).

1. **Постановления Правительства РФ**

- от 15.04.1994г. № 330-15 «О мерах по накоплению имущества ГО».

- от 27.04.2000г. №379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств» (ред. от 07.02.2017).

1. **Приказы МЧС РФ**

- от 01.10.2014 №543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты»;

- от 27.05.2003 № 285 «Правила использования и содержание СИЗ, приборов радиационной, химической разведки и контроля»;

- от 10.03.2006 № 140 «О внесении изменений в правила использования и содержания СИЗ, приборов радиационной, химической разведки и контроля»;

- от 30.11.2015 № 618 «О внесении изменений в правила использования и содержания СИЗ, приборов радиационной, химической разведки и контроля, утвержденные приказом МЧС России от 27.05.2003 № 285»;

- от 14.11.2008 N 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»;

- от 23.01.2014 № 23 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 01.11.2006».

**(Слайд №\_\_\_\_\_)**

1. **Постановления Правительства Нижегородской области**

- от 21.01.2000г. №26 «О нормах и порядке накопления и использования имущества ГО Нижегородской области»;

- от 13.11.2015г. №738 «О мерах по организации обеспечения населения Нижегородской области средствами индивидуальной защиты».

**VI. Литература и пособия.**

- ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия.;

- ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четверть маски из изолирующих материалов. Общие технические условия.;

- ГОСТ Р 12.4.191-99 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия;

- ГОСТ Р 12.4.192-99 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазными и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия;

- ГОСТ Р 12.4.193-99 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия.;

- ГОСТ Р 12.4.194-99 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры аэрозольные. Общие технические условия.;

- ГОСТ Р 12.4.195-99 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация.;

- ГОСТ Р 12.4.214-99 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Резьба для лицевых частей. Стандартное резьбовое соединение.;

- ГОСТ Р 12.4.215-99 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Резьба для лицевых частей. Центральное резьбовое соединение.;

- ГОСТ Р 12.4.216-99 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Резьба для лицевых частей. Резьбовое соединение М 45х3.;

- ГОСТ Р 12.4.251-2009 (ЕН 14387.2008) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка».;

- Инструкция о порядке создания пунктов выдачи СИЗ населению Нижегородской области, их оснащения и работе. Издание ГУ ГОЧС – 1996г.;

- Инструкция о порядке хранения, учета, списании и уничтожении ИИП-8;

- Каталог основных понятий Российской системы предупреждения и действий в ЧС. Государственный комитет РФ по делам ГОЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий. Москва, 1993г.;

- Методические рекомендации по выбору и применению СИЗ органов дыхания. С.Л.Каминский и др. Изд. Колос. Москва, 2007г.;

- Периодическая печать: Информационный сборник библиотечки «Военные знания». Выпуск №2, Москва, 2000г.;

- Положение о дозиметрическом и химическом контроле. Изд. МО СССР ДСП, Москва, 1981г.;

- Рекомендации по применению режимов радиационной защиты населения, рабочих и служащих объектов народного хозяйства и личного состава невоенизированных формирований гражданской обороны в условиях радиационного заражения местности», Изд. МО СССР ДСП Москва, 1980г.;

- Руководство по медицинской службе ГО. Москва, 1983г.;

- Справочник по поражающему действию ядерного оружия. Часть вторая 1986г.

- Учебник «Гражданская оборона на объектах АПК». 1990г.

**Учебно-материальное обеспечение.**

- Стенды класса.

- Образцы имеющихся средств индивидуальной защиты.

- Слайды.

**Организационно-методические указания.**

Занятия проводятся в учебном классе, согласно расписания занятия.

При изложении первого учебного вопроса кратко объяснить слушателям классификацию СИЗ, рекомендуется пользоваться схемой классификации СИЗ органов дыхания, кожи и медицинских, при этом производится показ натуральных образцов СИЗ, объясняется их назначение. Методом рассказа доводятся требования приказов МЧС РФ, вводящие в действие правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля»,

При изложении второго учебного вопроса методом рассказа довести до слушателей организацию хранения СИЗ, «Инструкции по длительному хранению на складах специального имущества ГО», Приказа МЧС РФ от 01.10.2014 № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты», Постановления Правительства Нижегородской области от 13.11.2015 №738 «О мерах по организации обеспечения населения Нижегородской области СИЗ», рассказ сопровождается показом плакатов, схем, таблиц.

При изложении третьего учебного вопроса особое внимание уделяется организации поддержания СИЗ в готовности.

После отработки всех учебных вопросов темы, руководитель занятия подводит итоги, оценивает ответы обучаемых. Отвечает на возникшие вопросы слушателей и дает задание на самостоятельную подготовку.

**Введение.**

Организация и обеспечение защиты населения от современных средств поражения и последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий - главная задача ГО и РСЧС. При защите населения от возможных опасностей при выбросе (выливе), органами управления ГО и РСЧС планируются и проводятся различные способы защиты. И одним из основных способов является использование средств индивидуальной защиты.

Важное значение для организации защиты населения имеют индивидуальный, групповой радиационный контроль и учет поглощенных доз в случае радиоактивного облучения, что дает возможность руководителям всех уровней принимать необходимые решения по использованию рабочих и служащих при действиях на зараженной местности.

Порядок организации применения средств индивидуальной защиты будет рассмотрен на данном занятии. Вопросы организации укрытия населения в защитных сооружениях, порядка проведения эвакуации будут рассмотрены в полном объеме на последующих занятиях.

**Первый учебный вопрос: Классификация средств индивидуальной защиты,** **назначение СИЗ.**

Одним из основных способов защиты населения является использование СИЗ.

Рассмотрим понятия СИЗ. Средства индивидуальной защиты - это предмет или группа предметов, предназначенных для защиты человека и животных от радиоактивных, отравляющих и АХОВ, патогенных биологических средств.

Средства защиты органов дыхания.

Средства защиты кожи.

Медицинские.

По принципу действия СИЗ органов дыхания делят на фильтрующие и изолирующие. Принцип фильтрации заключается в том, что воздух, необходимый для поддержания жизнедеятельности организма человека, очищается от вредных примесей при прохождении через средства защиты. Средства защиты изолирующего типа полностью изолируют организм человека от окружающей среды с помощью материалов, непроницаемых для воздуха и вредных примесей.

В изолирующих СИЗ человек дышит смесью кислорода, находящегося в специальном баллоне (регенеративном патроне), и выдыхаемого воздуха, очищенного от влаги и углекислого газа.

По способу изготовления СИЗ бывают промышленного изготовления и простейшие, изготовляемые населением из подручных средств.

К средствам защиты органов дыхания относят фильтрующие и изолирующие противогазы, самоспасатели, детские защитные камеры, респираторы и простейшие средства - противопыльные тканевые маски (ПТМ) и ватно-марлевые повязки (ВМП).

Наиболее широкое применение находят фильтрующие противогазы: гражданские, детские и промышленные. Эти виды противогазов предназначены для защиты органов дыхания, глаз и кожи лица от ОВ, РВ, БС и частично от таких АХОВ, как хлор, сероводород, сернистый газ, соляная кислота, тетраэтилсвинец, этилмеркаптан, нитробензол, фенол, фурфурол, фосген, хлорциан.

Для защиты органов дыхания взрослого населения применяются гражданские противогазы (ГП- 7, ГП - 7В, ГП-7ВМ, ГП - 21). Противогазы ГП-7В, ГП-7ВМ и ГП-21 имеют устройство для приема воды.

Для защиты от ОВ, РВ, БС и радиоактивного йода самых маленьких детей до полуторалетнего возраста используется камера защитная детская (КЗД-4, КЗД-6, средство защиты детей до 1,5 лет СЗД – 1,5), для детей от 1,5 до 7 лет - детские противогазы ПДФ-7, ПДФ-Д, ПДФ-2Д, для детей от 7 до 17 лет противогазы школьные ПДФ-Ш, ПДФ-2Ш.

В связи с тем, что гражданские и детские противогазы не защищают от АХОВ (аммиак, оксида этилена, аминов, органических и кислых паров, паров ртути) разработано новое аварийно-спасательное средство – ГП-7Б, универсальная защитная система ВК.

Система ВК предназначена для очистки вдыхаемого воздуха от опасных веществ при объемном содержании кислорода в воздухе не менее 18 % и при температуре воздуха от -40 до +400С. Она используется в комплекте с лицевой частью для защиты личного состава сил МЧС, аварийно-спасательных формирований и гражданского населения, в том числе детей дошкольного и школьного возраста, проживающих вблизи ХОО.

В состав системы ВК входит фильтрующе-поглощающая коробка ВК среднего габарита и соединительная трубка. Коробка ВК снабжена специализированными поглотителями, используемыми в военной технике для поглощения, нейтрализации и перевода в нетоксичные продукты вредных веществ, и фильтром для очистки воздуха от аэрозолей (пыль, дым, туман). Система ВК может дать использована в комплекте с лицевой частью любого типа: маской МГП (МГП-В), панорамной маской ППМ-8 (ПМ-88), шлем - маской ШМП, детской маской МД-4.

С целью расширения возможностей противогазов по защите от АХОВ, для них введены дополнительные патроны (ДПГ-1, ДП-2, ДПГ-3), в которых в дополнение к активированному углю добавлены специальные химические поглотители. Они могут применяться для защиты персонала химически опасных предприятий, а также населения, проживающего вблизи таких предприятий.

ДПГ-1 защищает от всех АХОВ, включая оксид углерода.

ДП-2 (гопкалитовый патрон) защищает органы дыхания от оксида углерода (угарного газа).

ДПГ-3 в комплекте с гражданским или детским противогазом защищает от аммиака, хлора, диметиламина, нитробензона, сероводорода, сероуглерода, синильной кислоты, хлористого водорода, хлорциана и этилмеркаптана.

На химически опасных предприятиях, использующих в технологии АХОВ (аммиак, сероводород, хлор и другие), разработаны промышленные противогазы ППФ-700- предназначен для защиты органов дыхания и зрения от воздействия вредных примесей, содержащихся в воздухе в виде газов, паров и аэрозолей.

ППФ-95М предназначен для защиты органов дыхания, зрения и лица рабочих различных отраслей промышленности и сельского хозяйства от воздействия вредных газов, паров, пыли, дыма и тумана, присутствующих в воздухе

На химически опасных предприятиях, использующих в технологии АХОВ (аммиак, сероводород, хлор и другие), разработаны промышленные противогазы для защиты органов дыхания и зрения персонала в процессе производства и при авариях применяются промышленные противогазы. Коробки этих противогазов предназначены для защиты от определенных ядовитых веществ. Шихта их может содержать только соответствующие поглотители или поглотитель и противоаэрозольный фильтр (ПАФ). Коробки промышленных противогазов в зависимости от предназначения имеют опознавательную окраску и условную маркировку, например коробка А-коричневая и В-желтая защищают от хлора, сероуглерода, коробка КД-серого цвета - от аммиака.

Для обеспечения защиты детей от отравляющих веществ, радиоактивной пыли и бактериальных средств от 1,5 до 7 лет предназначены противогазы ПДФ-Д (2Д), от 7 до 17 лет ПДФ-Ш (2Ш).

Камеры защитные детские КЗД-4(6) предназначены для защиты детей в возрасте до 1,5 лет от отравляющих веществ, радиоактивной пыли и бактериальных средств

Камера защитная детская КЗД состоит из оболочки, металлического каркаса поддона, зажима и плечевой тесьмы.

Оболочка камеры представляет собой мешок из двух полотнищ прорезиненной ткани. В каждое полотнище вмонтированы диффузионно-сорбирующие элементы и прозрачная пластмассовая пластина (окно), через которую можно следить за поведением и состоянием ребенка. Для ухода за ребенком в верхней части оболочки предусмотрена рукавица из прорезиненной ткани.

Металлический каркас обеспечивает жесткость камеры. Он состоит из нижних и верхних скоб, которые вставляются в четыре отверстия-проушины на пластмассовых рамках диффузионно-сорбирующих элементов.

Нижние скобы вместе с поддоном из палаточной ткани, образуют кроватку- раскладушку. К верхним скобам прикреплена плечевая тесьма. Камера хранится в разобранном виде в картонной коробке.

Принцип действия камеры защитной детской состоит в том, что для защиты ребенка от отравляющих веществ, радиоактивной пыли и бактериальных средств, его помещают в оболочку и герметично закрывают вход в оболочку зажимом, тем самым, изолируя ребенка от окружающей среды.

Средство защиты детей до 1,5 лет СЗД-1 предназначено для защиты органов дыхания и кожи детей в возрасте до 1,5 лет от ОВ, РП, ОБВ, АХОВ, радионуклидов йода и его органических соединений. Обеспечивает защиту от 0В, РП, БС, радионуклидов йода и его органических соединений, АХОВ (фтористого и хлористого водорода, нитрила акриловой кислоты, аммиака, сернистого ангидрида, фосгена, хлора, сероводорода, сероуглерода, формальдегида, хлорпикрина). Обеспечение непрерывного пребывания ребенка в СЗД - до 6 часов. Расход подаваемого в СЗД очищенного воздуха - 45 дм/мин

Изолирующие противогазы в отличие от фильтрующих обладают универсальными защитными свойствами. Они надежно защищают органы дыхания от всех отравляющих и сильнодействующих ядовитых веществ, радиоактивной пыли и биологических аэрозолей, находящихся в воздухе в любой концентрации, так как полностью изолируют органы дыхания от окружающей атмосферы. По принципу обеспечения кислородом изолирующие противогазы делят на две группы - с химически связанным (ИП-4, ИП-5) и со сжатым кислородом (КИП-8). Изолирующие противогазы обычно используются формированиями при ведении АСДНР в очагах поражения, в условиях, когда в воздухе имеются токсические вещества, плохо задерживаемые фильтрующими противогазами, а также при недостатке кислорода в окружающей атмосфере или при проведении работ под водой.

Для защиты органов дыхания от радиоактивной пыли на загрязненной РВ местности используются респираторы Р-2 и Р-2Д. Респиратор Р-2 представляет собой фильтрующую полумаску, обеспечивающую возможность многократно использования и пребывания в нем до 12 ч. Респиратор Р-2Д предназначен для защиты детей в возрасте от 7 лет и старше. Кроме указанных типов респираторов, промышленность выпускает ряд образцов для применения в производственных условиях (респираторы Ш-Б-1, “Лепесток”, У-2к, Ф-62шм, “Астра-2” и др.). Все они могут быть использованы населением для защиты органов дыхания от радиоактивной пыли.

Самоспасатель «Шанс»-Е - эффективное средство индивидуальной защиты для зрения и органов дыхания человека. Они защищают от человека от многих продуктов горения, преимущественно, токсичных. При этом они незаменимы при эвакуации из любых зданий. Газодымозащитный комплект ГДЗК-А - обеспечивает эффективную защиту в течение 35 минут от дыма, токсичных продуктов горения (ТПГ) и опасных химических веществ (ОХВ) при пожаре, техногенных авариях и других чрезвычайных ситуациях. Защищает от радиоактивных веществ в виде паров и аэрозолей. Обладает защитными и эксплуатационными характеристиками эвакуационного противогаза.

Простейшие средства защиты органов дыхания от радиоактивной пыли - противопыльные тканевые маски (ПТМ-1) и ватно-марлевые повязки (ВМП) - являются наиболее простыми по своему устройству, поэтому рекомендуются в качестве массового средства, изготовляемого самим населением. Каждый человек должен иметь эти средства по месту жительства и месту работы. Необходимо знать, что ВМП, пропитанные 2% раствором питьевой соды защищают органы дыхания от паров хлора, 5% раствором лимонной кислоты - от аммиака в течении 3-5 минут. Простейшие СИЗ в обязательном порядке изготавливаются населением при введении степени готовности ГО ПМ-2.

**Средства защиты кожи.**

Средства защиты кожи подразделяются на табельные (защитные) и подручные (приспособленная для защиты кожи обычная одежда), по принципу действия подразделяют на фильтрующие (воздухопроницаемые) и изолирующие (воздухонепроницаемые).

Защитная одежда из фильтрующих материалов предназначается для защиты кожи от ОВ и АХОВ при их незначительной концентрации в зоне заражения. Основу этой одежды составляет хлопчатобумажное обмундирование, обработанное специальным химическим составом (ЗФО). По своим санитарно-гигиеническим свойствам оно пригодно для повседневного ношения.

Изолирующие средства защиты кожи, изготавливаемые из воздухонепроницаемых материалов, могут быть герметичными (костюмы, комбинезоны, закрывающие все тело человека и защищающие от капель и паров ОВ), а также частично или полностью не герметичными (плащи, накидки, фартуки и др.), которые в основном защищают только от капельно-жидких ОВ.

К средствам защиты кожи относятся общевойсковые комплексные защитные костюмы (ОКЗК) и общевойсковые защитные комплекты (ОЗК).

Комплект ОЗК (плащ, защитные чулки и перчатки), как правило, используется личным составом НАСФ при работе на загрязненной РВ, ОВ и БС местности.

Для личного состава НАСФ при выполнение дегазационных, дезактивационных и дезинфекционных работ в очагах поражения предназначается специальная защитная одежда - легкий защитный костюм Л-1. Для личного состава сандружин предназначается защитный комплект фильтрующей одежды (ЗФО).

Для защиты личного состава НАСФ от АХОВ в очаге аварии используются костюм изолирующий химический (КИХ-4, КИХ-5), комплект защитный аварийный (КЗА) и другие. Они предназначены для защиты личного состава НАСФ от воздействия АХОВ, жидкого и газообразного хлора и аммиака при проведении аварийно-спасательных работ.

Медицинские средства индивидуальной защиты.

Медицинские средства индивидуальной защиты предназначены для оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях при наличии травм, угрозе поражения сильнодействующими ядовитыми, отравляющими и радиоактивными веществами.

К таким средствам относятся: комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты «КИМГЗ», индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, ИПП-9, ИПП-10, ИПП-11). Помимо этого крайне необходимо иметь свою домашнюю аптечку.

Индивидуальный противохимический пакет

Индивидуальные противохимические пакеты ИПП-8, ИПП-9, ИПП-10, ИПП-11 предназначены для обеззараживания капельно-жидких ОВ и некоторых АХОВ, попавших на тело и одежду человека, средства индивидуальной защиты и инструмент.

ИПП-8 состоит из плоского стеклянного флакона ёмкостью 125-135 мл, заполненного дегазирующим раствором, и четырёх ватно-марлевых тампонов. Весь пакет находится в целлофановом мешочке.

При пользовании необходимо вскрыть оболочку пакета, извлечь флакон и тампоны, отвинтить пробку флакона и его содержимым обильно смочить тампон. Смоченным тампоном тщательно протереть подозрительные на заражение открытые участки кожи и шлем-маску (маску) противогаза. Снова смочить тампон и протереть им края воротника и манжеты, прилегающие к коже. При обработке жидкостью может возникнуть ощущение жжения кожи, которое быстро проходит и не влияет на самочувствие и работоспособность.

Необходимо помнить, что жидкость пакета ядовита и опасна для глаз. Поэтому кожу вокруг глаз следует обтирать сухим тампоном и промывать чистой водой или 2%-м раствором соды.

ИПП-9 металлический сосуд цилиндрической формы с завинчивающейся крышкой. При пользовании пакетом крышка надевается на его донную часть. Чтобы увлажнить губку (она здесь вместо ватно-марлевых тампонов), нужно утопить пробойник, которым вскрывается сосуд, до упора и, перевернуть пакет, 2-3 раза встряхнуть. Смоченной губкой протереть кожу лица, кистей рук, заражённые участки одежды. После этого вытянуть пробойник из сосуда назад до упора и навинтить крышку. Пакет может быть использован для повторной обработки.

ИПП-10 представляет собой металлический сосуд цилиндрической формы с крышкой-насадкой с упорами, которая крепится на ремешке. Внутри крышки имеется пробойник. При пользовании пакетом крышку, повёртывая, сдвинуть с упором и ударом по ней вскрыть сосуд (под крышкой). Снять крышку и через образовавшееся отверстие налить на ладонь 10-15 мл жидкости, обработать лицо и шею спереди. Затем налить ещё 10-15 мл жидкости и обработать кисти рук и шею сзади. Закрыть пакет крышкой и хранить для повторной обработки.

Если противохимических пакетов нет, капли (мазки) ОВ можно снять тампонами из бумаги, ветоши или носовым платком. Участки тела или одежды достаточно обработать простой водой с мылом при условии, что с момента попадания капель на тело или одежду прошло не более 10-15 мин. Если время упущено, то обработку всё равно сделать необходимо. Это несколько уменьшит степень поражения и исключит возможность механического переноса капель и мазков ОВ или АХОВ на другие участки тела или одежды.

Обработка с помощью индивидуальных противохимических пакетов или подручных средств не исключает необходимости проведения в дальнейшем полной санитарной обработки людей и обеззараживания одежды, обуви и средств индивидуальной защиты.

Накопление СИЗ осуществляется заблаговременно в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15 апреля 1994 года № 330-15 и Положения «О нормах и порядке накопления и использования имущества ГО Нижегородской области» от 21.01.2000 № 26, приказом МЧС №543 от 01.10.2014. В соответствии с Положением СИЗ накапливать:

федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организации определяют номенклатуру, объемы СИЗ в запасах (резервах), создают (накапливают) и содержат их в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 г. N 379 "О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств".

Информация о номенклатуре, количестве и распределении в запасах (резервах) СИЗ федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организаций и их использовании направляется в МЧС России в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 г. N 379 "О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств".

Накопление запасов (резервов) СИЗ осуществляется для населения, проживающего на территориях в пределах границ зон:

- защитных мероприятий, устанавливаемых вокруг комплекса объектов по хранению и уничтожению химического оружия;

- возможного радиоактивного и химического загрязнения (заражения), устанавливаемых вокруг радиационно, ядерно и химически опасных объектов.

Накопление запасов (резервов) СИЗ осуществляется для населения:

- для работников организаций и отдельных категорий населения, работающих (проживающих) на территориях в пределах границ зон возможного химического заражения, - СИЗ органов дыхания, из расчета на 100% их общей численности. Количество запасов (резервов) противогазов фильтрующих увеличивается на 5% от их потребности для обеспечения подбора по размерам и замены неисправных;

- для работников организаций и отдельных категорий населения, работающих (проживающих) на территориях в пределах границ зон возможного радиоактивного загрязнения, - респираторы из расчета на 100% их общей численности;

- для работников организаций и отдельных категорий населения, работающих (проживающих) на территориях в пределах границ зон:

- защитных мероприятий, устанавливаемых вокруг комплекса объектов по хранению и уничтожению химического оружия;

- возможного радиоактивного и химического загрязнения (заражения), устанавливаемых вокруг радиационно, ядерно и химически опасных объектов, медицинские средства индивидуальной защиты из расчета на 30% от их общей численности.

Финансирование создания (накопления), хранения и использования запасов (резервов) СИЗ осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне".

Центром мониторинга и прогнозирования ГКУ Нижегородской области «Управление по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Нижегородской области» проводятся расчёты зон возможного химического заражения в случаях чрезвычайных ситуаций на химически опасных объектах. Расчёты проводятся согласно актуализированной редакции СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне (свод правил СП 165.1325800. 2014).

Обеспечение населения Нижегородской области СИЗ осуществляется:

* органами исполнительной власти Нижегородской области - работников этих органов и организаций, находящихся в их ведении;
* управлением по обеспечению деятельности гражданской обороны и пожарной безопасности Нижегородской области работников органов местного самоуправления и организаций, находящихся в их ведении, а также неработающего населения Нижегородской области, проживающего на территориях в пределах границ зон возможного радиоактивного и химического загрязнения (заражения), устанавливаемых вокруг радиационно, ядерно- и химически опасных объектов;
* организациями - работников этих организаций.

Органами исполнительной власти Нижегородской области:

* осуществляется накопление, хранение, освежение, использование СИЗ для обеспечения ими населения Нижегородской области в порядке, определенном приказом;
* ежегодно планируется и осуществляется закупка СИЗ в пределах средств, предусмотренных законом об областном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период;
* ежеквартально представляется в управление по обеспечению деятельности гражданской обороны и пожарной безопасности Нижегородской области информация о номенклатуре, количестве, распределении и использовании СИЗ в запасах (резервах), планируемых и осуществленных закупках СИЗ, обеспеченности сотрудников СИЗ.

Рекомендовано органам местного самоуправления муниципальных образований Нижегородской области:

* ежегодно уточнять численность категорий населения муниципальных образований области, проживающих в пределах границ зон возможного радиоактивного и химического загрязнения (заражения), устанавливаемых вокруг радиационно, ядерно- и химически опасных объектов, и подлежащих обеспечению СИЗ из запасов (резервов) органов исполнительной власти Нижегородской области, и направлять заявки на необходимое количество СИЗ для обеспечения установленных категорий населения в управление по обеспечению деятельности гражданской обороны и пожарной безопасности Нижегородской области;
* разработать планы-выдачи СИЗ населению муниципальных образований области;
* создать пункты выдачи СИЗ в соответствии с методическими рекомендациями по созданию и организации работы пунктов выдачи СИЗ населению, утверждаемыми Главным управлением МЧС России по Нижегородской области, организовать их работу;
* информацию об организациях, находящихся в пределах границ зон возможного радиоактивного и химического загрязнения (заражения), устанавливаемых вокруг радиационно, ядерно- и химически опасных объектов, доводить до руководителей этих организаций и Главного управления МЧС России по Нижегородской области;
* организовать ежеквартальный сбор информации от организаций, находящихся на территории муниципальных образований в пределах границ зон возможного радиоактивного и химического загрязнения (заражения), устанавливаемых вокруг радиационно, ядерно- и химически опасных объектов, о номенклатуре СИЗ в запасах (резервах) организаций, их количестве, обеспеченности сотрудников СИЗ, о планируемых и осуществленных закупках СИЗ и представлять эту информацию в Главное управление МЧС России по Нижегородской области.

Таким образом, средства индивидуальной защиты предохраняют от попадания внутрь организма и на кожные покровы радиоактивных, отравляющих веществ и биологических средств. Средства индивидуальной защиты подразделяются на средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), средства защиты кожи (СЗК) и медицинские средства индивидуальной защиты. Граждане Российской Федерации обязаны изучать правила пользования индивидуальными средствами защиты, уметь приспосабливать свою одежду для защиты органов дыхания, зрения и кожи лица от радиоактивных веществ и АХОВ. Органы исполнительной власти и организации обязаны своевременно закупать и обеспечивать хранение в строгом соответствии с требованиями законодательства РФ.

**Второй учебный вопрос: Организация хранения средств индивидуальной защиты.**

С течением времени происходит порча и старение отдельных средств и таким образом возникает опасность непригодности их для защиты. Особенно порча возникает при хранении в неподходящих условиях. Обеспечить надлежащие условия хранения и сбережения индивидуальных средств защиты - задача всех руководителей объектов, органов управления и руководителей служб противохимической и противорадиационной защиты. Они являются ответственными за организацию хранения химического имущества.

Хранение индивидуальных средств защиты организуются в соответствии с “Правилами использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля” и “Инструкции по длительному хранению складах специального имущества гражданской обороны, в соответствии с приказом МЧС № 285 от 27.05.2003г.: «Правила использования и содержание СИЗ, приборов радиационной, химической разведки и контроля»;

Хранение средств радиационной и химической защиты включает:

* правильное устройство, оборудование, содержание и использование специализированных складских помещений (мест хранения);
* прием поступающих средств радиационной и химической защиты на хранение и устранение выявленных недостатков;
* подготовку средств радиационной и химической защиты для хранения с применением консервации;
* подготовку мест хранения, обеспечение и поддержание в них необходимых условий (температуры, влажности и др.);
* проведение лабораторных испытаний, проверки (поверки), ремонта и технического обслуживания средств радиационной и химической защиты;
* соблюдение режима хранения средств радиационной и химической защиты в зависимости от их химических и физических свойств;
* своевременную замену и освежение средств радиационной и химической защиты;
* охрану специализированных складских помещений (мест хранения) и выполнение правил пожарной безопасности;
* оснащение специализированных складских помещений (мест хранения) средствами механизации погрузочно-разгрузочных и внутри складских работ;
* проведение должностными лицами гражданской обороны периодических проверок организации хранения средств радиационной и химической защиты.

Индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи должны храниться в сухих специализированных складских помещениях (местах хранения) с хорошей вентиляцией и освещением, оборудованных стеллажами и другими складским оборудованием, облегчающих перемещение и подъем упаковок и т. п. Оптимальными условиями хранения СИЗ являются: температура окружающей среды от +50 до + 150 С, относительная влажность воздуха не более 40-55%.

При хранении средств радиационной и химической защиты в специализированных складских помещениях они должны быть оснащены оборудованием, инвентарем и инструментом. Опись оборудования утверждается ответственным за хранение.

Средства защиты в специализированных складских помещениях размещаются по номенклатурам, чтобы каждая из них была в одном отдельном штабе. В каждой номенклатуре партии средств защиты должны быть отделены друг от друга. Средства защиты обязательно раскладываются по категориям в каждой партии.

Штабеля укладываются устойчиво. Каждая партия или даже каждая категория в партии укладывается в отдельный штабель. Ящики с противогазами и средствами защиты кожи укладываются один на другой крышками вверх и маркировками в одну сторону - к проходу.

Штабеля номеруются по порядку. В каждом штабеле (или на стеллаже) на высоте 1,5 м от пола прикрепляется штабельный (стеллажный) ярлык, в котором указывается номенклатура, партия, категория средств защиты и др. сведения.

Средства радиационной и химической защиты в процессе хранения (периодически) должны подвергаться осмотру.

При осмотре тары со средствами индивидуальной защиты проверяется: наличие и четкость маркировки, целостность пломб, запоров, петель на ящиках, состояние тары. В каждом отобранном для осмотра ящике проверяется количество изделий согласно упаковочному листу, качество упаковочного материала и правильность упаковки.

При обнаружении поврежденных ящиков производится их вскрытие, проверяется наличие и осуществляется осмотр изделий согласно упаковочному листу.

При осмотре средств индивидуальной защиты проверяются:

* противогазовые коробки и дополнительные патроны - качество покраски; отсутствие коррозии, помятостей, пересыпания и высыпания шихты; плотность завертывания колпачков и правильность установки пробок;
* лицевые части - состояние резины (отсутствие трещин, порывов), наличие и состояние клапанов, переговорных устройств и мембран в них, плотность крепления клапанной коробки, состояние очковых стекол и монтажных обойм;
* соединительные трубки - отсутствие повреждений, отслоений трикотажа и постороннего налета на поверхности;
* сумки - целостность ткана, наличие и исправность фурнитуры (петель, ремешков, лямок и т.п.).

В процессе осмотра противогазов также контролируется отсутствие у составных частей, изготовленных из резины, полимерных и текстильных материалов, признаков биологических повреждений: цветных пятен или полос, слизи на поверхности, набухания и изменения формы, налета плесени, обесцвечивания поверхности, изменения эластичности, гниения.

С периодичностью один раз в неделю проводится осмотр штабелей, и устраняются дефекты в укладке.

Лабораторные испытания средств индивидуальной защиты органов дыхания проводятся: первый раз за шесть месяцев до истечения гарантийного срока хранения, второй раз за шесть месяцев до истечения назначенного срока, далее - один раз в два года. Испытание проводится в лабораториях ГУ МЧС РФ по области. Предельные сроки хранения средств радиационной и химической защиты определены Инструкцией по хранению на складах имущества гражданской обороны мобилизационного резерва, утвержденной приказом МЧС России от 08.04.1998 № 229 ДСП.

Основанием для продления срока хранения средств радиационной и химической защиты или его спасения является акт лабораторных испытаний (проверки). В акте лабораторных испытаний средств радиационной и химической защиты должны указываться: формулярные данные испытанных (проведенных) партий; даты испытаний и номера анализов; количество образцов (проб), подвергнутым испытаниям; результаты испытаний (проверки) по всем показателям; выводы о качестве каждой в отдельности партии, заключение поверочного органа.

Органы управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям в организациях, на балансе которых находятся средства индивидуальной защиты, организуют проведение своевременного отбора образцов средств радиационной и химической защиты со складов и доставку их для проведения лабораторных испытаний (проверки).

Если СИЗ по истечении назначенного срока хранения признаны непригодными для эксплуатации по результатам лабораторных испытаний, то они подлежат списанию.

При организации хранения индивидуальных средств защиты на объектах необходимо по мере возможности приблизить места хранения к местам работы персонала чтобы в случае внезапного нападения или с объявлением угрозы нападения СИЗ организовать быструю выдачу.

С этой целью средства защиты размещаются в цехах, в отделах и в убежищах. Организуя такое хранение индивидуальных средств защиты, не допускается нарушение требований по хранению.

Таким образом, в ходе рассмотрения материалов второго учебного вопроса определена важность своевременного отслеживания сроков хранения СИЗ, проведения проверок и профилактики средств. Не менее важным является и точное исполнение требований по обеспечению надлежащих условия хранения и сбережения индивидуальных средств защиты. Ответственность за выполнение данных требований возлагается на руководителей объектов, органов управления и руководителей служб противохимической и противорадиационной защиты.

**Трети****й учебный вопрос: Поддержание СИЗ в готовности.**

Поддержание СИЗ в готовности осуществляется в соответствии с приказом МЧС РФ от 27 мая 2003 г. N 285 "Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля».

В организациях, использующих и накапливающих средства радиационной и химической защиты, назначаются в установленном порядке должностные лица, в обязанности которых входит их учет, содержание помещений для их хранения, обеспечение сохранности и готовности к применению.

Основной задачей поддержания в готовности средств радиационной и химической защиты является обеспечение их количественной и качественной сохранности в течение всего периода хранения, а также поддержание в постоянной готовности к выдаче для использования по предназначению в установленные сроки.

Содержание (хранение) средств радиационной и химической защиты осуществляется в специализированных складских помещений (местах хранения).

Средства радиационной и химической защиты в специализированных складских помещений (местах хранения) размещаются отдельно от материальных ценностей текущего довольствия и должны соответствовать утвержденной номенклатуре и требованиям ГОСТов (технических условий); их качественное состояние должно быть подтверждено паспортами, формулярами, актами лабораторных испытаний и свидетельствами.

Техническое обслуживание средств радиационной и химической защиты проводится в соответствии с техническими описаниями и инструкциями по эксплуатации, другими нормативно-техническими документами.

Специализированные складские помещения (места хранения) средств радиационной и химической защиты должны постоянно содержаться в исправном состоянии и своевременно ремонтироваться.

Специализированные складские помещения (места хранения) не менее одного раза в квартал подлежат проверке должностными лицами территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - органов, специально уполномоченных решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъектам Российской Федерации (далее - территориальные органы МЧС России по субъектам Российской Федерации) на предмет технического состояния, организации хранения и содержания имущества. Недостатки, выявленные в ходе проверки, заносятся в акт и соответствующий журнал. Акт проверки направляется руководителю организации, обеспечивающей хранение, для устранения недостатков.

Требования к размещению и хранению средств радиационной и химической защиты:

Средства радиационной и химической защиты должны размещаться в оборудованных специализированных складских помещениях (местах хранения) в заводской упаковке - ящиках, складируемых в штабеля крышками вверх, маркировкой на боковых стенках в сторону прохода.

Средства радиационной и химической защиты при приеме на хранение и в процессе хранения (периодически) должны подвергаться осмотру.

С периодичностью один раз в неделю проводится осмотр штабелей и устраняются дефекты в укладке. Лабораторные испытания средств индивидуальной защиты проводятся: первый раз за шесть месяцев до истечения гарантийного срока хранения, второй раз через пять лет после истечения гарантийного срока хранения, далее - один раз в два года.

Осмотр стеллажей и штабелей с приборами проводится один раз в неделю.

Замена (освежение) индикаторных трубок и реактивов проводится в соответствии с планом-графиком контроля качественного состояния имущества.

Запрещается хранение дозиметрических приборов, снаряженных источниками питания.

Проведение периодических испытаний средств радиационной и химической защиты контролируется территориальными органами МЧС России по субъектам Российской Федерации и осуществляется испытательными лабораториями и другими уполномоченными организациями.

Внеплановая поверка дозиметрических приборов проводится при проведении ремонта, повреждении поверительного клейма или утрате документов, подтверждающих прохождение периодической поверки.

Если средства радиационной и химической защиты по истечении назначенного срока хранения признаны непригодными для эксплуатации по результатам лабораторных испытаний (поверки) и не подлежат ремонту, то они подлежат списанию ввиду утраты защитных и эксплуатационных свойств. При этом, результаты испытаний (поверки) записываются в формуляр (паспорт) или складской формуляр.

Основанием для продления срока хранения средств радиационной и химической защиты или его списания является акт лабораторных испытаний (поверки). В акте лабораторных испытаний средств радиационной и химической защиты должны указываться: формулярные данные испытанных (поверенных) партий; даты испытаний и номера анализов; количество образцов (проб), подвергнутых испытаниям; результаты испытаний (поверки) по всем показателям; выводы о качестве каждой в отдельности партии, заключение поверочного органа.

Организации, на балансе которых находятся средства индивидуальной защиты, приборы радиационной, химической разведки и контроля, организуют проведение своевременного отбора образцов средств радиационной и химической защиты со складов и доставку их для проведения лабораторных испытаний (поверки).

Освежение и замена средств радиационной и химической защиты:

Для поддержания высокого качества хранимых средств радиационной и химической защиты производится своевременное их освежение и замена. Освежению подлежат средства радиационной и химической защиты, у которых по истечении назначенного срока хранения выявлено отклонение основных эксплуатационных параметров от норм, установленных ГОСТами или техническими условиями, и оно не подлежит ремонту.

Замене подлежат средства радиационной и химической защиты, не пригодные для использования по прямому предназначению и морально устаревшие.

Выбор средств радиационной и химической защиты производится с учетом их предназначения и защитных свойств, конкретных условий обстановки и характера заражения. Порядок работы определяется требованиями технического описания и инструкции по эксплуатации для соответствующего средства защиты.

На основании Постановления Правительства Нижегородской области от 14.11.2012 г. №817 «О мерах по организации обеспечения населения Нижегородской области СИЗ»:

при введении готовности ГО – «Мероприятия первой очереди» в соответствии с планом этих мероприятий со складов мобилизационного резерва области вывозятся запасы на пункты выдачи средств защиты для последующей выдачи по особому распоряжению неработающему населению, детям, а также рабочим и служащим объектов, не имеющих собственных СИЗ.

При введении готовности ГО “Мероприятия второй очереди” в городах отнесенных к группам по ГО и на объектах особой важности и 1-ой категории вне этих городов из запасов объектов экономики личному составу НАСФ, персоналу выдаются СИЗ и приборы дозиметрического контроля. Населением изготавливаются простейшие средства индивидуальной защиты.

При введении готовности ГО «Мероприятия третьей очереди» всему населению выдаются СИЗ.

Выдача СИЗ организуется в соответствии с решением главы администрации города, района, объекта на пунктах выдачи СИЗ, которые развертываются в период выполнения ГО первоочередных мероприятий 1-ой группы.

Места хранения и выдачи запасов (резервов) СИЗ должны быть максимально приближены к местам работы и проживания населения с целью гарантированного обеспечения его защиты.

При отсутствии собственных специализированных складских помещений (места хранения) запасов (резервов) СИЗ у федеральных органов исполнительной власти и организаций допускается хранение СИЗ в специализированных складских помещениях (местах хранения) других организаций.

По решению руководителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации организаций СИЗ могут выдаваться населению на хранение по месту жительства при условии обеспечения их сохранности.

Слайд №39 Пункты выдачи СИЗ предназначены для подготовки и выдачи противогазов и КЗД. Они развёртываются по распоряжению соответствующих глав администраций управлениями, отделами ГОЧС городов, районов, органов управления объектов в местах:

а) в городе (районе) - на территории предприятий (учреждений), ЖЭУ, ЖКО, в близи сборных эвакуационных пунктов (СЭП);

б) в сельской местности - на территории сельской администрации, на объектах сельскохозяйственного производства.

С получением указаний от органа управления по ГОЧС о выдаче СИЗ по прямому предназначению, заведующий складом организует его выдачу.

Выдача имущества со склада производится по наряду (накладной) при предъявлении получателем доверенности предприятия (учреждения) установленного образца. Имущество подготавливается к выдаче в максимально короткие сроки, в порядке очерёдности, предусмотренные графиком. Для ускорения выдачи имущество раскладывают на складе по цехам, отделам, службам.

Представитель предприятия (организации) проверяет наличие фактически полученного имущества, расписывается в двух экземплярах наряда (накладной), один из которых берёт себе для последующего учета.

Пункты выдачи средств индивидуальной защиты населению создаются на базе объектов, определённых решением суженных заседаний администраций городов и районов и предназначаются для обеспечения населения, не занятого в производственной сфере городов и районов области противогазами и камерами защитными детскими. Для обеспечения рабочих и служащих объектами экономики развертываются собственные пункты выдачи СИЗ.

Выдачу имущества со складов Правительства области на пунктах выдачи средств индивидуальной защиты проводить по группам:

* учащиеся;
* дети дошкольного возраста;
* взрослое население.

С учётом возрастных категорий рекомендуется на пунктах разворачивать потоки выдачи средств индивидуальной защиты: 1-2 потока по выдаче противогазов ПДФ-Ш, 1-2 потока по выдаче противогазов ПДФ-Д, 1-2 потока по выдаче противогазов ГП-5 (ГП-7) и камер защитных детских. Выдачу производить по общей раздаточной ведомости.

Таким образом, в организациях, использующих и накапливающих средства радиационной и химической защиты, должны быть назначены должностные лица, ответственные за учет, содержание помещений для хранения средств индивидуальной защиты, обеспечение их сохранности и готовности к применению в соответствии с приказом МЧС РФ от 27 мая 2003 г. N 285 "Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля». При этом, основной задачей поддержания в готовности средств радиационной и химической защиты является обеспечение их количественной и качественной сохранности в течение всего периода хранения, а также поддержание в постоянной готовности к выдаче для использования по предназначению в установленные сроки.

**Заключение**

Таким образом, защита населения во многом зависит от его полной обеспеченности средствами индивидуальной защиты, и умений населения пользоваться этими средствами.

В целях сохранения жизни и здоровья населения и работников организаций, на всех уровнях органами управления по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям необходимо подготавливать и своевременно и полно организовывать весь комплекс мероприятий по защите, так как главная задача ГО и РСЧС – это организация и обеспечение защиты населения материальных и культурных ценностей Российский Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действии, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, последствий, аварий, катастроф, стихийных бедствий.