

## П Р И К А З

«19» марта 2018 г.

№039

г. Нижний Тагил

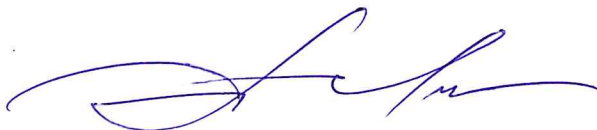
***«Об утверждении Инструкции по эксплуатации противогаза ГП-7 для сотрудников ГАУ «КЦСОН Пригородного района» и Правил организации содержания средств индивидуальной защиты»***

В целях организации и подготовки работников ГАУ «КЦСОН Пригородного района» (далее – Учреждение) в области гражданской обороны, руководствуясь приказом МЧС РФ от 27.05.2003 г. № 285 «Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля» (с изменениями и дополнениями на 30 ноября 2015 года),

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить:
  - Инструкцию по эксплуатации противогаза ГП-7 (приложение 1) для сотрудников ГАУ «КЦСОН Пригородного района»;
  - Правила использования и содержания средств радиационной и химической защиты (противогазов ГП-7) (приложение 2);
  - Форму журнала регистрации температуры и влажности воздуха в складском помещении (приложение 3).
2. Назначить ответственным за хранение средств индивидуальной защиты бухгалтера А.А. Беляеву.
3. Ответственному у за хранение средств индивидуальной защиты, бухгалтеру А.А. Беляевой осуществлять использование и содержание средств индивидуальной защиты в соответствии с Правилами использования и содержания средств радиационной и химической защиты (противогазов ГП-7) (приложение 2) и регистрацией замеров температурного режима и влажности в соответствующем журнале (приложение 3), утвержденными данным приказом.
4. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя директора И.Н. Зубяка.

Директор



М.П. Поводырь

Заместитель директора  
И.Н. Зубяк  
41 60 76

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
Утверждена  
приказом по ГАУ «КЦСОН  
Пригородного района» от 19.03.2018 №039

## Инструкция по эксплуатации противогаза ГП-7

### 1 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

#### 1.1 Подбор лицевой части.

1.1.1 Подбор лицевой части необходимого типоразмера (роста и положения лямок наголовника) противогаза ГП-7 (ГП-7В) осуществляется на основании результатов определения с помощью мерительной (сантиметровой) ленты следующих размеров головы:

- горизонтального обхвата головы;
- вертикального обхвата головы.

1.1.2 Горизонтальный обхват определяется путем измерения размера ГОЛОВЫ по замкнутой линии, проходящей спереди по надбровной дуге, сбоку на 2-3 см выше края ушной раковины и сзади через наиболее выступающую часть ГОЛОВЫ, как показано на рис. 1.

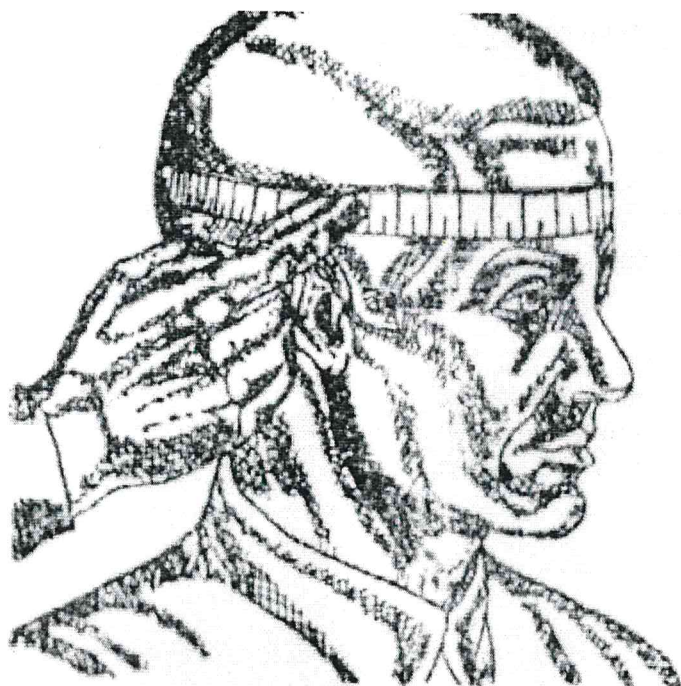


РИС. 1.

## ИЗМЕРЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОБХВАТА ГОЛОВЫ

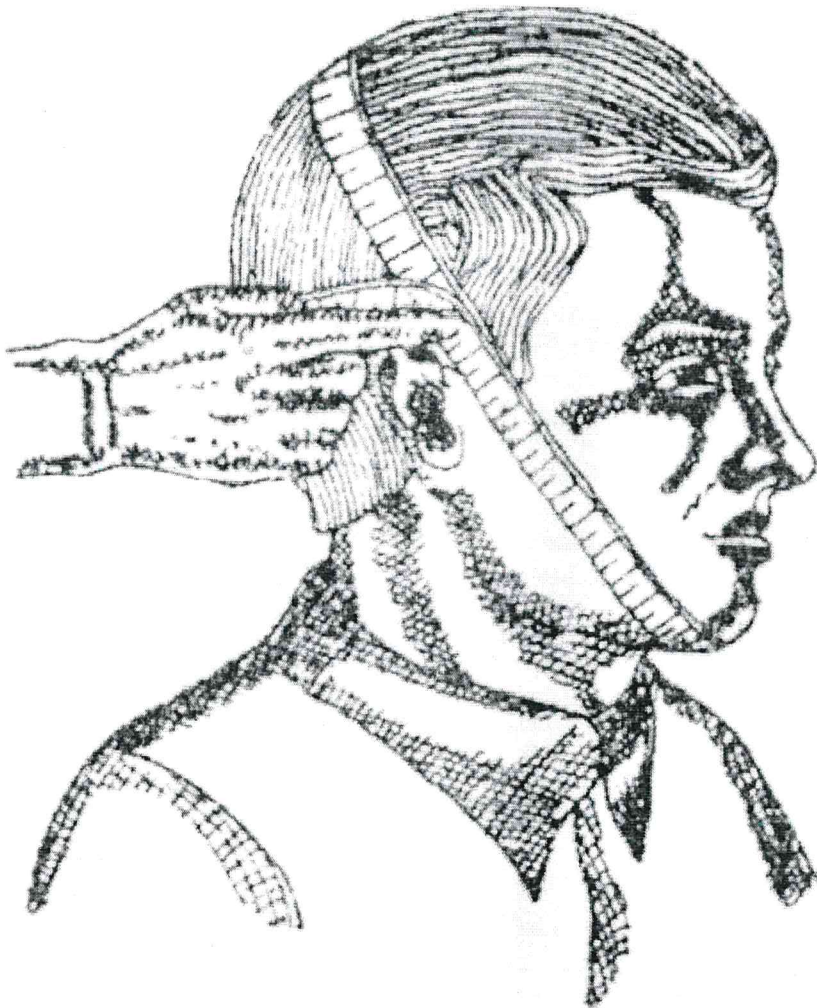


РИС. 2.

### ТИПОРАЗМЕРЫ МАСКИ

Рост лицевой части	1 рост	2 рост	3 рост
Положение упоров лямок	4-8-8 3-7-8	3-7-8 3-6-7	3-6-7 3-5-6 3-4-5
Сумма горизонтального и вертикального обхватов головы до	1185 1190 1210	1215- 1240-1235 1260	1265- 1290- 1315 1285 1310 и более

1.1.3 Вертикальный обхват определяется путем измерения размера ГОЛОВЫ по замкнутой линии, проходящей через макушку, щеки и подбородок, как показано на рис. 2.

Измерения округляются с точностью до л мм. По сумме обоих измерений определяют типоразмер маски (табл. I).

1.1.4 Положение (номер) упоров лямок ПОДГОЛОВНИКА указывается: первой цифрой помер лобной лямки,

второй - ВИСОЧНЫХ и третьей - ЩЕЧНЫХ.

1.2 Проверка комплектности противогаза ГП-7 (ГП-7В), его сборка и укладка.

1.2.1 После получения на руки противогаза с лицевой частью требуемого роста проверьте его комплектность, произведите сборку противогаза и уложите его в сумку. Для этого:

- выньте лицевую часть из полиэтиленового пакета (при его наличии);
- выньте из лицевой части вкладыш при его наличии и положите его в ящик из-под противогазов;
- проверьте целостность корпуса маски, обтюратора и лямок наголовника, а также наличие пряжек;
- осмотрите узел выдоха, для чего снимите экран, отвинтите наружную седловину клапана выдоха и проверьте наличие и состояние лепестков (они не должны быть порваны, покороблены или засорены), а также наличие резинового уплотнительного кольца;
- проверьте целостность стекол очков и стекол утеплительных манжет, наличие и исправность прижимных колец или резиновых шнуров. Резиновые шнуры вставить в резиновые пазы очковых узлов;
- проверьте состояние узла вдоха и надежность крепления обтекателя, а также наличие прокладочного кольца в седловине клапана вдоха.

Обтекатель должен быть зафиксирован с помощью выступа на нем и впадины седловины клапана вдоха в положении, параллельном специально отформованному пазу лицевой части.

1.2.2 В случае обнаружения порывов или проколов корпуса маски или обтекателя, а также в случае порыва лямок наголовника или отсутствия пряжек сдайте неисправную лицевую часть, предварительно обведя место порыва или прокола химическим карандашом или шариковой ручкой.

1.2.3 Получите новую лицевую часть и проведете ее осмотр, как было указано в п. 1.2.1.

1.2.4 Осмотрите фильтрующе-поглощающую коробку и проверьте, нет ли на ней вмятин, проколов, пробоин.

Отверните колпачок от фильтрующе-поглощающей коробки. Обратите особое внимание на венчик горловины, он не должен иметь вмятин, прикрутите колпачок к горловине коробки.

1.2.5 Внешним осмотром проверьте наличие и целостность приспособления для приема воды (ниппеля, резиновой пробки, мундштука, крышки фляги).

1.2.6 Проверьте наличие и целостность коробки с незапотевающими пленками.

1.2.7 Проверьте сумку противогаза, наличие и целостность отдельных ее частей (плечевого ремня, поясной тесьмы, пуговицы, пряжек и т. д.).

1.2.8 Осмотрите трикотажный чехол при его наличии и проверьте, не порвана ли резина, нет ли разрывов или порезов материала, проверьте наличие металлических стяжек.

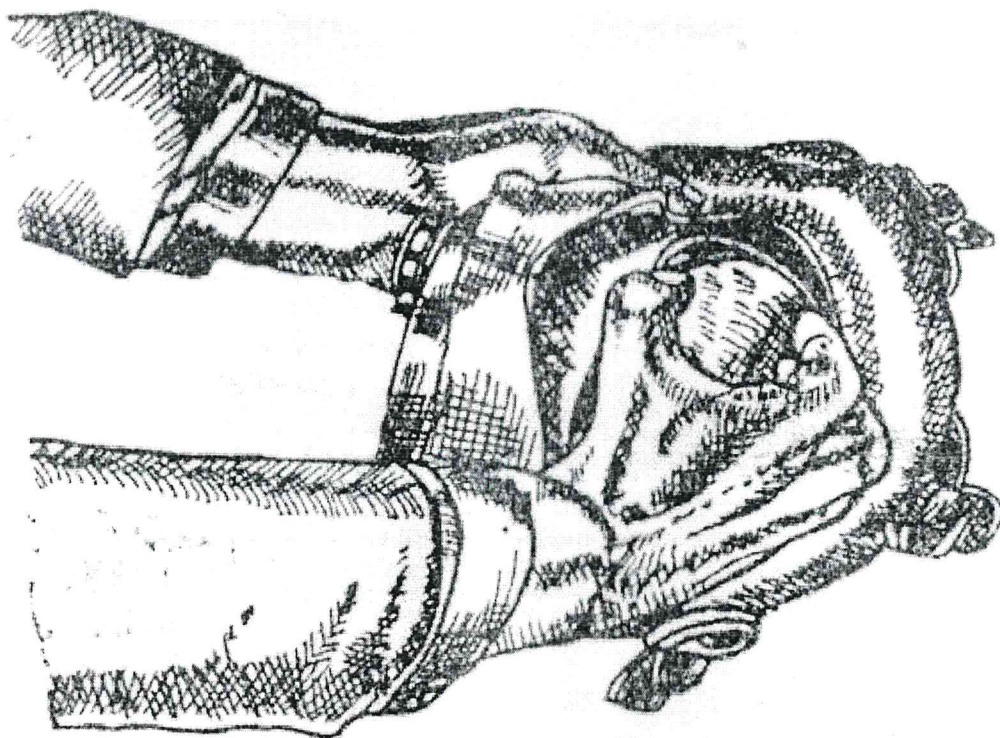
1.3 Сборка противогаза.

1.3.1 Сборка противогаза производится в следующем порядке:

- протрите лицевую часть снаружи и внутри чистой тряпочкой (ватой), слегка смоченной водой;
- просушите лицевую часть;
- продуйте узел вдоха;
- снимите резиновый экран, отвинтите наружную седловину и продуйте узел выдоха;

- снимите с горловины фильтрующе-поглощающей коробки колпачок с прокладкой и выньте пробку из отверстия в дне. Колпачок, прокладку и пробку храните в сумке противогаса в полиэтиленовом пакете от лицевой части;
- возьмите в левую руку лицевую часть и правой рукой присоедините фильтрующе-поглощающую коробку, завинчивая ее до отказа в узел вдоха;
- выньте прижимные кольца или резиновые шнуры из пазов очкового узла лицевой части;
- протрите мягкой сухой чистой ветошью стекла;
- вскройте коробку с НПН;
- извлеките две незапотевающие пленки;
- закройте коробку с оставшимися незапотевающими пленками и положите в соответствующий карман сумки;
- возьмите незапотевающую пленку за края (рис. 3):
- вставьте ее любой стороной к очковому стеклу в паз очкового узла;
- вставьте прижимное кольцо или резиновый шнур, тщательно заправив его в паз очкового узла;
- вставьте вторую незапотевающую пленку в другой паз очкового узла в той же последовательности.

### **ВСТАВКА НЕЗАПОТЕВАЮЩИХ ВСТАВОК**



**РИС. 3.**

1.3.2 При отрицательных температурах на очковые обоймы с наружной стороны наденьте утеплительные манжеты.

Надевание утеплительных манжет (рис. 4) производите следующим образом:

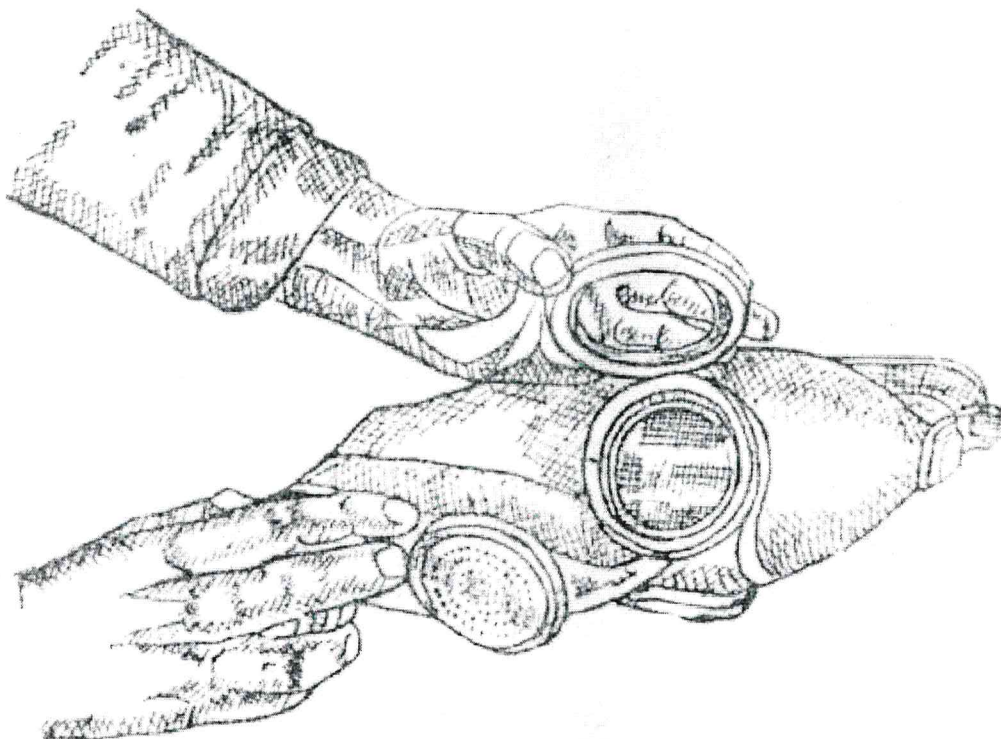
- протрите стекла очков лицевой части с наружной стороны и стекла утеплительных манжет с обеих сторон чистой мягкой ветошью;
- заверните резиновые края утеплительных манжет до отказа;
- прижмите ровно и плотно манжету к очковой обойме маски;

- опустите завернутые края манжеты на очковую обойму.

1.3.3 Подготовьте приспособление для приема воды к работе, для этого:

- извлеките ниппель из гнезда;
- расправьте резиновую трубку, сняв ее с переговорного устройства;
- продвиньте трубку на штуцер вглубь па 3-5 мм; оберните трубку вокруг переговорного устройства;
- уберите ниппель в гнездо.

### НАДЕВАНИЕ УТЕПЛИТЕЛЬНЫХ МАНЖЕТ



**РИС. 4.**

1.3.4 Собранный противогаз уложите в сумку в следующей последовательности:

- уложите трикотажный чехол при его наличии на дно сумки;
- положите противогаз переговорным устройством на ладонь левой руки;
- уберите правой рукой наголовник внутрь маски;
- вложите противогаз в сумку переговорным устройством вниз, а фильтрующе-поглощающей коробкой от себя.

1.3.5 Произведите перемонтаж штатной армейской фляги для противогаза ГП-7В, для чего:

- отвинтите колпачок с горловины фляги;
- положите его в сумку для противогаза;
- достаньте крышку специальной конструкции к фляге;

заверните ее на горловину фляги до отказа.

## УСТАНОВКА ТРЕБУЕМОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЛЯМОК НАГОЛОВНИКА (3 — 7 — 8).

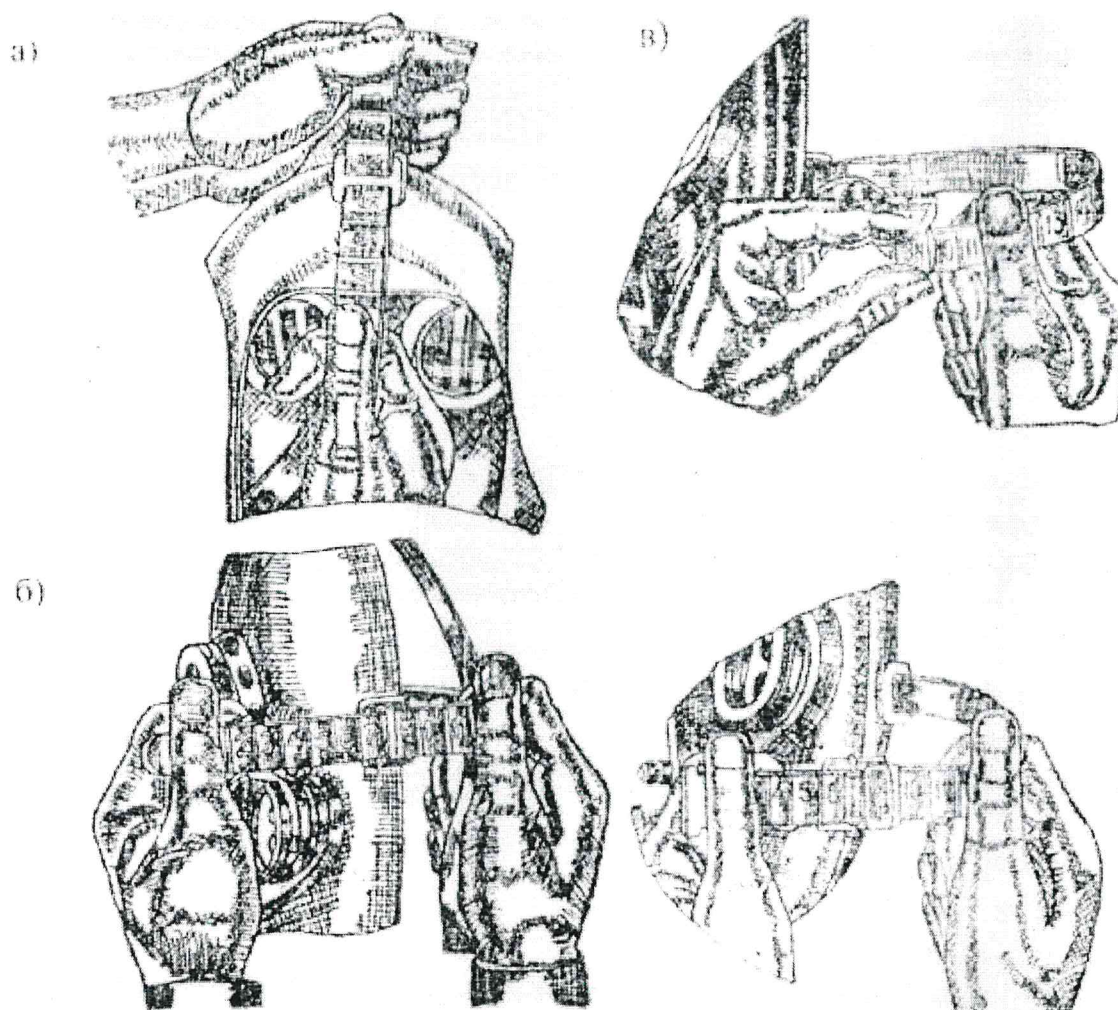


РИС. 5.

### 1.4 Подгонка противогаза.

1.4.1 Подгонку противогаза осуществляйте следующим образом:

- установите ПО сумме горизонтального и вертикального обхвата головы в соответствии с табл. 1 рекомендуемое положение лямок наголовника;
- лобную и височную лямки путем протягивания лямок через прорези пряжек установите в пряжках так, чтобы рекомендуемая по табл. 1 цифра полностью прошла через крайнюю прорезь, а уступ на лямке, соответствующий этой цифре, плотно прилег к перемычке пряжки (рис. 5 а, б);
- щечные лямки распустите до ограничителей;
- фиксаторы установите на щечных лямках таким образом, чтобы к перемычке фиксатора прилег уступ на лямке, соответствующий цифре, рекомендуемой для щечных лямок (рис. 5 в).

1.4.2 Уберите волосы со лба и висков для того, чтобы они не попадали под обтюра-тор лицевой части.

1.4.3 Для женщин: гладко зачешите волосы назад, косы и пучки распустите, заколки, гребешки, шпильки, украшения (серьги и т. п.) снимите.

### **1.5 Надевание противогаза.**

1.5.1 Наденьте противогаз, для чего возьмите лицевую часть обеими руками за щечные лямки так, чтобы большие пальцы изнутри захватывали лямки. Зафиксируйте подбородок в нижнем углублении обтюратора и движением рук вверх и назад натяните наголовник на голову. Подтяните до упора щечные лямки.

1.5.2 Устраните перекося лицевой части, подвороты обтюратора и лямок наголовника, убедитесь (субъективно) в том, что обтюратор плотно и без перекося прилегает к лицу как в состоянии покоя, так и при движениях головой в стороны и вверх-вниз.

1.5.3 Если в области нижней челюсти ощущается сдвиг обтюратора, снимите противогаз, распустив обе щечные лямки, передвиньте фиксатор от свободного конца лямки на одно деление и снова наденьте противогаз, как было указано выше.

### **1.6 Определение правильности подгонки и герметичности противогаза простейшим способом.**

1.6.1 Наденьте противогаз в соответствии с рекомендациями п. 1.5. Закройте отверстие в дне коробки пробкой или рукой, сделайте глубокий вдох.

1.6.2 Если воздух не будет проходить под маску, то маска подобрана и противогаз собран правильно. Если же воздух при вдохе проходит под маску, то устраните причину негерметичности противогаза в соответствии с табл. 2.

1.6.3 Если и после этого противогаз окажется негерметичным, проведите дополнительное подтягивание височных лямок на одно деление (например, если была установлена цифра 5, то необходимо установить цифру 6).

1.6.4 Наденьте противогаз и повторно проверьте герметичность, и если в этом случае герметичность не достигнута, подтяните на одно деление височные и щечные лямки.

1.7 Проверка подбора лицевой части и исправности противогаза в помещении (палатке) с раздражающим веществом.

1.7.1 В случае негерметичности:

- быстро выйдите из палатки и отойдите в наветренную сторону на 5-10 м;
- снимите противогаз;
- произведите дополнительное подтягивание височных и щечных лямок на одно деление;
- зафиксируйте лямки в пряжках, как указано в пункте 1.4.1;
- наденьте противогаз и повторно пройдите проверку в палатке с раздражающим веществом.

1.7.2 Если герметичность не достигнута, подтяните на одно деление височные и щечные лямки и вновь проверьте герметичность подгонки.

1.7.3 Далее в случае негерметичности смените лицевую часть на другую того же роста, а если и ее подогнать не удалось, смените ее на маску меньшего роста.

В случае герметичной подгонки противогаза с первого раза допускается ослабление лямок на одно деление с обязательной повторной проверкой герметичности. Если герметичность при этом нарушается, положение лямок необходимо установить на первоначальное без последующей проверки на герметичность в помещении с раздражающим веществом.

1.8 Проверка герметичности приспособления для питья и армейской фляги.

1.8.1 Проведите проверку армейской фляги на герметичность, для чего:

- выньте армейскую флягу из чехла;
- отвинтите крышку фляги; ~ заполните флягу водой;
- наверните крышку специальной конструкции на флягу;
- насухо протрите флягу с крышкой;
- поверните флягу крышкой вниз;
- через одну минуту внимательно осмотрите всю поверхность фляги и крышки, особенно в месте их соединения. Подтеки, выступление капель и увлажнение поверхностей не допускается.

1.8.2 Проверка на герметичность армейской фляги проводится после монтажа на ней крышки специальной конструкции и каждый раз при проверках противогаса на герметичность.

1.8.3 Проверьте герметичность приспособления для приема воды в сборе с флягой, для чего: - в течение 30-60 с. выполняйте прием воды из фляги в соответствии с п. 2.1.6;

- снимите лицевую часть и осмотрите приспособление для питья. Выделение капель воды в месте соединения приспособления для

ПИТЬЯ с крышкой фляги и в других соединениях не допускается.

1.8.4 Запрещается прием воды в противогазе в случае негерметичности фляги и приспособления для приема воды.

## **2 ПОРЯДОК РАБОТЫ В ПРОТИВОГАЗЕ**

### **2.1 Правила пользования противогазом.**

2.1.1 Надежность защиты человека от ОВ ВП, РП и Б А зависит не только от исправности противогаса, но и в значительной мере от умелого пользования им.

2.1.2 Противогаз ГП-7 (ГП-7В) носят в одном из трех положений: «походном», «наготове» и «боевом».

2.1.3 Противогаз в «походное» положение переводите следующим образом:

- наденьте сумку с противогазом через плечо так, чтобы она находилась на левом боку, а плечевой ремень на правом плече, при этом застежка сумки должна быть обращена от себя (наружу);
- подгоните при помощи двойной передвигной пряжки длину плечевого ремня так, чтобы верхний крап сумки был на уровне пояса;
- откройте сумку, выньте противогаз, проверьте до отказа ли прикручена фильтрующе-поглощающая коробка к лицевой части, осмотрите очковые стекла, клапаны вдоха и выдоха и незапотевающие пленки: уложите противогаз в сумку;
- сдвиньте сумку с противогазом немного назад так, чтобы при ходьбе она не мешала движению руки и закрепите сумку на туловище с помощью поясной тесьмы.

2.1.4 Противогаз в положение «наготове» переведите следующим образом:

- передвиньте сумку вперед так, чтобы можно было удобно и быстро вынуть противогаз;
- расстегните клапан сумки противогаза, подготовьте головной убор для быстрого снятия.

2.1.5 Перевод противогаза в «боевое» положение производите по сигналу «Химическая тревога», команде «газы» или самостоятельно в следующем порядке:

- задержите дыхание;
- закройте глаза;
- встаньте спиной против ветра;
- снимите головной убор, зажмите его между колен или положите рядом;
- выньте противогаз из сумки и наденьте его в соответствии с п.1.5;
- устранили под вороты обтюлятора и наголовника и перекос лицевой части, если они образовались;
- сделайте полный выдох;
- откройте глаза и возобновите дыхание;
- наденьте головной убор.

2.1.6 Прием воды в надетом противогазе ГП-7В (рис. 6) производите следующим образом:

- извлеките ниппель из держателя на корпусе маски, снимите резиновую трубку с переговорного устройства;
- заправьте резиновый мундштук в рот, помогая снаружи правой рукой;
- достаньте флягу, откройте резиновую пробку на крышке фляги и возьмите флягу в левую руку;
- дуйте в мундштук и одновременно правой рукой резко вставьте ниппель в гнездо пробки до упора;
- поднимите над головой флягу горловиной вниз, голову при этом запрокидывать не следует;
- начинайте энергично всасывать воду из фляги, время от времени приоткрывая рот, пуская воздух из подмасочного пространства внутрь фляги;
- опустите флягу по окончании приема воды;
- выньте изо рта мундштук;
- извлеките ниппель из гнезда пробки;
- уложите резиновую трубку вокруг переговорного устройства;
- вставьте ниппель в держатель на корпусе маски;
- закройте крышку фляги резиновой пробкой;
- прикрепите флягу к сумке противогаза.

## ПРИЕМ ВОДЫ В НАДЕТОМ ПРОТИВОГАЗЕ



РИС. 15.

РИС. 6.

2.1.7 Снятие противогаза производите по команде «Противогаз снять» следующим образом:

- приподнимите одной рукой головной убор;
- возьмите другой рукой лицевую часть за узел клапана выдоха;
- оттяните маску вниз;
- движением руки вперед и вверх снимите маску;
- наденьте головной убор;
- сложите противогаз и уберите его в сумку.

2.1.8 Снятие противогаза после работы в атмосфере, зараженной ОВ ВП, БА, осуществляется следующим образом:

- осторожно, чтобы не задеть рукой за внешнюю поверхность противогаза, просуньте пальцы между подбородком и маской;
- встаньте лицом против ветра, оттяните от подбородка лицевую часть и снимите противогаз, не прикасаясь к его внешней поверхности;
- сдайте противогаз для его специальной обработки.

2.1.9 Выданный в пользование противогаз содержите в полной готовности к применению и соблюдайте все меры для его сбережения.

С этой целью:

- предохраняйте его от ударов, толчков;
- бережно обращайтесь с выдыхательными клапанами. При засорении клапанов или при проведении осмотра и технического обслуживания продуйте или промойте их водой; обратите особое внимание на целостность лепестков и правильную установку их в гнезда (без перекосов и коробления);
- не храните противогаз в сыром месте, в увлажненной сумке и не допускайте попадания воды в фильтрующе-поглощающую коробку, просушите сумку при первой возможности;
- не сушите и не храните противогаз у нагретой печи, труб, батарей отопления и у костра;
- не храните в сумке для противогаза какие-либо посторонние предметы;
- не допускайте фения очковых стекол о жесткие поверхности;
- оберегайте мембрану переговорного устройства от проколов острыми предметами, от механических повреждений, от попадания на мембрану сыпучих пылевидных веществ (песка, дорожной пыли и т. п.).

2.2 Пользование противогазом ГП-7 (ГП-7В) в особых условиях.

2.2.1 При пользовании противогазом в зимнее время, особенно в сильные морозы, резина может отвердеть, очки обледенеть, лепестки выдыхательного узла примерзнуть к седловинам.

Для предупреждения и устранения этих явлений необходимо:

- при сильном морозе вне заражаемой атмосфере перед надеванием обогревайте маску, помещая ее время от времени за борт верхней одежды;
- войдя в теплое помещение с мороза, дайте отпотеть снятому противогазу в течение 10-15 минут; после чего тщательно протрите сухой ветошью маску и все металлические части противогаза и просушите.

2.2.2 При переползании в противогазе, при работе под дождем или в сильно запыленных условиях наденьте на ФПК трикотажный чехол так, чтобы резинка прилегла к горловине, а металлические стяжки расположились по центру отверстия дна коробки.

2.2.3 Если в процессе эксплуатации противогаза дышать стало труднее, легким постукиванием руки по коробке стряхните пыль или снег с трикотажного чехла. Если и после этого дышать трудно, то не снимая противогаза:

- снимите трикотажный чехол;
- стряхните с него пыль и снег;
- наденьте снова чехол на ФПК.

По окончании эксплуатации противогаза в незаряженной атмосфере снимите с ФПК трикотажный чехол и вытряхните его.

2.3 Пользование поврежденным противогазом ГП-7 (ГП-7В).

2.3.1 В случае повреждения противогаза в зараженной атмосфере умейте пользоваться поврежденным противогазом, принимая все меры для быстрой замены его на исправный.

2.3.2 При незначительном разрыве маски или лямок наголовника зажмите пальцами порванное место или прижмите его ладонью ко лбу (голове).

2.3.3 При большом порыве маски, повреждения стекол очков или клапанов выдоха:

- задержите дыхание;
- закройте глаза;
- снимите маску;
- отвинтите от маски коробку;
- возьмите горловину фильтрующе-поглощающей коробки в рот, стараясь не прикасаться губами к корпусу;
- зажмите нос, и не открывая глаз, дышите ртом через коробку.

2.3.4 При пробоинах, проколах и других нарушениях целостности фильтрующе-поглощающей коробки:

- закройте пробоину рукой или замажьте ее любыми подручными средствами (глиной, землей и т. п.).

При первой возможности поврежденную коробку замените на исправную.

2.3.5 При замене поврежденного противогаза на исправный в условиях зараженного воздуха подготовьтесь к быстрому надеванию противогаза:

- снимите головной убор;
- задержите дыхание;
- закройте глаза;
- снимите поврежденный противогаз;
- наденьте исправный противогаз;
- сделайте резкий выдох;
- откройте глаза;
- возобновите дыхание;
- наденьте головной убор.

2.4 Меры безопасности при работе с противогазом ГП-7 (ГП-7В).

2.4.1 Проведите осмотр противогаза не реже, чем предусмотрено в разделе 3 «Техническое обслуживание». В процессе эксплуатации не изменяйте положения лямок наголовника.

2.4.2 Проверку противогаза в камере с раздражающим веществом проводите не более 8 раз.

2.4.3 Не беритесь незащищенными руками за наружную поверхность противогаза после работы в зараженной атмосфере. Предохраняй те от ударов фильтрующе-поглощающую коробку.

### **3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

3.1 Виды технического обслуживания.

3.1.1 Техническое обслуживание противогазов ГП-7 (ГП-7В), находящихся в эксплуатации, подразделяется на ежедневное и периодическое

3.1.2 Периодическое техническое обслуживание и проверка противогазов проводится два раза в год: в летний и зимний периоды.

3.2 Порядок технического обслуживания.

3.2.1 При ежедневном техническом обслуживании выньте противогаз из сумки и внешним осмотром проверьте:

- целостность очковых стекол, корпуса лицевой части, «независимого» обтю- ратора, наголовника и наличие пряжек, предназначенных для соединения наголовника с корпусом лицевой части;
- при обнаружении разбитых стекол или трещин на стеклах, отсутствия одной или нескольких пряжек, а также проколов или порывов лицевой части или наголовника обведите места проколов или порывов с наружной стороны хи- мическим карандашом или чернилами и сдайте неисправную лицевую часть, получив взамен исправную;
- проверьте наличие монтажных поясков на узлах вдоха, выдоха и перегово- рном устройстве;
- проверьте наличие ниппеля и целостность резиновой трубки устройства для питья;
- при обнаружении повреждения или отсутствии одного или нескольких мон- тажных поясков, отсутствии ниппеля или порыва резиновой трубки, сдайте лицевую часть, получив взамен исправную;
- осмотрите клапанную систему выдоха, не вынимая лепестков проверьте их наличие, а также наличие уплотнительного резинового кольца и экрана. Ос- мотрите лепестки, они не должны быть порваны, покороблены или засоре- ны:
- продуйте клапанную систему выдоха, делая глубокий резкий выдох в случае сильного засорения клапанов промойте их направленной внутрь лицевой части струей воды; протрите и просушите лицевую часть;
- осмотрите узел вдоха, проверьте наличие клапана вдоха и обтекателя; лепе- сток не должен быть порван покороблен или засорен; обтекатель должен быть плотно закреплен на седловине;
- проверьте наличие незапотевающих пленок в очковых стеклах и прижимных колец или резиновых шнуров в случае непригодности пленок замените их на новые;
- проверьте целостность стекол утеплительных манжет, утеплительные манже- ты с разбитыми или треснутыми стеклами замените;
- проверьте состояние фильтрующе-поглощающей коробки, венчик горловины не должен иметь вмятин и забоев, на шихтовой части коробки (между зига- ми) не должно быть глубоких вмятин (более 5 мм);
- проверьте целостность трикотажного чехла при его наличии;
- проверьте наличие и целостность коробки с незапотевающими пленками;
- проверьте целостность сумки противогаса, наличие и целостность ее отдель- ных частей (плечевого ремня, поясной тесьмы, пуговицы, пряжек, полуколь- ца);
- протрите противогаз влажной ветошью, просушите и уложите в сумку.

3.2.2 При периодическом техническом обслуживании противогаса выполняются ра- боты, предусмотренные ежедневным техническим обслуживанием, а затем прово- дится окончательная проверка исправности в палатке с раздражающим веществом в соответствии с пунктом 1.7.

#### **4 ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ ПРОТИВОГАЗА И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕ- НИЯ**

4.1 В процессе эксплуатации противогаз может придти в негодность по ряду при- чин.

#### **5 СПЕЦИАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ПРОТИВОГАЗА**

5.1 После пользования противогазом в зараженной ОВ ВП и Б/ атмосфере он сдает- ся для специальной обработки.

5.2 При заражении противогаса только РП он обрабатывается: сметанием или стря- хиванием пыли подручными средствами.

## **6 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

6.1 Противогазы транспортируются и хранятся в заводской упаковке - ящиках.

При транспортировании ящиков с противогАЗами любым видом транспорта должна обеспечиваться сохранность противогАЗов от механических повреждений и попадания атмосферных осадков.

При перевозке противогАЗов любым видом транспорта, ящики с противогАЗами должны быть закреплены так, чтобы было исключено их самопроизвольное перемещение.

Нормы загрузки противогАЗов в табельной упаковке при транспортировании различными видами транспорта приведены в приложении.

При погрузке и выгрузке ящики с противогАЗами не должны подвергаться ударам и броскам.

6.2 Хранение противогАЗов должно осуществляться в соответствии с «Руководством по хранению вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты в воинских частях, на базах и складах», М, 2002 г.

6.3 ПротивогАЗы должны храниться в заводской упаковке по партиям. Хранение ящиков с противогАЗами производится в сухих неотапливаемых складских помещениях, защищенных от попадания атмосферных осадков и грунтовых вод.

6.4 Хранение противогАЗов в складских помещениях совместно с летучими и агрессивными веществами (дегазирующие вещества, кислоты, щелочи, растворители, горючие и др.), вызывающими коррозию металлических деталей или порчу резины, не допускается.

6.5 Ящики с противогАЗами укладываются в штабели крышками вверх. Высота штабеля 8 ящиков. Ящики укладываются в штабель таким образом, чтобы было удобно производить их укладку и последующую погрузку.

6.6 Периодические испытания и контроль качества противогАЗов при хранении на складах, производится первый раз за год до истечения гарантийного срока хранения, а в дальнейшем - один раз в два года.

6.8 Выданные противогАЗы должны храниться в собранном виде в сумках для хранения и ношения противогАЗов.

Запрещается хранить противогАЗы на полу, на открытых полках, в тумбочках и т. д. (см. п. 2.1).

6.9 При распломбировании ящиков с противогАЗами на складах и объектах народного хозяйства с после тощим пломбированием необходимо соблюдать следующий порядок:

- перед вскрытием проверьте наличие пломб предприятия-изготовителя;
- вскройте пломбы и откройте ящик
- проверьте содержимое ящика согласно упаковочному листу.

Если после вскрытия была нарушена заводская комплектация, необходимо вложить в ящик новую опись, в которой должно быть перечислено содержимое ящика по аналогии с упаковочным листом предприятия-изготовителя. Опись подписывается лицами, ответственными за хранение противогАЗов

Перед опломбированием вновь:

- закройте крышку ящика замками и закрепите ее четырьмя гвоздями по углам;
- опломбируйте замки ящика

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Утверждены

приказом по ГАУ «КЦСОН

Пригородного района» от 19.03.2018 №039

## **Правила использования и содержания средств радиационной и химической защиты (противогазов ГП-7)**

1. Основной задачей хранения 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 назначению в установленные сроки.
2. Содержание (хранение) средств радиационной и химической защиты осуществляется в складском помещении Центрального офиса учреждения по адресу: Нижний Тагил, пр. Строителей, 11.
3. Средства радиационной и химической защиты в местах хранения размещаются на стеллажах и должны соответствовать требованиям ГОСТов (технических условий); их качественное состояние должно быть подтверждено паспортами, формулярами, актами лабораторных испытаний и свидетельствами.
4. Хранение средств радиационной и химической защиты включает:
  - правильное устройство, оборудование, содержание и использование складского помещения (места 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 складского помещения и выполнение правил пожарной безопасности;
  - проведение должностными лицами гражданской обороны периодических проверок организации хранения средств радиационной и химической защиты.
5. Техническое обслуживание средств радиационной и химической защиты проводится в соответствии с техническими описаниями и инструкциями по эксплуатации, другими нормативно-техническими документами.
6. При выявлении недостачи (порчи) средств радиационной и химической защиты в процессе хранения по данному факту проводится расследование в установленном порядке. Недостача должна восполняться немедленно.
7. Требования к размещению и оборудованию складских помещений:
  - 7.1. Места расположения складского помещения оборудуются с учетом требований защиты от современных средств поражения, на безопасном удалении от предприятий, специфическая деятельность которых может отрицательно сказаться на качественном состоянии средств радиационной и химической защиты. Используются участки местности, не прилегающие к болотам, не затапливаемые паводковыми, ливневыми и грунтовыми водами.

Складское помещение должны располагаться в непосредственной близости от подъездных путей.

2.7.2. Складское помещение должно охраняться круглосуточно или быть оборудован охранной сигнализацией.

2.7.4. Система телефонной связи склада должна надежно обеспечивать внешнюю и внутреннюю связь, надежную постовую и пожарную сигнализацию.

2.7.5. Складское помещение должно содержаться в чистоте и порядке. Для сбора мусора отводятся специальные удаленные места. Мусор и отходы должны вывозиться со склада своевременно.

2.8. Требования к складскому помещению:

2.8.1. Складские помещения по своему устройству, планировке, техническому состоянию и оснащению должны обеспечивать полную сохранность размещенного в них имущества и выдачу его в установленном порядке.

2.8.2. Полы в складском помещении должны иметь твердое покрытие (бетон), стойкое к образованию крошки, песка и пыли, выдерживать нагрузку хранящегося имущества и средств механизации складских работ.

2.8.3. Хранилища должны быть защищены от затекания поверхностных вод и от проникновения грызунов.

2.8.4. В складском помещении должно быть электрическое освещение. При отсутствии электросети используются аккумуляторные электрические фонари. Использование в помещениях осветительных приборов с открытым пламенем, а также применение горючих веществ запрещается.

2.8.5. В складском помещении должна быть естественная или приточная вентиляция. Требования к виду и схеме вентиляции определяются с учетом хранимых средств радиационной и химической защиты, вместимости и планировки хранилищ.

2.8.6. Складское помещение не отапливается.

2.8.7. При хранении средств радиационной и химической защиты в складском помещении используются стеллажи, гигрометр, термометр.

2.8.11. Складское помещение должно постоянно содержаться в исправном состоянии и своевременно ремонтироваться.

2.8.12. В складском помещении запрещается:

курить и пользоваться открытым пламенем, применять бытовые электронагревательные приборы, устраивать временную электропроводку;

хранить неучтенное имущество;

загружать места хранения средств радиационной и химической защиты выше установленных норм.

2.8.16. Работы на складе должны производиться под руководством ответственного за хранение.

Вскрытие (закрытие) мест хранения осуществляется лично ответственным за хранение. В исключительных случаях вскрытие (закрытие) мест хранения может производиться комиссиями (не менее 3 человек) с составлением акта вскрытия (закрытия) места хранения. По окончании работ места хранения проверяются ответственным за хранение, двери запираются на замок. Порядок хранения запасных ключей от мест хранения устанавливается руководителем организации.

2.9. Требования к размещению и хранению средств радиационной и химической защиты:

2.9.1. Средства радиационной и химической защиты должны размещаться в складском помещении в сумках, на стеллажах.

2.9.6. Порядок хранения, размещения и укладки средств радиационной и химической защиты должен обеспечивать сохранность изделий, возможность проведения их осмотра, освежения и восполнения. Размещение имущества должно проводиться с учетом наиболее полного использования вместимости и площади складского помещения.

2.9.7. Оптимальными условиями хранения средств радиационной и химической защиты являются: температура окружающей среды от +5°C до +15°C; перепад температуры не более 5°C в сутки; относительная влажность воздуха 40-55%; отсутствие осадков и конденсации влаги, прямой солнечной радиации; отсутствие в воздухе пыли, песка, коррозионно-активных веществ, а также биологических вредителей (грызуны, насекомые, микроорганизмы).

2.9.8. В складском помещении должен осуществляться контроль за температурой и влажностью воздуха. Для осуществления контроля каждое отапливаемое и одно из каждой группы не отапливаемых хранилищ оборудуются стационарными или переносными приборами для измерения температуры и относительной влажности воздуха (термометры, гигрометры). Приборы устанавливаются на высоте 1,5 м от пола и не ближе 2 м от дверей, вентиляционных отверстий и отопительных устройств. Определение температуры и относительной влажности воздуха производится ежедневно с 9.00 до 10.00 и с 15.00 до 16.00 по местному времени. Полученные данные заносятся в журнал регистрации температуры и влажности воздуха в хранилище по установленной форме (приложение 3 ).

2.9.9. При относительной влажности воздуха в специализированном складском помещении (месте хранения) более 60% они должны проветриваться в сухую погоду, при скорости ветра не более 5 м/с и относительной влажности воздуха ниже, чем в хранилищах. Для проветривания хранилищ должны открываться двери, включаться вентиляция. При этом должна обеспечиваться быстрая смена воздуха, но без резкого изменения температуры в помещениях.

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

2.9.11. Средства индивидуальной защиты органов дыхания должны храниться в сухих помещениях. При хранении изделий не допускается попадание атмосферных осадков на защитное средство.

2.9.12. При осмотре средств индивидуальной защиты проверяются:  
противогазовые коробки и дополнительные патроны - качество покраски; отсутствие коррозии, помятостей, пересыпания и высыпания шихты; плотность заворачивания 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, очковых и монтажных обойм;  
сумки - целостность ткани, 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 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.

2.10. Проверка качественного состояния средств радиационной и химической защиты при приеме и в процессе хранения:

2.10.1. Проверка качественного состояния при приеме и в процессе хранения проводится методом выборочного или сплошного контроля.

Основным планирующим документом проверки является годовой план-график контроля качественного состояния средств радиационной и химической защиты, которым определяется периодичность проведения выборочного контроля.

При выборочном контроле качество средств радиационной и химической защиты определяется по результатам проверки одной или нескольких выборок (образцов, проб) из партии.

При сплошном контроле качество средств радиационной и химической защиты определяется по результатам каждой единицы продукции партии.

Выборочный контроль является основным видом для определения качественного состояния продукции, который проводится при приеме поступающих средств радиационной и химической защиты от промышленности, в процессе его хранения, а также при проведении проверки, ревизии, инвентаризации материальных ценностей или при передаче дел должностными лицами, отвечающими за хранение.

Выборочный и сплошной контроль качественного состояния средств радиационной и химической защиты осуществляется двумя методами:

осмотра тары (упаковки) и находящихся в ней средств радиационной и химической защиты, с определением его технического состояния по внешнему виду;

проведения периодических испытаний средств радиационной и химической защиты (проверка (поверка) приборов радиационного контроля и лабораторные испытания средств индивидуальной защиты).

2.10.2. Контроль качества имущества осуществляется путем осмотра на специально подготовленной площадке, которая должна быть хорошо освещена и защищена от прямых солнечных лучей. В зимний период осмотр проводится в теплых помещениях, куда средства индивидуальной и химической защиты перемещаются для отогревания за сутки до начала работ.

Если при осмотре изделия окажутся увлажненными, то перед упаковкой в тару их необходимо тщательно протереть и просушить. Одновременно просушке подвергается и тара.

2.10.3. При выявлении в результате выборочного контроля дефектов проводится повторный контроль удвоенного количества изделий.

При повторном обнаружении дефектов в удвоенной выборке партия подвергается сплошному контролю с разбраковкой изделий по категориям, определенным в установленном порядке.

2.10.4. При сплошном контроле партии средств радиационной и химической защиты последовательно вскрываются все защитные средства и осматривается (испытывается) каждое изделие отдельно.

2.10.5. Выявленные в процессе осмотра незначительные дефекты, не влекущие за собой снижения категории изделий, устраняются немедленно.

2.10.6. Средства радиационной и химической защиты одного наименования (вида), но разных партий, которые поступили на специализированное складское помещение (место хранения) от заводов-изготовителей или с других складов в небольших количествах и у которого истекли назначенные сроки хранения, после сплошного неразрушающего контроля могут быть сведены в сборные партии по годам изготовления. В этом случае сборной партии присваивается новый номер с припиской к нему индекса "сб", например: "28 сб".

2.10.7. 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.

2.10.8. Внеплановая проверка (поверка) приборов радиационного контроля проводится при проведении ремонта, повреждении поверительного клейма или утрате документов, подтверждающих прохождение периодической проверки (поверки).

Если средства радиационной и химической защиты по истечении назначенного срока хранения признаны непригодными для эксплуатации по результатам лабораторных испытаний (проверки (поверки)) и не подлежат ремонту, то они подлежат списанию ввиду утра-

ты защитных и эксплуатационных свойств. При этом результаты испытаний (проверки (поверки)) записываются в формуляр (паспорт) или складской формуляр.

2.10.9. Основанием для продления срока хранения средств радиационной и химической защиты или его списания является акт лабораторных испытаний (проверки (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 (проверки (поверки)) по всем показателям; выводы о качестве каждой в отдельности партии, заключение поверочного органа.

2.10.10. 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 (проверки (поверки)).

2.11. Освежение и замена средств радиационной и химической защиты:

2.11.1. 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.

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

2.11.3. Учет средств радиационной и химической защиты, подлежащих освежению и замене, ведется на складе в учетных карточках. На основании данных учета ответственным за хранение в установленные сроки представляются в вышестоящий орган (по подчиненности) заявки на освежение имущества и расходных средств (источники питания, индикаторные трубки), а также на закупку комплектующих изделий, средств для консервации приборов, инструмента и складского инвентаря (оборудования).

2.12. Прием поступающих на склад средств радиационной и химической защиты осуществляется специально назначенными комиссиями, которые по окончании приема оформляют акты приема.

Разногласия в случаях обнаружения недостатков при приеме по количеству и качеству товара разрешаются в установленном порядке.

2.13. Учет наличия средств радиационной и химической защиты в организации и в специализированном складском помещении (месте хранения) ведется по карточкам в специфицированном виде. Операции в карточках об оприходовании, закладке, отпуске, замене, освежении или списании имущества производятся в день их совершения на основании нарядов, накладных, актов на закладку (выпуск) имущества.

Ответственный за хранение на основании акта приемки оприходует поступившие средства радиационной и химической защиты по карточкам количественного учета в специализированном складском помещении (месте хранения) в специфицированном виде по наименованиям, размерам, сортам, маркам и партиям.

Учет списанных средств радиационной и химической защиты по номенклатуре, количеству и годам выпуска ведется на основании актов.

2.14. В Учреждении должен вестись бухгалтерский учет средств радиационной и химической защиты два раза в год по состоянию на 1 июля и 1 января.

2.15. Проверка наличия средств радиационной и химической защиты производится: один раз в год в ходе инвентаризации материальных ценностей с целью определения наличия, качественного состояния, условий хранения имущества и соответствия его предназначению;

при обнаружении недостачи или хищения (порчи) имущества в складском помещении (месте хранения);

при передаче специализированного складского помещения (места хранения);

по решению органов, уполномоченных осуществлять надзор и контроль за накоплением, хранением и использованием запасов средств индивидуальной защиты.

Документы, характеризующие качественное состояние имущества, сертификаты (при необходимости), акты лабораторных испытаний и на закладку (выпуск) имущества хранятся в отдельных делах организации и уничтожаются в установленном порядке по истечении трех лет после проведения операций выпуска имущества.

Результаты проверок складского помещения (места хранения) с указанием выявленных недостатков и предложений по их устранению оформляются актом, а результаты частных проверок должны записываться в журнал проверки средств радиационной и химической защиты должностными лицами.

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

