

## КОНСПЕКТ

проведения занятия с работниками в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

**Тема: Работа пункта выдачи средств индивидуальной защиты**

**Учебная цель:**

**Время проведения:** 4 часа.

**Метод:** тактико-специальное занятие.

**Место:** территория промплощадки, учебный класс по ГО.

**Учебная литература и методические пособия:**

1. Методическое пособие «Гражданские организации гражданской обороны» — М: ИРБ, 2002
2. Методическое пособие по организации работ на пунктах выдачи средств индивидуальной защиты.
3. Документация пункта выдачи СИЗ.

**План занятия:**

| №                     | Учебные вопросы   | Время, мин | Содержание учебного вопроса  |
|-----------------------|---|------------|--|
| 1                     | Введение  | 10         | Проверка л/с обучаемых.<br>Заполнение журнала учета занятий.<br>Объявление темы и цели занятия.<br>Письменный контрольный опрос  |
| <b>Основная часть</b> |   | <b>160</b> |  |
| <i>теоретическая</i>  |   | <b>40</b>  |  |
| 2                     | Понятие пункта выдачи СИЗ.<br>Состав, оснащение и документация пункта выдачи СИЗ.<br>Обязанности должностных лиц пункта выдачи СИЗ                        |            |  |
| <i>практическая</i>   |   | <b>120</b> |  |
| 3                     | Выполнение личным составом формирования плана-графика работы пункта выдачи СИЗ.<br>Порядок и правила подбора противогазов марки ГП-5, ГП-7, ПДФ-Д, ПДФ-Ш. | 80<br>40   | Отработка с обучаемыми практических действий.  |
| 4                     | Заключительная часть  | 10         | Краткий разбор занятия с оценкой действий обучаемых, указанием на допущенные ошибки и изложением рекомендаций.<br>Ответы на вопросы.<br>Объявление темы, времени и места проведения следующего занятия |

## ПОНЯТИЕ ПУНКТОВ ВЫДАЧИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Пункты выдачи создаются и размещаются по территориально-производственному принципу:

- на предприятиях и в организациях – для выдачи имущества личному составу НАСФ, рабочим и служащим из запасов объектов и полученного из мобрезерва;
- на предприятиях (в организациях) органов жилищно-коммунального хозяйства (ЖЭО, ЖКО, ЖЭК, РЭУ, ЖКК, КЭО и др.), в учебных и детских учреждениях, домоуправлениях гарнизонов и т.д. – для выдачи СИЗ населению, не занятому в производственной сфере.

Пункты создаются в количестве 23 – 25 человек в зависимости от наличия людей и количества выдаваемых противогазов.

Личный состав пунктов выдачи назначается приказом НГО объекта, организаций, учреждения горжилуправления, ЖЭО, ЖЭК, ЖКО, ЖКК.

Для обеспечения работы на пунктах выдачи предусматривается необходимое количество личного состава из спасательных команд, команд по обслуживанию коллективных средств защиты, службы убежищ и других НАСФ. В мирное время производится приписка автотранспорта к складам для подвоза СИЗ на пункты выдачи и определяется численность погрузочно-разгрузочных команд.

Работники звена выдачи СИЗ (пункта выдачи) должны знать правила подгонки противогазов всех марок и осуществлять подгонку изделий взрослому и детскому населению в короткие сроки, а звена подготовки СИЗ к использованию – оперативно производить сборку и проверку герметичности противогазов и устранять простейшие неисправности изделий. На пунктах выдачи проверка правильности подбора лицевых частей и исправности противогазов для выдачи НАСФ осуществляется в помещении (палатке) с раздражающим веществом (хлорпикрин).

### СОСТАВ ПУНКТА ВЫДАЧИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

|  |             |
|--|-------------|
| Начальник пункта .....   | 1 человек;  |
| Команда разгрузки СИЗ.....                                     | 4 человека; |
| Звено по подбору лицевых частей противогазов.....              | 4 человека; |
| Звено выдачи противогазов и подготовки их к использованию..... | 10 человек; |
| Звено замены противогазов.....                                 | 2 человека; |
| Звено по учету выдачи противогазов.....                        | 2 человека. |

### ОСНАЩЕНИЕ И ДОКУМЕНТАЦИЯ ПУНКТА ВЫДАЧИ СИЗ

|   |            |
|---|------------|
| 1. столы.....   | 9шт;       |
| 2. стулья.....  | 5шт;       |
| 3. ванночки для обработки противогазов.....   | 8шт;       |
| 4. мерные линейки (сантиметр).....  | 6шт;       |
| 5. двухпроцентный раствор формалина<br>(дистиллированная вода, спирт).....                    | 5-6 л;     |
| 6. ветошь для обработки противогазов.....   | 5-6 кг;    |
| 7. щиты (размер 1м X 20 см, высота стоек 2,2 м)<br>порядок и правила подбора противогаза..... | 1шт;       |
| 8. правила подготовки противогазов.....   | 1шт;       |
| 9. плакат по правилам пользования противогазом.....   | 1шт;       |
| 10. указки (размер 40 X 60 см)<br>пункт выдачи противогазов.....                              | 1шт;       |
| место подбора противогазов.....   | 1шт;       |
| место выдачи противогазов.....  | 1шт;       |
| место замены неисправных противогазов.....  | 1шт;       |
| место учета выдачи противогазов.....  | 1шт.       |
| 11. указки (размер 20 X 10, высота стойки 70см)<br>размер маски:                              | 0.....2шт; |
| 1.....  | 2шт;       |
| 2.....  | 2шт;       |
| 3.....  | 2шт;       |
| 4.....  | 2шт;       |
| 5.....  | 2шт.       |
| 12. штатно-должностной список личного состава<br>пункта выдачи СИЗ.....                       | 2шт.       |
| (1 – у начальника пункта, 1 – у НШ ГО ОЭ)   |            |

|   |      |
|---|------|
| 13. Схема оповещения личного состава пункта выдачи в рабочее и нерабочее время..... | 2шт. |
| 14. журнал учета выдачи противогазов.....   | 1шт. |
| 15. ведомость выдачи дозиметров.....  | 1шт. |
| 16. журнал контроля облучения.....  | 1шт. |
| 17. повязки:  |      |
| начальник пункта выдачи СИЗ.....  | 1шт; |
| командир звена по подбору лицевых частей противогазов.....                          | 1шт; |
| командир звена выдачи противогазов.....   | 1шт; |
| командир звена замены противогазов.....   | 1шт; |
| командир звена учета выдачи противогазов.....                                       | 1шт. |

Примечание: Разрешается надписи на повязках делать сокращенно, например: «Нач. пункта выдачи».

## **ОБЯЗАННОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ПУНКТА ВЫДАЧИ СИЗ**

### **1. Обязанности начальника пункта выдачи СИЗ**

Начальник пункта выдачи подчиняется непосредственно начальнику ГО и отвечает за своевременный сбор личного состава и развертывание пункта выдачи.

Совместно с личным составом он обязан:

- организовать своевременное получение СИЗ на пункте выдачи;
- своевременно обеспечить рабочих, служащих и население СИЗ;
- постоянно руководить работой звеньев пункта выдачи;
- производить в короткие сроки подбор лицевых частей противогазов рабочим, служащим и населению;
- организовать техническую проверку и подготовку противогазов;
- вести контроль за учетом выдаваемых средств защиты.

### **2. Обязанности командира звена по подбору лицевых частей противогазов**

Командир звена подчиняется начальнику пункта выдачи и руководит работой подчиненного ему личного состава звена и отвечает за правильность подбора лицевых частей противогазов населению. Он обязан:

- знать личный состав звена и руководить его сбором;
- знать порядок проведения обмера и определения размера противогаза;
- постоянно руководить работой личного состава звена;
- уметь быстро производить измерение головы с помощью мерной линейки (сантиметра);
- объявить размер противогаза населению и направлять его на место выдачи противогазов.

### **3. Обязанности командира звена выдачи противогазов и подготовка их к использованию**

Командир звена подчиняется начальнику пункта выдачи, руководит работой подчиненного ему личного состава и отвечает за правильность и своевременную выдачу противогазов населению. Он обязан:

- знать личный состав звена и руководить его сбором;
- на рабочем месте иметь разложенные по размерам противогазы;
- постоянно руководить работой личного состава звена;

- выдавать противогазы рабочим, служащим и населению строго по размерам;
- контролировать и помогать рабочим, служащим и населению, проводить дезинфекцию лицевых частей, внешний осмотр и сборку противогазов;
- направлять рабочих, служащих и население с собранными противогазами на площадку технической проверки противогазов.

#### **4. Обязанности командира звена технической проверки и подгонки противогазов**

Командир звена подчиняется начальнику пункта выдачи, руководит работой подчиненного ему личного состава и отвечает за правильную проверку и подгонку противогазов. Он обязан:

- знать личный состав звена и руководить его сбором;
- постоянно руководить работой личного состава звена;
- проводить проверку подбора лицевой части и исправности противогаза в палатке (помещении) с хлорпикрином (время пребывания группы в помещении с хлорпикрином 3-5 минут);
- развешивать палатку (оборудовать помещение) на расстоянии не ближе 100 м от жилых помещений;
- во время проведения технической проверки и подгонки противогазов постоянно контролировать направление ветра;
- проверку противогазов проводить при концентрации паров хлорпикрина в палатке (помещении) 8,5 мг/литр. **Категорически запрещается** подогревать хлорпикрин – образуется фосген (ОВ удушающего действия).
- при обнаружении неисправных противогазов у рабочих, служащих и населения направлять их на площадку замены противогазов, после замены противогаза проводить им повторную проверку подбора лицевой части и исправность противогаза.

#### **5. Обязанности командира звена замены противогазов**

Командир звена подчиняется начальнику пункта выдачи, руководит работой подчиненного ему личного состава и отвечает за правильность устранения обнаруженных неисправностей противогазов, их подбор и выдачу населению, рабочим и служащим. Он обязан:

- знать личный состав звена и руководить его сбором;
- на рабочем месте иметь разложенные по размерам противогазы;
- постоянно руководить работой личного состава звена;
- знать порядок проведения обмера и определение размера противогаза;
- знать неисправности противогаза и уметь их устранять;
- помогать рабочим, служащим и населению быстро устранять выявленные неисправности противогаза и проводить им его замену;
- направлять повторно рабочих, служащих и население с противогазами, в которых устранены неисправности или с замененным противогазом на площадку технической проверки противогазов.

#### **6. Обязанности командира звена по учету выдачи противогазов**

Командир звена подчиняется начальнику пункта выдачи, руководит работой подчиненного ему личного состава звена и отвечает за правильный учет полученных и выдаваемых противогазов. Он обязан:

- знать личный состав звена и руководить его сбором;
- знать количество противогазов, имеющихся на пункте выдачи;
- постоянно руководить работой личного состава звена;

- вести постоянный учет выданных рабочим, служащим и населению противогазов.

**ПЛАН – ГРАФИК  
работы пункта выдачи СИЗ**

| № п/п | Наименование мероприятий  | «Ч» + время  | Исполнитель                    |
|-------|---|--------------|--------------------------------|
| 1     | Прибытие на КП, уточнение обстановки и получение задачи у НШ ГО.  | До 1,5 часов | Начальник ПВ                   |
| 2.    | Оповещение, сбор и постановка задачи личному составу ПВ СИЗ.  | До 2 часов   | Начальник ПВ<br>ДС, УС         |
| 3.    | Приведение в готовность ПВ к приёму СИЗ, тренировки личного состава.  | До 3 часов   | Начальник ПВ                   |
| 4.    | Инструктаж лиц ответственных за получение и доставку СИЗ на ПВ.   | До 3 часов   | Начальник ПВ                   |
| 6.    | Приём СИЗ на ПВ   | До 5 часов   | Начальник ПВ,<br>личный состав |
| 7.    | Оповещение персонала (населения) о начале выдачи и порядке получения СИЗ  | До 5 часов   | НШ ГОЧС<br>Начальник ПВ        |
| 8.    | Выдача СИЗ персоналу (населению)  | До 8 часов   | Начальник ПВ,<br>личный состав |
| 9.    | Организация взаимодействия с организациями, находящимися на близлежащей территории ПВ СИЗ, по обмену противогазами, необходимых размеров. | Постоянно    | Начальник ПВ                   |
| 10.   | Доклад об окончании и результатах выдачи СИЗ населению района   | До 12 часов  | Начальник ПВ<br>НШ ГОЧС<br>НГО |

**ПОРЯДОК И ПРАВИЛА ПОДБОРА ПРОТИВОГАЗОВ МАРКИ ГП-5 и ГП-7**

*Подбор противогаза ГП-5* осуществляется по размеру, который определяется для противогазов ГП-5, ГП-5М путем измерения головы по замкнутой линии, проходящей через макушку и подбородок.

| Измерения в сантиметрах |             | Требуемый размер лицевой части |
|-------------------------|-------------|--------------------------------|
| ГП-5                    | ГП-5М       |                                |
| До 63                   | До 61       | 0                              |
| 63,-65,5                | 61,5-64     | 1                              |
| 66-68                   | 64,5-67     | 2                              |
| 68,5-70,5               | 67, и более | 3                              |
| 70,5 и более            |             | 4                              |

Подбор противогаза ГП-7 осуществляется на основании результатов измерения горизонтального и вертикального обхватов головы. Горизонтальный обхват определяется измерением головы по замкнутой линии, проходящей по надбровным дугам, далее на 2-3 см выше края ушной раковины и сзади через наиболее выступающую точку головы. Вертикальный – по замкнутой линии, проходящей через макушку, щеки и подбородок. По сумме двух измерений устанавливают рост маски и положение упоров лямок.

|  |         |               |               |               |               |               |                 |
|--|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Рост<br>лицевой<br>части   | 1       |               | 2             |               | 3             |               |                 |
| Положение<br>упоров лямок  | 4-8-8   | 3-7-8         | 3-7-8         | 3-6-7         | 3-6-7         | 3-5-6         | 3-4-5           |
| Сумма<br>горизонтального и<br>вертикального<br>обхвата головы,<br>мм | До 1185 | 1190-<br>1210 | 1215-<br>1235 | 1240-<br>1260 | 1265-<br>1285 | 1290-<br>1310 | 1310 и<br>более |

**Таблица  
размеров противогазов ПДФ-Д, ПДФ-Ш**

| Наименование<br>Измерений | Размер маски |         |         |         |
|---------------------------|--------------|---------|---------|---------|
|                           | 1            | 2       | 3       | 4       |
| Высота лица, мм           | До 78        | 78-87   | 87-95   | 95-103  |
| Ширина лица, мм           | До 108       | 108=116 | 111-119 | 115-123 |

Проверка подбора лицевой части противогаза и его исправности при получении в пользование проводится внешним осмотром и проверкой на герметичность в целом.

**Внешний осмотр противогаза проводится в следующем порядке:**

- проверяется целостность лицевой части путем растягивания ее;
- проверяется целостность мембранной коробки и исправность ее сборки;
- проверяется целостность стекол очков, исправность обтекателей, наличие прижимных колец и их исправность;
- проверяется исправность клапанов коробки, наличие резинового прокладочного кольца;
- осмотреть противогазовую коробку и проверить, нет ли в ней пробоев, не помята ли горловина, не пробит ли герметизирующий венчик горловины коробки;
- проверить исправность противогазовой сумки.

**Проверка противогаза на герметичность в целом**

Вынуть противогаз из сумки, надеть лицевую часть, закрыть отверстие в дне коробки резиновой пробкой и сделать глубокий вдох.

Если при этом воздух под лицевую часть не проходит, то противогаз исправен; окончательная проверка подбора лицевой части и исправности противогаза проводится в палатке (помещении) с хлорпикрином.