

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВАКОПРИЕМНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ЗАГОРОДНОЙ ЗОНЕ

Д.А. Лоскутов, студент, научный руководитель: Родионов П.В.

Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского

Томского политехнического университета

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26,

тел. (38451)-6-44-32

Аннотация: Применение эвакуации населения в условиях чрезвычайных ситуаций является одним из основных способов защиты пострадавшего населения, который предусматривает целый комплекс спланированных специалистами ГО и ЧС мероприятий. От организации проведения эвакуации и эвакуационных мероприятий зависит жизнь людей в условиях ЧС.

Abstract: The use of evacuation in emergency situations is one of the main ways to protect the affected population, which provides for a whole range of activities planned by specialists of civil defense and emergencies. From the organization of the conduct of evacuation and evacuation activities depends on people's lives under conditions of emergencies.

Введение.

В нынешних условиях эвакуации подлежат населения, районы которых попадают в зоны опасного химического заражения и радиоактивного загрязнения, возникающие при авариях на химических и радиационно-опасных объектах, и населенные пункты, находящиеся в зоне затопления в результате паводка. Поэтому для этих случаев разработаны комплексные мероприятия для эвакуации населения в безопасные районы загородной зоны.

Основная часть.

Эвакоприемное мероприятие – это мероприятие по приему населения или пораженных лиц из зон чрезвычайных ситуаций или зон вероятных чрезвычайных ситуаций, возникших (возникающих) в результате аварии, катастрофы, бедствия природного, техногенного характера, а также по жизнеобеспечению эвакуированных.

Приемные эвакуационные пункты в загородной зоне, производится эвакуирующими организациями одновременно с главами района, городского и сельских поселений. Подготовка эвакоприемного пункта к приему, размещению и в первую очередь жизнеобеспечению эвакуированного населения осуществляется преждевременно, в мирное время.

Эвакоприемные пункты оборудуются простыми укрытиями для населения эвакуируемого в результате чрезвычайной ситуации, а также для материальных и культурных ценностей. Развертывается медицинский пункт [1].

Основные задачи приемных эвакоприемных пунктов:

- регистрация (запись) прибывшего эвакуируемого населения, распределение в места постоянного расселения находящегося в безопасном районе загородной зоны;
- сотрудничать с транспортной службой района, заниматься отправкой эвакуируемого населения в места постоянного размещения автотранспортом и пешим порядком;
- докладывать в эвакоприемную комиссию района о численности прибывающего эвакуируемого населения и о времени их прибытия;
- встречать прибывшие колонны и обеспечить высадку эвакуируемого населения. Если есть необходимость, организовать временное размещение эвакуируемого населения;
- оказание медицинской помощи прибывающему эвакуируемому населению;
- укрытие эвакуируемого населения и поддержание общественного порядка.

Развертывание приемного эвакуационного пункта обязано производиться не более 4 часов после получения распоряжения о внеочередных мероприятий по гражданской обороне и функционирует до завершения всего прибывшего по эвакуации населения в места размещения.

В обязательном порядке у личного состава администрации приемно эвакуационного пункта должны иметься на груди бирки с должностью, а также указана фамилия, имя и отчество.

Структура и состав эвакоприемного пункта

Структура ПЭП состоит из:

- управления пункта, в состав которого входят начальник и его заместитель;
- группы встречи, приема и размещения эвакуируемого;
- группы учета эвакуируемого населения;
- группы сопровождения и отправки эвакуируемого;
- группы охраны общественного порядка;

- помещение для матери и ребенка;
- комендантской службы;
- медицинского пункта;
- стола для справок.

Начальник эвакуационного пункта отвечает за: своевременный прием и отправку прибывающего эвакуируемого населения к местам размещения в загородной зоне; организацию работы приемного пункта; всем необходимым оборудованием для помещений; средствами связи и оповещения; системой жизнеобеспечения.

Начальник эвакуационного пункта подчиняется напрямую председателю эвакуационной комиссии. Он является непосредственно начальником всего личного состава эвакуационного пункта и несет ответственность за организацию работы всех его элементов [2].

Все граждане прибывшие в приемный эвакуационный пункт, обязаны выполнять распоряжения начальника ПЭП.

Начальник эвакуационного пункта обязан:

а) в режиме повседневной деятельности:

- в эвакуационной комиссии района ознакомиться с планом приема и размещения эвакуируемого населения;
- разработать документацию ПЭП с работниками по ГО и ЧС района, а также совместно с эвакуационной комиссией;
- обязан знать какое количество рассредоточиваемого и эвакуируемого населения в загородной зоне, сколько прибывающих в пунктах высадки;
- отлично знать структуру и порядок работы приемного эвакуационного пункта;
- знать какой автотранспорт, от каких организаций выделяется на приемный эвакуационный пункт для эвакуации населения. Знать как связаться с руководителем этих организаций;
- изучить специально отведенные места в загородной зоне для размещения ПЭП, составить схему размещения элементов ПЭП;
- обязан иметь список с информацией о месте работы, номера телефона, адреса и порядка сбора личного состава приемного эвакуационного пункта;
- не реже одного раза в год, проводить практические занятия с личным составом ПЭП, по распоряжению председателя районной (городской) эвакуационной комиссии;
- организовать в месте развертывания ПЭП изготовление и хранение необходимого инвентаря (указатели, канцелярские принадлежности, повязки, флажки).

б) в режиме повышенной готовности к действиям в ЧС или перевода ГО на военное положение:

- уточнить укомплектованность администрации, порядок развертывания ПЭП;
- уточнить порядок приема и размещения эвакуируемого населения в загородной зоне;
- организовать сбор личного состава при поступлении распоряжения от эвакуационной комиссии, осуществить развертывание приемного эвакуационного пункта;
- установить связь с эвакуационной комиссией и администрацией района, доложить им о готовности ПЭП к работе.

в) во время проведения эвакуации:

- провести инструктаж личного состава ПЭП и вручить им рабочие документы;
- проконтролировать отправку предприятиями автотранспорт на ПЭП. После прибытия автотранспорта, узнать у начальника автоколонн марки автотранспорта в колонне и их количество, после чего поставить задачу на эвакуацию населения в места размещения;
- доложить председателю эвакуационной комиссии о готовности ПЭП к работе;
- получить от начальника прибывших эвакуируемых колонн список учета эвакуируемого населения и принять решение кого, когда, каким видом транспорта и куда отправлять;
- поддерживать связь с администрацией пунктов высадки, узнавать у них время прибытия очередной колонны);
- руководить посадкой эвакуируемых на автотранспорт и организованно колоннами направлять их в пункты размещения;
- не позднее получаса после прибытия каждой колонны, докладывать о количестве прибывших эвакуируемых, держать непрерывную связь с эвакуационной комиссией.
- после завершения работы ПЭП, сдать коменданту имущество и оборудование и отправить личный состав к месту постоянной работы;

- председателю эвакуационной комиссии лично отчитаться о проделанной работе.

Заместитель начальника эвакуационного пункта отвечает за разработку документации, обеспечение ПЭП необходимым оборудованием и имуществом, оповещение администрации за развертывание приемного эвакуационного пункта и следить за работоспособностью охраны общественного порядка, материнского помещения и медицинского пункта. Он подчиняется начальнику ПЭП и является прямым начальником всей администрации ПЭП. На время отсутствия прямого начальника ПЭП, заместитель выполняет его обязанности [3].

Все лица администрации приемного эвакуационного пункта, кроме охраны общественного порядка, должны оборудоваться письменными столами и стульями. На столах справок имеется телефон и подключенная линия связи.

В помещениях медицинского пункта имеются специализированные кушетки и шкаф для хранения медицинского имущества и медикаментов.

Для работоспособности приемного эвакуационного пункта необходимы:

- указатели расположения передвижения эвакуируемого населения и элементов эвакуационного пункта;
- перечень сигналов оповещения ГО и порядок действий по ним;
- флажки для обеспечения передвижения эвакуируемых пешим порядком;
- различные мегафоны;
- фонари;

Заключение.

Принцип эвакуационных мероприятий заключается в массовой эвакуации населения из населенных пунктов возможного чрезвычайного происшествия, в загородную зону, где вероятность поражения значительно уменьшается. Безопасный район представляет собой территорию, за пределами городской зоны, подготовленную для сохранения жизни местного и эвакуированного населения, а также для размещения и хранения материальных и культурных ценностей.

Список литературы:

1. Методические рекомендации по организации работы приемных эвакуационных пунктов от 26.05.2019г.
2. Атаманюк В.Г., Ширшев Л.Г., Акимов Н.И. Гражданская оборона. – М.: Высшая школа, 1986.– 207 с.
3. Русак О.Н., Малаяя К.Р., Занько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / Под редакцией Русака О.Н.- СПб.: Издательство «Лань», 2001. - 448 с.

ТУШЕНИЕ ПОЖАРА НА ХИМИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ С НАЛИЧИЕМ АХОВ

Е.М. Бондарева, студент,

Научный руководитель: П.В. Родионов.

Юргинский технологический институт (филиал) Национального

Томского политехнического университета

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. (38451)-6-44-32

E-mail: rodik-1972@yandex.ru

Аннотация: В данной статье рассмотрен вопрос планирования и организации аварийно-спасательных работ на предприятиях химической отрасли подразделениями пожарной охраны во взаимодействии с другими аварийно-спасательными службами всех уровней РСЧС.

Abstract: In this article, the issue of planning and organizing emergency rescue operations at chemical enterprises by fire protection units in cooperation with other rescue services at all levels of the RSSNS system is considered.

Введение

Химическое предприятие – это предприятие, использующие химические методы переработки сырья и материалов.

Химические предприятия и организации оснащаются современным производственным оборудованием, автоматизированными линиями и комплексами. Современные открытые технологические установки по переработке характеризуются большой производительностью и площадью застройки. Технологические процессы проходят при высоких температурах и давлениях. За счёт блочной системы компоновки достигается компактное размещение оборудования технологических коммуникаций. Большая плотность застройки и поэтажное размещение оборудования увеличивают удельные нагрузки горючих веществ, повышают пожарную опасность, усложняют процесс тушения пожара.