

А.Д. Яшина
Научный руководитель: к.т.н., доцент Н.В. Дорофеев
*Муромский институт (филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный
университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
e-mail: trogavor.ru*

Исследование принципов построения системы предупреждения чрезвычайных ситуаций

Уведомления о чрезвычайных ситуациях населения, своевременное предупреждение о надвигающейся опасности, а также информация о команде, поведение в созданных условиях. Время предупреждений и информации об истинном характере угрозы, которая может значительно снизить риск убытков, которые предотвращают появление панических слухов, и только они способны принести больше негативных последствий, чем сама чрезвычайная ситуация любого характера.

Для того, чтобы построить наиболее эффективную систему предупреждения чрезвычайных ситуаций, сначала необходимо изучить принципы построения этих систем.

Эффективная система оповещения включает шесть компонентов:

1. Прогноз. Определение опасности и изменений в окружающей среде, указывающих на вероятность возникновения чрезвычайной ситуации. Зачастую информацию такого рода предоставляют республиканские службы (например, гидрометеорологическая служба), а при локальных и небольших по масштабу бедствиях, информация может исходить от самих людей;
2. Интерпретация. Заблаговременное определение возможных последствий для населения; предсказанная чрезвычайная ситуация. Очевидно, что для этого требуются хорошее знание состава населения и знания специфики местности;
3. Подготовка сообщения. Формулирование содержания сообщения, предупреждающего людей о чрезвычайной ситуации;
4. Коммуникация. Своевременное распространение предупреждающего сообщения среди населения и организаций, которые вероятнее всего пострадают от чрезвычайной ситуации;
5. Реакция. Вызывать осознанные и своевременные действия со стороны, как населения, так и ведомств, задействованных в управлении чрезвычайными ситуациями;
6. Анализ. После чрезвычайных ситуаций проанализировать, как действовала система оповещения с целью ее улучшения;

Эффективность системы отчетности может быть разработана с участием всех заинтересованных учреждений.

Управление системой оповещения каждого уровня организуется непосредственно соответствующими органами в ГОЧС.

В чрезвычайных ситуациях, использование системы оповещения осуществляется оперативно-дежурными службами гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций.

Систем субъектов Российской Федерации основным звеном для решения проблемы оповещения населения. Именно с этого уровня, что планируется организовать прямую централизованную оповещение населения.

Системы оповещения регионального уровня должны обеспечивать как циркулярное, так и включения селективной системы оповещения на местном уровне (город, район).

Передача сигналов и речевых информации осуществляется с помощью существующих каналов связи на основе их перехвата на время передачи сигналов управления информации и речи.

Верхние звенья в верхней части системы уведомления территориального уровня устанавливаются на рабочих местах оперативно-дежурных службы ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации в местах их постоянного размещения (в административном центре).

Элементы комплекса оборудования уведомлений о среднем привязки размещены в предприятия связи местных органов власти (междугородной станции, городской и региональной центральной связи).

Наборы терминалы, оборудование для управления системами уведомления устанавливаются на рабочих местах оперативно-дежурных служб органов управления ГОЧС, созданных в рамках местных органов власти, органов управления, сил, которые непосредственно подчиненных органам Исполнительной власти этого субъекта Российской Федерации, а также, в некоторых случаях, обязанность сторон города (района), отдела внутренних дел МВД России.

Литература:

1. Текст научной статьи по специальности «Предупреждение возникновения чрезвычайных ситуаций, их развития и ликвидация их последствий» Соколов Ю.
2. Оповещение и информирование населения при ЧС-
<http://www.fa.ru/org/div/go/Documents/Inf/inform.pdf>
3. Глоссарий- краткий терминологический словарь по чрезвычайным ситуациям. Издание первое Душанбе – 2007.