

Оповещение и эвакуация населения в условиях ЧС



Оповещение.

- Важнейшим условием своевременного принятия мер по защите населения при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени является его **оповещение**.
- С этой целью в стране созданы системы оповещения, прежде всего система централизованного оповещения, включающая в себя федеральный, региональный, территориальный, местный и объектовый уровни.
- Благодаря этой системе можно в кратчайшие сроки оповестить об опасности значительную часть населения страны в целом или отдельных её территорий.
- Своевременное оповещение позволяет принять меры по защите населения и тем самым снизить потери.

- К этому же направлению следует отнести создание на потенциально опасных объектах локальных систем оповещения, управляемых дежурным персоналом объекта или персоналом централизованной системы оповещения города.
- **Задача локальной системы оповещения** — своевременно оповестить об опасности людей, проживающих вблизи потенциально опасного объекта.
- На случай если дежурный персонал не сможет своевременно задействовать систему оповещения, создаются локальные или объединённые автоматизированные системы обнаружения опасных природных и техногенных факторов и оповещения о них.
- Так, на некоторых отечественных АЭС созданы автоматизированные системы контроля радиационной обстановки.

- Система оповещения населения в чрезвычайных ситуациях входит в единую государственную систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
- В Российской Федерации действуют 1 федеральная, 7 межрегиональных и 83 региональных систем централизованного оповещения.
- Системы связи и оповещения обеспечивают доведение сигналов и информации до федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также охватывают около 90% населения страны.

С 2008 г. в качестве единого номера вызова экстренных оперативных служб на всей территории РФ был введен номер 112

В число экстренных оперативных служб входят :

- служба пожарной охраны
- служба полиции
- служба скорой медицинской помощи
- аварийная служба газовой сети
- служба «Антитеррор»
- служба реагирования в ЧС

Виды средств оповещения:

Средства оповещения различают на основные и вспомогательные

Основные средства оповещения:

- . Электросирены
- . Сети радио-, теле- и проводного вещания

Вспомогательные:

- . Сирены ручного привода
- . Электромегафоны
- . Подвижные звукоусилительные станции
- . Гудки производственных предприятий
- . Звуковые сигналы транспортных средств.

В мирное время оповещение производится только

- при авариях на АЭС
- при авариях на химически опасных объектах
- при стихийных бедствиях

Специализированные технические средства оповещения и информирования населения

- в местах массового пребывания людей — это специально созданные технические устройства, осуществляющие приём, обработку и передачу аудиосообщений и (или) аудиовизуальных, и иных сообщений об угрозе возникновения, о возникновении чрезвычайных ситуаций и правилах поведения населения.

**В 2007 г. МЧС завершило создание
«Общероссийской комплексной системы
информирования и оповещения населения»
(ОКСИОН)**

- в городах с населением более миллиона человек. ОКСИОН направлена на своевременное оповещение населения в местах массового пребывания людей при угрозе или возникновении чрезвычайной ситуации, предупреждение преступлений, контроль за радиационной и химической обстановкой, для профилактики чрезвычайных ситуаций и правонарушений, а также сбора информации о предпосылках возникновения кризисных ситуаций.

Действия по сигналам оповещения:



Эвакуация населения

- **Сущность эвакуации заключается в организованном перемещении населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.**

Эвакуация населения –

это комплекс мероприятий по организованному вывозу всеми видами имеющегося транспорта и выводу пешим порядком населения из категорированных городов и размещению его в загородной зоне.

Эвакуации подлежат:

- рабочие и служащие с неработающими членами семей объектов экономики, деятельность которых продолжается на новой базе, расположенной в загородной зоне
- рабочие и служащие с неработающими членами семей объектов экономики, прекращающих свою деятельность в военное время
- нетрудоспособное и не занятое в производстве население

Виды эвакуации могут классифицироваться по разным признакам:

- *по видам опасности* — эвакуация из зон возможного и реального химического, радиоактивного, биологического заражения (загрязнения), возможных сильных разрушений, катастрофического затопления и др.;
- *по способам эвакуации* — различными видами транспорта, пешим, комбинированным способом;
- *по удалённости* — локальная (в пределах города, населённого пункта, района), региональная (в границах федерального округа), государственная (в пределах Российской Федерации);
- *по длительности проведения* — временная (с возвращением на постоянное местожительство в течение нескольких суток), среднесрочная — до дного месяца, продолжительная — более месяца;
- *по времени начала проведения* — упреждающая (заблаговременная) и экстренная (безотлагательная).

Упреждающая (заблаговременная) эвакуация

- населения из зон возможных чрезвычайных ситуаций проводится при получении достоверных данных о высокой вероятности возникновения запроектной аварии на потенциально опасных объектах или стихийного бедствия с катастрофическими последствиями (наводнение, оползень, сель и др.). Основанием для проведения данной меры защиты является краткосрочный прогноз возникновения запроектной аварии или стихийного бедствия на период от нескольких десятков минут до нескольких суток.

Экстренная (безотлагательная)эвакуация

- Вывод(вывоз) населения из зоны ЧС осуществляется при малом времени упреждения и в условиях воздействия на людей поражающих факторов ЧС, а также производится в случае нарушения морального жизнеобеспечения населения, котором возникает угроза жизни и здоровья людей.

Виды эвакуаций классифицируются по разным признакам

- В зависимости от охвата эвакуационными мероприятиями населения
- Общая –вывод(вывоз) всех категорий населения из зоны ЧС
- Частичная-вывод из зоны ЧС нетрудоспособного населения, детей школьного возраста, учащихся школ, лицеев, колледжей и т.п.



Рассредоточение —

это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) из категорированных городов и размещение в загородной зоне для проживания и отдыха персонала объектов экономики, производственная деятельность которых в военное время будет продолжаться в этих городах

Рассредоточению подлежит персонал:

- Уникальных специализированных объектов экономики, для продолжения работы которых соответствующие производительные базы в загородной зоне отсутствуют или располагаются в городах
- Организаций , обеспечивающих производство и жизнедеятельность объектов категорированных городов(городских энергосетей, объектов коммунального хозяйства, общественного питания, здравоохранения, транспорта и связи и т.п.)