



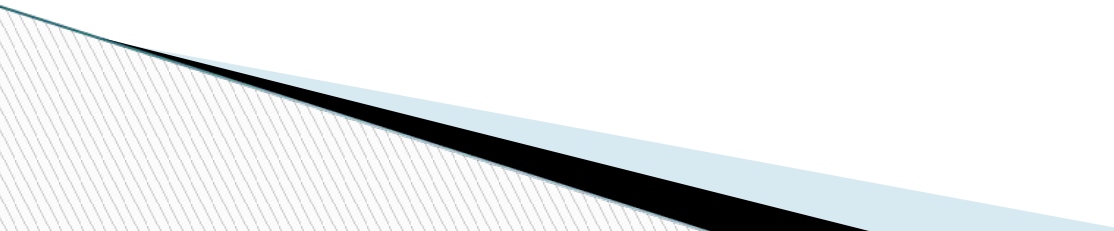
Оповещение и эвакуация населения в условиях чрезвычайных ситуаций

Подготовила ученица 11 – А класса
Баранникова Карина

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.
 - ▣ Системы связи и оповещения обеспечивают доведение сигналов и информации до федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов , а также охватывают около **90%** населения страны.
- 

В качестве единого номера вызова экстренных оперативных служб на всей территории был введён номер 112.

- ▣ **В число экстренных оперативных служб входят:**
- ▣ **служба пожарной охраны,**
- ▣ **служба милиции,**
- ▣ **служба скорой медицинской помощи**
- ▣ **аварийная служба газовой сети,**
- ▣ **служба «Антитеррор»**
- ▣ **служба реагирования в чрезвычайных ситуациях.**

- ▣ **Для обращений граждан используются также телефоны экстренных служб сотовых операторов, например, это 101, 102, 103, 104.**

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.

Эвакуация населения

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

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 ;
- ▣ 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 эвакуация

- ▣ В случае возникновения чрезвычайной ситуации с опасными поражающими воздействиями проводится **экстренная (безотлагательная) эвакуация населения**. Вывоз (вывод) населения из зоны чрезвычайной ситуации может осуществляться при малом времени упреждения и в условиях воздействия на людей поражающих факторов чрезвычайной ситуации.
- ▣ Экстренная (безотлагательная) эвакуация населения может также проводиться в случае нарушения нормального жизнеобеспечения населения, при котором возникает угроза жизни и здоровью людей.
- ▣ Критерием для принятия решения на проведение эвакуации в данном случае является превышение времени восстановления систем, обеспечивающих удовлетворение жизненно важных потребностей человека, над временем, которое он может прожить без удовлетворения этих потребностей.

Общая эвакуация

- ▣ **предполагает вывоз (вывод) всех категорий населения из зоны чрезвычайной ситуации.**
- ▣ ***Частичная эвакуация* осуществляется при необходимости вывода из зоны чрезвычайной ситуации нетрудоспособного населения, детей дошкольного возраста, учащихся школ, лицеев, колледжей и т. п.**

Выбор указанных вариантов

- проведения эвакуации определяется в зависимости от масштабов распространения и характера опасности, достоверности прогноза её реализации, а также перспектив хозяйственного использования производственных объектов, размещённых в зоне действия поражающих факторов.
- Основанием для принятия решения на проведение эвакуации является наличие угрозы жизни и здоровью людей, оцениваемой по заранее установленным для каждого вида опасностей критериям.

Одним из действенных мероприятий по защите от ЧС (в основном военного характера) является рассредоточение.

- Рассредоточение — это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) из городов и размещению в загородной зоне для проживания и отдыха персонала объектов экономики, производственная деятельность которых в военное время будет продолжаться в этих го-родах.**

Рассредоточению подлежат персонал:

- уникальных (специализированных) объектов экономики, для продолжения работы которых соответствующие производственные 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.).

- Рассредоточиваемый персонал размещается в ближайших к границам категорированных городов районах загородной зоны вблизи железнодорожных, автомобильных и водных путей сообщения.
- Районы размещения рабочих и служащих в загородной зоне оборудуются противорадиационными и простейшими укрытиями.
- Напомним, что каждый человек в определённой степени должен быть готов к эвакуации. Специалисты советуют, что лучше всегда быть готовым к самому сложному виду эвакуации — экстренной эвакуации.

- Для этого целесообразно необходимые документы, деньги, ценности хранить всегда в одном определённом месте, чтобы их можно было быстро забрать с собой.
- В местах, где эвакуация наиболее вероятна, все необходимые вещи желательно хранить в рюкзаке (для каждого члена семьи один рюкзак), иметь этот пакет продуктов на 2—3 суток. Все вещи, продукты и средства индивидуальной защиты должны размещаться так, чтобы вам не потребовалось много времени взять их и подготовиться к экстренной эвакуации.