

Задачи, принципы организации и ведения гражданской обороны (лекция №11)



**Гражданская оборона как система
общегосударственных мер по защите населения при
ведении военных действий.**

**Гражданская оборона –
система мероприятий по подготовке к защите
и по защите населения, материальных
и культурных ценностей
на территории Российской Федерации от
опасностей, возникающих
при ведении военных действий
или вследствие этих действий.**

Руководящие документы по организации и ведению гражданской обороны и действиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- Федеральный закон от 21.12.1994 года № 68 – ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- Федеральный закон от 12.02.1998 года № 28 – ФЗ «О гражданской обороне».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. N 794 « О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»
- Постановление Администрации ЗАТО г. Железногорск (Красноярский край) от 08.05.2008 № 709п «Об утверждении положения о городском звене территориальной подсистемы единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций ЗАТО Железногорск»
- Постановление Администрации ЗАТО г. Железногорск (Красноярский край) от 08.05.2008 № 708п «Об утверждении Положения о гражданской обороне в ЗАТО Железногорск»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. N 804 « Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»
- Приказ Министерства по делам ГО и ЧС от 14 ноября 2008 г. N 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»
- Приказ Минобразования и науки РФ от 10 апреля 2009 г. N 386 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в Федеральном агентстве по образованию»
- Приказы и распоряжения Руководителя Управления образования и директора школы.

Руководство и управление гражданской обороной

- Руководство гражданской обороной на территориях муниципальных образований осуществляют руководители органов местного самоуправления, а в организациях их руководители.
- Руководители органов местного самоуправления и организаций несут персональную ответственность за организацию и проведение мероприятий по гражданской обороне и защите населения (статья 11 Федерального закона от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ).
- Органами, осуществляющими управление гражданской обороной в организациях, являются работники, уполномоченные на решение задач в области гражданской обороны.
- Организации осуществляют назначение работников по гражданской обороне, разрабатывают и утверждают их функциональные обязанности и штатное расписание.
- Работники по гражданской обороне подчиняются непосредственно руководителю организации.

Схема организации управления системы гражданской обороны, ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности



Задачи служб гражданской обороны

1. Планирование и контроль за выполнением специальных мероприятий гражданской обороны в соответствии с профилем службы

2. Контроль за созданием и подготовкой организаций, входящих в состав служб гражданской обороны, гражданских организаций гражданской обороны

3. Подготовка необходимых сил и средств к выполнению специальных и других мероприятий гражданской обороны

9. Планирование и организация первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения

4. Управление подчиненными органами управления и силами, их всестороннее обеспечение в ходе проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ

8. Участие в поддержании в готовности пунктов управления

5. Организация и поддержание взаимодействия с органами управления гражданской обороны, с органами военного командования

7. Ведение учета сил и средств, входящих в состав служб и привлекаемых к выполнению решаемых ими задач, обеспечение их укомплектования личным составом, техникой и имуществом

6. Руководство рассредоточением сил и сил служб гражданской обороны, эвакуационными мероприятиями и мероприятиями по повышению устойчивости функционирования организаций

Основные задачи Гражданской обороны

- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
- срочное захоронение трупов в военное время;
- разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, существенно необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживание населения в военное время;
- обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны страны.

Организация и ведение гражданской обороны

Подготовка к ведению

гражданской обороны заключается в заблаговременном выполнении мероприятий по подготовке к защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и осуществляется на основании **годовых и перспективных планов**, предусматривающих основные мероприятия по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Ведение гражданской обороны

в организациях заключается в выполнении мероприятий по защите работников, материальных и культурных ценностей на территории муниципального образования (организации) от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и осуществляется на основании планов гражданской обороны и защиты населения муниципальных образований и **планов гражданской обороны организаций.**

Планирование организации и ведения гражданской обороны

План основных мероприятий организации на год разрабатывается работниками организации, уполномоченными на решение задач в области гражданской обороны и согласовывается с органом местного самоуправления.

Планирование основных мероприятий гражданской обороны производится с учетом всесторонней оценки обстановки, которая может сложиться на территории муниципального образования и в организациях в результате применения современных средств поражения, а также в результате возможных террористических актов и чрезвычайных ситуаций.

Планы гражданской обороны и защиты населения (планы гражданской обороны) определяют объем, организацию, порядок, способы и сроки выполнения мероприятий по приведению гражданской обороны в установленные степени готовности при переводе ее с мирного на военное время и в ходе ее ведения, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Органы управления ГО и ЧС муниципального учреждения

Для управления и контроля за выполнением мероприятий по гражданской обороне, предупреждению ЧС и готовностью к действиям при их возникновении, а также при ликвидации последствий применения современных средств поражения и чрезвычайных ситуаций создается орган управления- комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации.

Основными задачами комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в соответствии с их компетенцией являются:

- а) разработка предложений по реализации государственной политики в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;
- б) координация деятельности органов управления и сил единой системы;
- в) обеспечение согласованности действий, органов местного самоуправления и организаций при решении задач в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности, а также восстановления и строительства жилых домов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, социальной сферы, производственной и инженерной инфраструктуры, поврежденных и разрушенных в результате чрезвычайных ситуаций;
- г) рассмотрение вопросов о привлечении сил и средств гражданской обороны к организации и проведению мероприятий по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в порядке, установленном федеральным законом.

Иные задачи могут быть возложены на соответствующие комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности решениями Правительства Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций в соответствии с законодательством Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации и нормативными правовыми актами органов местного самоуправления.

Организации в целях решения задач в области гражданской обороны планируют и осуществляют мероприятия:

- По обучению работников и обучающихся в области гражданской обороны.
- По оповещению личного состава при возникновении чрезвычайных ситуаций.
- По эвакуации работников и детей, материальных и культурных ценностей в безопасные районы:
- По предоставлению убежищ и средств индивидуальной защиты:
- По проведению аварийно-спасательных работ в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.
- По первоочередному обеспечению, в том числе по медицинскому обслуживанию, включая оказание первой медицинской помощи, принятию других необходимых мер:
- По борьбе с пожарами, возникшими при ведении военных действий или вследствие этих действий:
- По обнаружению и обозначению районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению (загрязнению):
- По санитарной обработке людей, обеззараживанию зданий и сооружений, специальной обработке техники и территорий:
- По восстановлению и поддержанию порядка.
- По световой и другим видам маскировки
- По вопросам срочного восстановления функционирования необходимых коммунальных служб в военное время:
- По срочному захоронению трупов в военное время
- По вопросам обеспечения постоянной готовности сил и средств гражданской обороны:

Основными мероприятиями, проводимыми органами управления и силами единой системы, являются:

В режиме повседневной деятельности:

- изучение состояния окружающей среды и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
- сбор, обработка и обмен в установленном порядке информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;
- разработка и реализация целевых и научно-технических программ и мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности;
- планирование действий органов управления и сил единой системы, организация подготовки и обеспечения их деятельности;
- подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях;
- пропаганда знаний в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;
- руководство созданием, размещением, хранением и восполнением резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- проведение в пределах своих полномочий государственной экспертизы, надзора и контроля в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;
- осуществление в пределах своих полномочий необходимых видов страхования;
- проведение мероприятий по подготовке к эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, их размещению и возвращению соответственно в места постоянного проживания либо хранения, а также жизнеобеспечению населения в чрезвычайных ситуациях;
- ведение статистической отчетности о чрезвычайных ситуациях, участие в расследовании причин аварий и катастроф, а также выработке мер по устранению причин подобных аварий и катастроф;

Основными мероприятиями, проводимыми органами управления и силами единой системы, являются:

В режиме повышенной готовности:

- усиление контроля за состоянием окружающей среды, прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций и их последствий;
- введение при необходимости круглосуточного дежурства руководителей и должностных лиц органов управления и сил единой системы на стационарных пунктах управления;
- непрерывный сбор, обработка и передача органам управления и силам единой системы данных о прогнозируемых чрезвычайных ситуациях, информирование населения о приемах и способах защиты от них;
- принятие оперативных мер по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций, снижению размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, а также повышению устойчивости и безопасности функционирования организаций в чрезвычайных ситуациях;
- уточнение планов действий (взаимодействия) по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и иных документов;
- приведение при необходимости сил и средств единой системы в готовность к реагированию на чрезвычайные ситуации, формирование оперативных групп и организация выдвижения их в предполагаемые районы действий;
- восполнение при необходимости резервов материальных ресурсов, созданных для ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- проведение при необходимости эвакуационных мероприятий;

Основными мероприятиями, проводимыми органами управления и силами единой системы, являются:

В режиме чрезвычайной ситуации:

- непрерывный контроль за состоянием окружающей среды, прогнозирование развития возникших чрезвычайных ситуаций и их последствий;
- оповещение, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, а также населения о возникших чрезвычайных ситуациях;
- проведение мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- организация работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций и всестороннему обеспечению действий сил и средств единой системы, поддержанию общественного порядка в ходе их проведения, а также привлечению при необходимости в установленном порядке общественных организаций и населения к ликвидации возникших чрезвычайных ситуаций;
- непрерывный сбор, анализ и обмен информацией об обстановке в зоне чрезвычайной ситуации и в ходе проведения работ по ее ликвидации;
- организация и поддержание непрерывного взаимодействия, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций по вопросам ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий;
- проведение мероприятий по жизнеобеспечению населения в чрезвычайных ситуациях.

Чрезвычайные ситуации военного времени

Ядерное оружие

Ударная волна

Разрушения, пожары, взрывы

Световое излучение

Пожары, ожоги

Проникающая радиация

Лучевая болезнь

Радиоактивное
загрязнение
местности

Лучевая болезнь

Химическое оружие

Тяжелые токсические отравления

Биологическое (бактериологическое) оружие

Эпидемии, эпизоотии, эпифитотии

Высокоточное оружие

Поражение объектов до 100% точности попадания

Действия диверсионно-разведывательных групп

Диверсии, теракты, взрывы, пожары

Подготовка к действиям при возникновении ЧС

Подготовка учащихся осуществляется:

- по программе курса «Основы безопасности жизнедеятельности».
- По курсу «Окружающий мир» в 1-4 классах.
- При изучении интегрированных с ОБЖ курсов физики, химии, биологии, технологии, информатики.
- Во время проведения мероприятий по эвакуации, конкурсов, викторин и других.

Подготовка персонала осуществляется:

- По программам обучения работающего населения в области безопасности жизнедеятельности в количестве 14 часов. (Программа утверждена Министром РФ по делам ГО и ЧС 28 марта 2006 года).
- Во время проведения мероприятий по эвакуации.
- При подготовке школы к проведению массовых мероприятий.

Подготовка личного состава НАСФ осуществляется:

- По программе обучения личного состава НАСФ в количестве 20 часов. (Программа утверждена Министром РФ по делам ГО и ЧС 28 марта 2006 года).
- Про подготовке и проведении эвакуационных мероприятий, подготовке школы к проведению массовых мероприятий и к действиям при возникновении ЧС.

Работники и обучающиеся должны уметь:

- Действовать при угрозе нападения вероятного противника и возникновении ЧС природного и техногенного характера,
- Пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты.
- Изготавливать простейшие средства защиты органов дыхания.
- Предохранять продукты питания и питьевую воду от заражения.
- Проводить частичную санитарную обработку тела, одежды и обуви.
- Пользоваться аптечкой индивидуальной АИ-2.
- Оказывать помощь себе и другим в условиях ЧС.

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МПВО – ГО – РСЧС, ГО

ЭТАПЫ
РАЗВИТИЯ



Основные предпосылки к созданию	Развитие авиации и химического оружия	Появление ракет и оружия массового поражения	Новые военно-политические условия. Уроки аварии Чернобыльской АЭС и других ЧС
Особенности	Защита населения в зоне действия авиации от обычного оружия	Защита населения на всей территории страны от оружия массового поражения	Защита населения от военных, природных и техногенных опасностей
Недостатки	Локальный (местный) характер	Ограничение только задачами военного времени	Носит незавершенный характер







Ликвидация последствий взрыва дома на Каширском шоссе

**Федеральный закон от 12
февраля 1998 г. N 28-ФЗ
"О гражданской обороне"
Принят Государственной
Думой 26 декабря 1997 года
Одобрен Советом
Федерации 28 января 1998
года**

Статья 5. Полномочия Президента Российской Федерации

Президент Российской Федерации:

1. утверждает План гражданской обороны Российской Федерации;
2. вводит в действие План гражданской обороны Российской Федерации на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях в полном объеме или частично;
3. утверждает структуру, состав войск гражданской обороны и штатную численность военнослужащих войск гражданской обороны, утверждает Положение о войсках гражданской обороны;
4. осуществляет иные полномочия в области гражданской обороны в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Конституционный статус Президента РФ

Глава государства
Гарант конституции РФ, прав и свобод человека и гражданина
Обеспечивает согласованное функционирование и взаимодействие органов государственной власти Принимает меры по охране суверенитета РФ, ее независимости и государственной целостности
Не включен в ветви власти, но способен воздействовать на них
Определяет основные направления внутренней и внешней политики государства
Участвует в законодательном процессе
Верховный главнокомандующий Вооруженными силами РФ
Формирует и возглавляет Совет безопасности РФ
Решает ряд вопросов правового положения личности, награждения, присвоения званий, осуществляет помилование
Может быть отрешен от должности законодательной властью

Полномочия Президента Российской Федерации (Конституция РФ глава 4)

- Глава государства;
- Гарант конституционных прав и демократических свобод;
- Гарант национальной безопасности, суверенитета и независимости государства, государственной целостности;
- Главнокомандующий.
- Обеспечивает взаимодействие органов государственной власти;
- Определяет внешнюю и внутреннюю политику;
- Формирует и возглавляет Совет Безопасности;
- Представляет РФ на международной арене;
- Издаёт указы. Подписывает Федеральные законы;



ЛОК ТЬ И ПЬ





КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ТЕМЕ №11

1. Дать понятие Гражданской Обороны (ГО)
2. Перечислите руководящие документы по организации и ведению ГО
3. Кем осуществляется руководство ГО на территориях муниципальных образований?
4. Перечислите задачи служб ГО
5. Перечислите основные мероприятия, проводимые органами управления и силами единой системы ГО
6. Перечислите ЧС военного времени
7. Перечислите полномочия Президента Российской Федерации

**Организация защиты
населения в
чрезвычайных
ситуациях (лекция
№12)**

24 декабря 1994 года опубликован в печати и с этого момента вступил в действие закон РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Это практически первый законодательный акт, регламентирующий деятельность органов государственной власти Российской Федерации, местного самоуправления, а также объектов экономики (независимо от их форм собственности и ведомственной принадлежности) и граждан в области защиты населения и территорий (ЗНиТ) от чрезвычайных ситуаций (ЧС). Этим законом заложена основа деятельности «Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций» (РСЧС) и определены её задачи, а также полномочия Президента РФ, Федерального Собрания, Правительства РФ, органов государственной власти субъектов РФ и местного самоуправления, обязанности Федеральных органов исполнительной власти, предприятий, учреждений и организаций, права и обязанности граждан, нормативные требования, касающиеся защиты населения и территорий от ЧС.

Комплекс мероприятий по защите населения в ЧС включает в себя:

1. оповещение персонала ОЭ и населения об опасности, его информирование о порядке действий в сложившихся чрезвычайных ситуациях;
2. эвакуация и рассредоточение;
3. инженерную защиту населения и территорий;
4. радиационную и химическую защиту;
5. медицинскую защиту;
6. обеспечение пожарной безопасности
7. подготовку населения в области ГО и защиты от ЧС.

Именно своевременные проведения каждого из перечисленных мероприятий и использование того или иного способа защиты в ЧС обеспечит предотвращение или предельное снижение потерь персонала и населения, угрозы их жизни от воздействия поражающих факторов источников ЧС.



ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ



В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ
МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ





**Оповещение и
информирование
населения о
чрезвычайной ситуации**

ОПОВЕЩЕНИЕ

Звуки сирены означают сигнал

«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



УСЛЫШАВ ИХ, НЕОБХОДИМО:

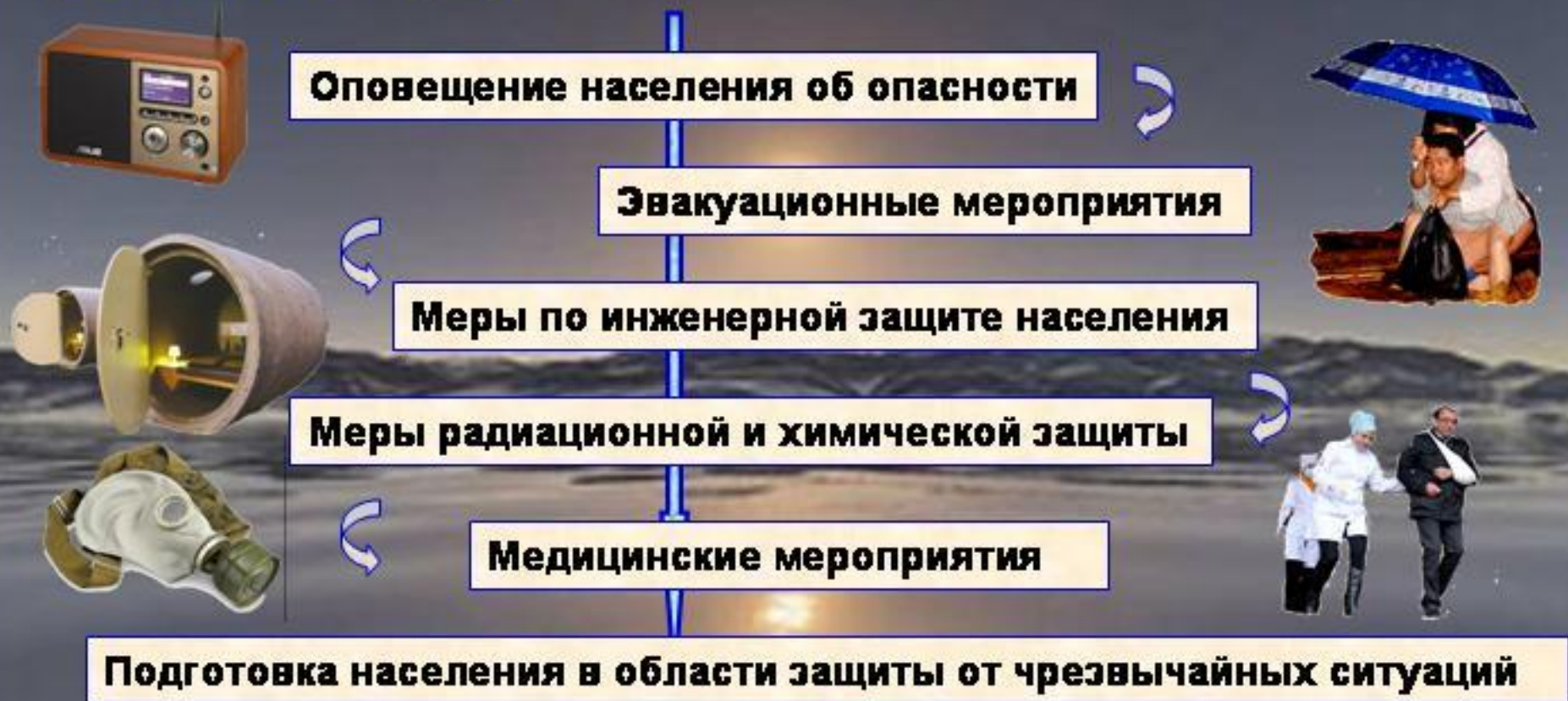
1. Немедленно включить телевизор, радиоприёмник, репродуктор радиотрансляции
2. Внимательно прослушать экстренное сообщение о сложившейся обстановке и порядке действий
3. Держать все эти средства постоянно включёнными в течение всего периода ликвидации аварий, катастроф или стихийных бедствий

Оповещение — это своевременное предупреждение о надвигающейся опасности, а также информирование о порядке поведения в создавшихся условиях. Именно своевременное оповещение и информирование населения о характере угрозы позволяет сократить возможные потери людей, препятствуют возникновению паники, способной принести больше негативных последствий, чем сама ЧС.



Мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций

Комплекс мероприятий по защите населения от чрезвычайных ситуаций направлен на защиту людей от поражающих воздействий аварий, катастроф, стихийных бедствий и их последствий, обеспечение смягчения этих воздействий, оказание людям помощи в условиях чрезвычайных ситуаций



Существующие сейчас системы централизованного оповещения были созданы в основном в 60-80 гг. прошлого столетия. На сегодняшний день аппаратура морально и физически устарела и в ближайшее десятилетие неизбежен её вывод из эксплуатации. В настоящее время более 60% территориальных СО нуждается в реконструкции.

Существующие системы централизованного оповещения рассчитаны на массовое оповещение населения на больших территориях и не обладают необходимой гибкостью при решении задач оповещения отдельных групп населения (в местах массового пребывания людей, в транспортных средствах), не используются современные цифровые технологии, широко внедряемые в сети связи и вещания.

**Радиационная и
химическая
защита населения**

Противорадиационными укрытиями (ПРУ) называются негерметические защитные сооружения, обеспечивающие защиту укрываемых от ионизирующих излучений при радиоактивном заражении (загрязнении) местности. Кроме того, они ослабляют воздействие светового излучения, проникающей радиации (в том числе и от нейтронного потока) и, частично от ударной волны, а также от непосредственного попадания на кожу и одежду людей радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств.



Частью общего комплекса мер по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера являются мероприятия радиационной и химической защиты. Важность этих мероприятий обусловлена наличием в стране большого числа опасных радиационных и химических объектов, а также сложившимся на территории страны состоянием радиационной и химической безопасности.



МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ РАДИАЦИОННОЙ АВАРИИ

Фаза аварии и ее продолжительность	Источники облучения	Основные виды облучения	Меры по защите населения
Ранняя (от нескольких часов до нескольких суток)	Радиоактивное облако, радиоактивные осадки	Внешнее (общее, контактное), внутреннее (ингаляционное, через пищеварительный тракт)	Оповещение. Укрытие. Защита органов дыхания и кожных покровов. Эвакуация. Йодная профилактика. Индивидуальная дезактивация. Контроль продуктов питания и воды
Средняя (от нескольких дней до года после аварии)	Радиоактивные вещества, осевшие из облака	Внешнее (общее), внутреннее (через пищеварительный тракт)	Переселение. Дезактивация территории. Контроль продуктов питания и воды. Медицинский контроль
Поздняя (до прекращения потребности в защитных мерах)	То же	То же	Контроль продуктов питания и воды. Медицинский контроль

ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ



ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ

1 степень - менее 200 рентген

2 степень - 200-300 рентген

3 степень - 400-700 рентген

4 степень - более 700 рентген

ГРУППЫ КРИТИЧЕСКИХ ОРГАНОВ

1-я группа

2-я группа

3-я группа



Классификация простейших укрытий





Открытая траншея в достаточной мере не защищает от внешнего облучения. Для защиты от радиоактивного облучения необходимы противорадиационные укрытия.







Индивидуальный противохимический пакет

ИПП-11

- Индивидуальный противохимический пакет ИПП-11 предназначен для профилактики кожно-резорбтивных поражений капельно-жидкими отравляющими и аварийно химически опасными веществами через открытые участки кожи, а также для дегазации этих веществ на коже и одежде человека, СИЗОД и инструментах в интервале температур от +50°C до -20°C. При заблаговременном нанесении на кожу защитный эффект сохраняется в течение 24 часов.



Форма выпуска: герметичный пакет, содержит тампон из нетканого материала, пропитанный противохимическим средством. На одну обработку открытых участков кожи используется один пакет.

Вес пакета: около 35 г

Размеры: 90x130x8 мм

Гарантийный срок хранения - 5 лет.

Пакет
индивидуальный
противохимический
ИПП-11



Правила пользования

Вскрыть пакет по насечке.

Достать тампон и равномерно обработать
им лицо, шею и кисти рук.

После обработки тампон выбросить.

Дата изготовления: сентябрь 2006 г.



ИПП-8

Индивидуальные

противохимические пакеты ИПП-8, ИПП-9, ИПП-10 предназначены для обеззараживания капельно-жидких ОВ и некоторых АХОВ, попавших на тело и одежду человека, на средства индивидуальной защиты и на инструмент

Противогаз ГП-7
предназначен для защиты органов дыхания от АХОВ, радиоактивной пыли и бактериальных средств



Модификация ГП-7В имеет устройство для приёма воды непосредственно в зоне заражения



Респиратор Р-2
предназначен для защиты органов дыхания от радиоактивной и грунтовой пыли

Эвакуация населения при ЧС

Одним из основных способов защиты населения от чрезвычайных ситуаций является эвакуация. В отдельных ситуациях (например, при возникновении катастрофического затопления, длительном радиоактивном загрязнении местности) этот способ является наиболее эффективным.

Эвакуация населения в мирное время - это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) населения из зон чрезвычайной ситуации (ЧС) или вероятной чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера и его кратковременному размещению в заблаговременно подготовленных по условиям первоочередного жизнеобеспечения безопасных (вне зон действия поражающих факторов источника ЧС) районах (местах).







Эвакуация проводится, как правило, по территориально-производственному принципу. В определенных случаях эвакуация осуществляется по территориальному принципу, т.е. непосредственно из мест нахождения населения на момент объявления эвакуации.

Способы эвакуации и сроки ее проведения зависят от масштабов чрезвычайной ситуации, численности оставшегося в опасной зоне населения, наличия транспорта и других местных условий. В безопасных районах эвакуированное население находится до особого распоряжения, в зависимости от обстановки.

Безопасный район представляет собой территорию в пределах загородной зоны, подготовленную для жизнеобеспечения местного и эвакуированного населения, а также для размещения и хранения материальных и культурных ценностей.



Виды эвакуации

- 1. по видам опасности:* эвакуация из зон возможного и реального химического, радиоактивного, биологического заражения (загрязнения), возможных сильных разрушений, катастрофического затопления и др.;
- 2. по способам эвакуации:* различными видами транспорта, пешим, комбинированным способом;
- 3. по удаленности:* локальная (в пределах города, населенного пункта, района); местная (в границах субъекта Российской Федерации, муниципального образования); региональная (в границах федерального округа); государственная (в пределах Российской Федерации);
- 4. по длительности проведения:* временная (с возвращением на постоянное местожительство в течение нескольких суток); среднесрочная — до 1 месяца; продолжительная — более месяца;
- 5. 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 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 аварии или стихийного бедствия на период от нескольких десятков минут до нескольких суток.

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.**

В зависимости от охвата эвакуационными мероприятиями населения, оказавшегося в зоне чрезвычайной ситуации, выделяют следующие варианты их проведения:

- общая эвакуация;**
- частичная эвакуация.**







КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ к лекции №12

1. Что входит в комплекс мероприятий по защите населения в ЧС?
2. Что такое оповещение?
3. Что входит в мероприятия радиационной и химической защиты населения?
4. Перечислите простейшие виды укрытий.
5. Что относится к противохимическим средствам защиты?
6. Что такое «эвакуация населения»?
7. Перечислите виды эвакуации.

Благодаря

М

за

вниманию!