**Дистанционное обучение гр. Св-19 25.02.2021**

**Ситников В.М. БЖ (Безопасность жизнедеятельности)**

**Тема: 3 «РСЧС – единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».**

**Занятие № 11 Оповещение и информирование об опасностях, возникающих при ЧС. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДНР)**

 **Оповещение и информирование населения об опасностях**, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, предусматривает своевременное доведение до насе­ления сигналов опасности и необходимой информации об обста­новке и порядке поведения в создавшихся условиях с помощью комплексного использования государственных и коммерческих систем радио-, проводного и телевизионного вещания и других технических средств передачи информации.

 В соответствии с существующими положениями силы и сред­ства гражданской обороны участвуют в защите населения при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Поэтому вопросы оповещения и информирования населения об опасностях мы рассмотрим в комплексе в случае возникновения чрезвычайных ситуаций как. в военное, так и в мирное время. Система управления и оповещения населения в чрезвычайных ситуациях входит в Единую государствен­ную систему предупреждения и ликвида­ции чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

 На территории всех субъектов Рос­сийской Федерации созданы террито­риальные системыцентрализованного оповещения, которые находятся на по­стоянном дежурстве. Оповещение насе­ления осуществляется путем задейство­вания электросирен и с использованием сетей проводного, радио- и телевизи­онного вещания.

 Кроме централизованной системы опо­вещения, в районах размещения потен­циально опасных объектов (атомных стан­ций, гидроузлов, химических и других ава­рийно опасных объектов) создаются ло­кальные системы оповещения, которые являются частью территориальных сис­тем. В целом существующие системы цен­трализованного оповещения обеспечива­ют своевременное доведение сигналов и информации оповещения при возникно­вении или угрозе возникновения чрезвы­чайных ситуаций до органов управления ГОЧС и населения.



 Основным способом оповещения населения о чрезвычайных ситуациях является передача речевых информаций с ис­пользованием сетей проводного, радио- и телевизионного вещания. Для привле­чения внимания населения перед пере­дачей речевой информации включаются сирены, производственные гудки и дру­гие сигнальные средства. Это сигнал «Вни­мание всем!». По сигналу необходимо включить радио или телевизионные при­емники на местной программе передач и прослушать сообщение органов ГОЧС.

 На каждый случай вероятных чрезвы­чайных ситуаций местные органы ГОЧС заготавливают примерные варианты со­общений (запись на русском и нацио­нальных языках), которые затем с учетом конкретных событий корректируются.

 Информация передается в течение 5 мин после подачи звуковых сигналов (сирены, гудки и пр.). Выслушав сообще­ние, каждый должен действовать без па­ники и суеты в соответствии с полученны­ми указаниями.

 Действия населения после прослуши­вания речевой информации зависят от конкретных условий, в которых может оказаться каждый человек. Каждый должен дей­ствовать, сообразуясь с имеющимися возможностями по защите своей жизни и здоровья.

 Так, например, при угрозе радиоактивного заражения, услышав предупреждение, необходимо

1. надеть респиратор или противопыльную тканевую маску (ПТМ-1), или ватно-марлевую повязку, противо­газ;
2. взять подготовленный запас продуктов питания и воды, средств медицинской защиты, предметы первой необходимости, бытовой дозиметр для определения альфа- и бета-излучения  ;
3. уйти в убежище, противорадиационное или простейшее укрытие.

  При отсут­ствии указанных защитных сооружений в качестве защиты от радио­активного заражения можно использовать подвалы и каменные по­стройки. Если обстоятельства вынудят укрываться в недостаточно подготовленном для этого доме (квартире), следует, не теряя вре­мени, приступить к его (ее) герметизации: завесить окна и двери плотной тканью, при необходимости заделать щели, закрыть венти­ляционные трубы.

 Если люди оказались на зараженной местности или им пред­стоит преодолевать участок заражения, необходимо принять ра­диозащитное средство (1) из аптечки АИ-2.

 В сельских районах следует загнать животных в герметизирован­ные и подготовленные для длительного содержания скота помеще­ния, укрытия, плотно закрыть все двери и люки кладовых, погребов и других мест хранения запасов продовольствия и кормов.

 **Оповещение населения об опасностях возникающих в ЧС вoeнного и мирного времени .**

***Оповещение* ­ - это предупреждение о возможном нападении противника (ЧС военного времени), надвигающемся стихийном бедствии или возникновении тeхногeнной опасности (ЧС мирного времени). Для  этого используются все средства проводной, радио­ и телевизионной связи.**

 Во время войны (еще в бытность МПВО) и затем, когда появилась гражданская оборона (1961 г.), людей учили: если звучит сирена ­ это сигнал «Воздушная тpeвoгa ».

 В конце 1988 г. был пересмотрен и изменен порядок оповещения. Теперь завывание сирен, прерывистые гудки предприятий означают новый сигнал гражданской обороны: «Внимание всем!» Услышав eгo, надо немедленно включить телевизор, радиоприемник, peпродуктор радиотрансляционной сети, слушать сооб­щения местных opгaнoв власти или ГО. С этого момента все радиоточки, телевизоры должны быть постоянно включены для приема новых сообщений.

 Своевременное оповещение об опасности является одним из важнейших мероприятий мирного и военного времени по приведению opгaнов управления, сил ГО в готовность и доведению до населения в минимально короткие сроки сигналов и распоряжений:

1. об yгpозе нападения противника;
2. о приведении в различные степени готовности системы ГО;
3. о воздушной опасности;
4. о радиоактивном, химическом и бактериологиче­ском заражении;
5. о начале эвакуационных мероприятий;
6. об yгpозе стихийных бедствий;
7. о возникновении крупных производственных aвa­рий и катастроф.

Передача сигналов оповещения осуществляется по всем средствам связи и вещания «вне всякой очереди. При этом штабы всех степеней (в том числе ГО объектов народного хозяйства и командиры формирований) обязаны дублировать полученные ими сигналы.

 Основным способом оповещения населения в ЧС мирного времени и в условиях войны считается передача речевой информации с использованием государст­венных и местных сетей проводного вещания, радиовещания и телевидения. По сигналу оповещения немедленно приводят в готовность ретрансляционные узлы, радиовещательные и телевизионные станции, включая сети наружной звукофиксации. Во всех случаях задействования системы оповещения ГО с включением электро сирен до населения доводится соответствую­щее сообщение по существующим средствам провод­ногo, радио­ и телевизионного вещания.

Ответственность за организацию и осуществление своевременного оповещения населения и доведение до него необходимой информации возлагается на соответствующий орган управления ГО.

Во всех звеньях управления ГО до области включи­тельно разработаны тексты обращения к населению в ЧС мирного времени. Данные тексты предварительно записаны на магнитофонную ленту на русском и национальном языках.

 **Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДНР)** – это совокупность первоочередных работ в зоне чрезвычайной ситуации (зоне поражения), заключающихся в соответствии с Федеральным законом РФ № 68-ФЗ от 21.12.1994 «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в спасении и оказании помощи людям, локализации и подавлении очагов поражающих воздействий, предотвращении возникновения вторичных поражающих факторов, защите и спасении материальных и культурных ценностей, восстановлении минимально необходимого жизнеобеспечения.

 Федеральный закон РФ № 151-ФЗ от 22.08.1995 «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя» определяет составные части этих работ раздельно:

 аварийно-спасательные работы (АСР) – это действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зонах чрезвычайных ситуации, локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов;

 неотложные работы (НР) – это деятельность по всестороннему обеспечению АСР, оказанию пострадавшему населению помощи, созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности

 Аварийно-спасательные работы ***Цели, задачи, виды, этапы***...

- разведку маршрутов и участков работ;

 - локализацию и тушение пожаров на маршрутах движения и участках работ;

- подавление или доведение до минимально возможного уровня возникших в результате чрезвычайной ситуации вредных и опасных факторов, препятствующих ведению спасательных работ; поиск и извлечение пораженных из поврежденных и горящих зданий и сооружений, загазованных, затопленных и задымленных помещений, из завалов и блокированных помещений,

- оказание первой медицинской и врачебной помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения;

- вывоз (вывод) населения из опасных зон; санитарную обработку людей, ветеринарную обработку животных;

- дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию техники, средств защиты и одежды, обеззараживание (обезвреживание) территории и сооружений, продовольствия, воды, продовольственного сырья и фуража.

 Аварийно-спасательные работы проводятся в максимально сжатые сроки, что обусловлено необходимостью оказания своевременной медицинской помощи пораженным, а также тем, что объемы разрушений и потерь могут возрастать вследствие воздействия вторичных поражающих факторов (пожаров, взрывов, затоплений и т.п.).

 Неотложные работы включают:

- прокладывание колонных путей и устройство проходов в завалах и зонах заражения (загрязнения);

- локализацию аварий на газовых, энергетических, водопроводных, канализационных, тепловых и технологических сетях в целях создания безопасных условий для проведения спасательных работ;

- укрепление или обрушение конструкций зданий и сооружений, угрожающих обвалом или препятствующих безопасному проведению спасательных работ;

- ремонт и восстановление поврежденных и разрушенных линий связи и коммунально-энергетических сетей в целях обеспечения спасательных работ;

- обнаружение, обезвреживание и уничтожение невзорвавшихся боеприпасов в обычном снаряжении и других взрывоопасных предметов;

- ремонт и восстановление поврежденных защитных сооружений для укрытия от возможных повторных поражающих воздействий; санитарную очистку территории в зоне чрезвычайной ситуации (зоне поражения);

- первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения. В реальных условиях отделить аварийно-спасательные работы от других неотложных работ затруднительно, причем для значительной части работ их различие – чисто условное. Поэтому в практике аварийно-спасательного дела и закрепился общий термин – аварийно-спасательные и другие неотложные работы.

 Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций условно подразделяется на три этапа:

 Начальный этап – проведение экстренных мероприятий по защите населения, спасению пострадавших местными силами и подготовке группировок сил и средств ликвидации чрезвычайных ситуаций и проведению работ.

 Первый этап – проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ группировками сил и средств.

 Второй этап – завершение аварийно-спасательных и других неотложных работ, постепенная передача функций управления местным администрациям и вывод группировок сил, проведение мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению населения.

 Успех аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций (зонах поражения) достигается:

- заблаговременной подготовкой органов управления, сил и средств гражданской обороны и РСЧС к действиям при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций (опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий), в т.ч. заблаговременным всесторонним изучением особенностей вероятных действий (участков и объектов работ), а также маршрутов ввода сил;

- экстренным реагированием на возникновение чрезвычайной ситуации (последствий военных действий), включая организацию эффективной разведки, приведение в готовность и создание в короткие сроки необходимой группировки сил и средств, своевременный ввод ее в зону чрезвычайной ситуации (зону поражения);

- непрерывным, твердым и устойчивым управлением работами, принятием оптимального решения и последовательным претворением его в жизнь, подтверждением устойчивого взаимодействия сил, привлекаемых к работам;

- непрерывным ведением работ до полного их завершения, с применением современных технологий, обеспечивающих наиболее полное использование возможностей сил и средств; неуклонным выполнением установленных режимов работ и мер безопасности;

 - организацией бесперебойного обеспечения работ и жизнеобеспечения пострадавшего населения и личного состава, привлекаемого к работам.

 **Источники**: Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций. Под общей редакцией Воробьева Ю.Л.. — М., 2002; Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты: Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций природ, и техногенного характера. — М., 1999. 3