**ТЕМА №2:** Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении ЧС. Порядок действия населения при получении сигналов КСЭОН.

**ВОПРОС 1:** Порядок действия населения при получении сигналов экстренного оповещения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций

Своевременное оповещение населения о надвигающейся опасности, о создав­шейся в зоне опасности обстановке, а также информирование о порядке поведения в условиях чрезвычайных ситуаций являются одним из главных мероприятий по за­щите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

С целью гарантированного и экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций, аварий на радиационно - и химически опасных объектах на территории Курской области соз­дана комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникно­вения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН).

КСЭОН предназначена для своевременного и гарантированного оповещения населения в зонах экстренного оповещения с использованием современных инфор­мационно-коммуникационных технологий и программно-технических комплексов (технических средств и оконечных устройств), тип и вид которых определяется в за­висимости от характеристики (паспорта) зоны экстренного оповещения, присущих данной территории опасных природных и техногенных процессов, а также групп на­селения, которые могут находиться в данной зоне.

Цели создания КСЭОН:

своевременное и гарантированное доведение до каждого человека, находяще­гося на территории, на которой существует угроза возникновения чрезвычайной си­туации, либо в зоне чрезвычайной ситуации достоверной информации об угрозе или о возникновении чрезвычайной ситуации, правилах поведения и способах защиты в таких ситуациях;

оповещение инвалидов и других лиц с ограниченными возможностями здоро­вья с учетом дифференциации по видам ограничения их жизнедеятельности;

передачу в автоматическом и (или) автоматизированном режимах необходи­мой информации и сигналов оповещения (аудио, видео, буквенно-цифровых и дру­гих) для адекватного восприятия населением при угрозе возникновения или при возникновении ЧС;

использование современных информационных технологий, электронных и пе­чатных средств массовой информации для своевременного и гарантированного ин­формирования населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычай­ных ситуаций, правилах поведения и способах защиты в таких ситуациях.

Основным способом оповещения людей об угрозе возникновения или о воз­никновении чрезвычайных ситуаций, аварий на радиационно и химически опасных объектах считается подача речевой информации с использованием государственных сетей радио- и телевещания, CMC сообщений.

Помните! Перед подачей речевой информации включаются городские и про­изводственные сирены, производственные и транспортные гудки и другие сигналь­ные средства, что означает подачу предупредительного сигнала «ВНИМАНИЕ, ВСЕМ!», по которому население обязано включить телеканалы для прослушивания экстренного сообщения. Информация о случившемся будет мно­гократно повторяться и по мере развития событий уточняться.

Главное Управление МЧС России по Курской области напоминает основные правила поведения населения и порядок действий при получении сигнала экстренно­го оповещения:

* включите радио, телевизор, прослушайте информацию, передаваемую через уличные громкоговорители и громкоговорящие устройства, в речевом сообщении до Вас доведут, что произошло, основные рекомендации и правила поведения;
* не паникуйте и не поддавайтесь панике, так как она может вызывать неосоз­нанные действия, приводящие к тяжелым последствиям, затруднит работу спасате­лей, пожарных, медработников и других специалистов;
* по возможности немедленно звоните по телефону «01» или «112», при своем сообщении сохраняйте спокойствие, выдержку, постарайтесь коротко и понятно со­общить: что и где случилось (по возможности назовите точный адрес или ориенти­ры);
* проинформируйте соседей - возможно, они не слышали передаваемой ин­формации;
* если Вы оказались очевидцем и Вам ничего не угрожает, постарайтесь оста­ваться на месте до приезда спасателей, пожарных, сотрудников полиции;
* если же Вы пострадали или оказались вблизи пострадавшего, окажите пер­вую помощь, что позволит предотвратить или снизить тяжелые последствия;
* выполняйте рекомендации специалистов (спасателей и пожарных, сотрудни­ков полиции, медицинских работников) - это поможет своевременно оказать помощь пострадавшим, снизить или предотвратить последствия;
* не создавайте условий, которые могут воспрепятствовать или затруднить действия спасателей, пожарных, медицинских работников, сотрудников полиции, сотрудников общественного транспорта;

-пресекайте немедленно любые проявления паники и слухи.

Действия населения при экстренной эвакуации

Экстренная эвакуация проводится при быстротечных чрезвычайных ситуаци­ях, при недостатке времени. Время - вот важнейший фактор в данной ситуации.

Во всех случаях, при самом скоротечном событии, вывод (эвакуация) должен быть организованным, не допускать панического бегства, стихийности.

Эвакуация заключается в организованном выводе (вывозе) населения из круп­ных городов, других населенных пунктов и размещение его в безопасных районах, а также выводе (вывозе) населения из зон возможного катастрофического затопления, районов, которым угрожают, снежные заносы, крупные пожары и другие стихийные бедствия. О начале эвакуации населению объявляет местная администрация органов самоуправления.

Получив извещение о начале эвакуации, каждый гражданин обязан: собрать все необходимые документы (паспорт, военный билет, документы об образовании и специальности, трудовую книжку, свидетельства о браке и рождении детей, страхо­вые полисы, деньги), комплект верхней одежды и обуви по сезону (в летнее время необходимо взять и теплые вещи), запас продуктов питания и немедленно убыть на сборно-эвакуационный пункт, место размещения которого будет указано в инфор­мации о чрезвычайной ситуации.

Продукты и вещи сложить в чемоданы, рюкзаки, сумки или завернуть в сверт­ки для удобства, переноски и транспортировки, к каждому переносимому предмету прикрепить бирку с указанием фамилии и инициалов, адреса проживания и конеч­ного пункта эвакуации.

На одежде и белье детей дошкольного возраста должна быть информация с указанием фамилии, имени, отчества ребенка, года рождения, места постоянного жительства.

Уходя из квартиры, необходимо выключить все осветительные и нагреватель­ные приборы, закрыть краны водопроводной и газовой сети, окна и форточки. К ус­тановленному сроку прибыть на эвакуационный пункт для регистрации и отправки в места временного размещения.

В пути следования необходимо соблюдать установленный порядок, неукосни­тельно выполнять распоряжения старшего группы, быстро и грамотно действовать по сигналам оповещения.

**ВОПРОС 2:** **Действия населения при по­лучении сигналов «Радиационная опасность»; «Химическая трево­га».**

Существует ряд сигналов, которые служат для оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрез­вычайных ситуаций природного характера, аварий на радиационно и химически опасных объектах: «Радиационная опасность»; «Химическая тревога».

Сигнал «Радиационная опасность». Действия населения при радиоактив­ном заражении.

После получения сигнала оповещения о радиационной опасности, необходи­мо незамедлительно сделать следующее:

Укрыться в жилых домах. Важно знать, что стены деревянных домов ослаб­ляют ионизирующее излучение в 2 раза, а кирпичного в 10 раз! Заглубленные укры­тия (подвалы) еще больше ослабляют дозу излучения: с деревянным покрытием в 7 раз, с кирпичным или бетонным в 40-100 раз.

Принять меры защиты от проникновения в квартиру (дом) радиоактивных ве­щества с воздухом: закрыть форточки, уплотнить рамы и дверные проемы.

Сделать запас питьевой воды: набрать воду в закрытые емкости, подготовить простейшие средства санитарного назначения (мыльные растворы для обработки рук), перекрыть краны.

Провести экстренную йодную профилактику (только после специального опо­вещения!). Йодная профилактика заключается в приеме йодистого калия или водно-спиртового раствора йода. При этом достигается высокая степень защиты от накоп­ления радиоактивного йода в щитовидной железе. Йодистый калий следует прини­мать после еды вместе с водой 1 раз в день в течение 7 суток:

детям до двух лет - по 1-2 капли 5-% настойки на 100 мл молока или пита­тельной смеси;

детям старше двух лет и взрослым - по 3-5 капель на стакан воды.

Начать готовиться к возможной эвакуации. Подготовить документы и деньги, предметы первой необходимости, упаковать лекарства, которые вы постоянно при­нимаете, минимум белья и одежды. Собрать запас имеющихся консервированных продуктов, для детей молоко на 2-3 дня. Собранные вещи следует упаковать в поли­этиленовые мешки или пакеты и уложить их в помещении, наиболее защищенном от внешнего загрязнения (кладовки, подсобные помещения).

Постараться выполнить следующие правила:

использовать в пищу только консервированные молоко и пищевые продукты, хранившиеся в закрытых помещениях и не подвергавшиеся радиоактивному загряз­нению;

не пить воду из открытых источников и из водопровода после официального объявления о радиационной опасности;

избегать длительных передвижений по загрязненной территории;

сменить обувь, входя в помещение с улицы («грязную» обувь следует оста­вить на лестничной площадке).

В случае передвижения по открытой местности необходимо использовать подручные средства защиты:

органы дыхания - прикрыть рот и нос смоченными водой марлевой повязкой, носовым платком, полотенцем или любой частью одежды;

кожу и волосяной покров - прикрыть любыми предметами одежды, головными уборами, косынками, накидками, перчатками. Если вам крайне необходимо выйти на улицу, то рекомендуем надеть резиновые сапоги.

Строгое выполнение данных рекомендаций значительно уменьшают лучевую нагрузку на организм. Опыт ликвидации аварий на АЭС показал высокую эффек­тивность рекомендуемых мероприятий.

Сигнал «Химическая тревога». Действия населения при чрезвычайных ситуациях, связанных с выбросом (разливом) аварийных химически опасных веществ (АХОВ).

Услышав сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» включите радиоприемник и телеви­зор для получения достоверной информации об аварии и рекомендуемых действиях.

Закройте окна, отключите электробытовые приборы и газ. Наденьте, если есть, резиновые сапоги, плащ, возьмите документы, необходимые теплые вещи, запас не­портящихся продуктов, оповестите соседей и быстро, но без паники, выходите из зоны возможного заражения перпендикулярно направлению ветра.

Для защиты органов дыхания используйте противогаз, а при его отсутствии -ватно-марлевую повязку или подручные изделия из ткани, смоченные в воде, 2-5%-ном растворе пищевой соды (для защиты от хлора), 2%-ном растворе лимонной или уксусной кислоты (для защиты от аммиака).

При невозможности покинуть зону заражения плотно закройте двери, окна, вентиляционные отверстия и дымоходы. Имеющиеся в них щели заклейте бумагой или скотчем. Окна закройте простынями, смоченными водой.

Не укрывайтесь в подвалах и полуподвалах при авариях с хлором (он тяжелее воздуха в 2 раза). При авариях с аммиаком необходимо укрываться на нижних эта­жах зданий (аммиак легче воздуха в 1,6 раза).