

**План-конспект
по теме № 5**

**«Действия сотрудников администрации при угрозе и
возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов,
угрозе и совершения террористических актов»**

**г. Калининград
2021**

План-конспект по теме № 5

«Действия сотрудников администрации при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, угрозе и совершения террористических актов»

Учебные цели:

1. Ознакомить слушателей с чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера, угрозе совершения террористических актов.
2. Отработать порядок действий в случае опасностей возникающих при угрозе террористического акта, в результате чрезвычайной ситуации и пожара.

Место занятия: Учебный класс

Время: 2 часа

Метод проведения: Комплексное занятие

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ И РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ

Учебные вопросы	Время (мин.)
Вводная часть	3
Основная часть:	85
1. Действия по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информационными сообщениями.	10
2. Действия при получении информации о стихийных бедствиях геофизического и геологического характера (землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, обвалы, лавины и др.), во время и после их возникновения.	7
3. Действия при получении информации о стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.), во время их возникновения и после окончания.	8
4. Действия при получении информации о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнения, паводки, цунами и др.), во время их возникновения и после окончания.	10
5. Действия при получении информации о возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами.	8
6. Действия по повышению защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных и аварийно химически опасных веществ при ЧС техногенного характера.	7

7. Действия при возникновении военных конфликтов.	10
8. Действия сотрудников администрации при объявлении эвакуации.	10
9. Действия сотрудников администрации при угрозе и совершения террористических актов	15
Заключительная часть	2
ИТОГО:	90

ЛИТЕРАТУРА:

1. Федеральный Закон РФ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» № ФЗ-68 от 21.12.1994 г.
2. Гражданская оборона / В.Г. Атаманюк, Л.Г. Ширшев, Н.И. Акимов. – М.: Высшая школа, 1986.
3. Безопасность жизнедеятельности. Часть III / Чрезвычайные ситуации: Учебное пособие // Под ред. А.В. Непомнящего, Г.П. Шилякина. – Таганрог: ТРТУ, 1994.
4. Защита от чрезвычайных ситуаций/ Библиотечка журнала «Военные знания». – Москва, 2002.
5. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях./Учебное пособие// В.П. Журавлев и др. – М: Издательство АСВ, 1999.
6. ГОСТ Р 22.3.03-94. Безопасность в ЧС. Защита населения. Основные положения.
7. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы /Под общей ред. В.А. Пучкова.- М., 2005.
8. Обучение работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. - М.: Институт риска и безопасности, 2015. - 336 с.
9. Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций для работающего населения: Пособие для самостоятельного изучения. 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва: ООО «ТЕРМИКА.РУ», 2016.- 392 с;
- 10 Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Учебное пособие / Под общ. ред. Г. Н. Кириллова. - 8-е изд. - М.: Институт риска и безопасности, 2013. - 536 с;
11. Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Учебно-методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011;
12. Организация защиты от террористических актов, взрывов, пожаров, эпидемий и вызванных ими чрезвычайных ситуаций: Практическое пособие/Под ред. М.И. Камышанского. - 2-е изд., - М.: Институт риска и безопасности, 2011. - 512 с;

13. Камышанский М.И. и др. Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности. Действия должностных лиц и населения. - М.: ИРБ, 2008. - 320 с;

УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Мультимедийная аппаратура, ноутбук.
2. Видеофильмы по теме.
3. Плакаты, стенды, классная доска, указка.

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1. Проверить готовность аудитории, УМБ и слушателей к занятию.
 2. Объявить порядок проведения занятия.
 3. Объявить тему и цели занятия.
-

1. ДЕЙСТВИЯ ПО СИГНАЛУ «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» С ИНФОРМАЦИОННЫМИ СООБЩЕНИЯМИ.

В России функционирует система по прогнозированию и оповещению населения о ЧС (чрезвычайных ситуациях). Единым сигналом в России для оповещения населения при реальной угрозе возникновения или при возникновении ЧС, а именно: аварий, катастроф, стихийных бедствий, угрозы химического радиоактивного заражения является «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!».

Данный предупредительный сигнал подается различными средствами:

- специализированными машинами, оборудованными громкоговорящей связью;

- сиреной крупных заводов и предприятий;

- короткими гудками всех видов транспорта;

- при помощи отправки sms-сообщений через операторов сотовой связи.

После сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» звучит речевое сообщение.

Если Вы услышали сигнал на улице:

- не бегите «сломя голову» домой;

- внимательно выслушайте сообщение, которое передаётся уличными громкоговорителями или подвижными средствами оповещения;

- ознакомьтесь с информацией, которая располагается в местах массового скопления людей, на уличных экранах, плазменных панелях;

- выполняйте все рекомендации.

Находясь дома, необходимо:

- включить телевизор на ту программу, которая транслирует новости или радио;

- внимательно прослушайте сообщение;
- не переключайтесь на другие каналы, так как информация будет повторяться несколько раз.

Выполняйте все рекомендации.

Подготовка к эвакуации

Получив уведомление о начале эвакуации, вам необходимо:

Не паниковать!

Узнать всю необходимую информацию о сборном эвакуационном пункте, его адресе, номерах телефона и способе эвакуации.

Сообщить родственникам и соседям о случившемся.

Привести домой детей из школы или из детского сада.

Подготовить документы, подтверждающие личность: паспорт, военный билет, свидетельства о браке и рождении детей, документы об образовании и специальности, трудовую книжку и страховые полисы.

Взять деньги и ценности.

Запасись едой и питьевой водой на сутки.

Взять средства индивидуальной защиты (противогаз или ватно-марлевую повязку).

Проверить содержимое аптечки.

Всё уложить в удобную сумку и подписать её (ФИО, адрес, контактный телефон). На одежде несовершеннолетних сделать надпись (ФИО ребенка, место жительства и номер телефона родителей).

Оказать помощь в сборах больным и пожилым людям, проживающим по соседству.

Выходя из квартиры, выключить электроэнергию, закрыть окна, балкон, перекрыть газ, воду, выключить или погасить огонь в печах.

К назначенному времени прибыть на место регистрации.

Не суетитесь!

Выполняйте действия, которые рекомендуют специалисты! Как говорится: «Предупреждён, значит вооружён!»

Примерные информационные сообщения о ЧС по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!».

1. При наводнении:

Внимание! Говорит *оперативный дежурный единой дежурно – диспетчерской службы* города Калининграда.

Граждане! В связи с повышением уровня воды в реке Преголя ожидается подтопление территорий, объектов расположенных на берегах реки.

Руководителям объектов и жителям принять меры по подготовке к возможной эвакуации имущества и населения. При объявлении эвакуации взять документы, необходимые вещи, воду, продукты питания на 3 дня, отключить газ и электроэнергию и выйти в район сборного пункта по адресу _____ для регистрации отправки в безопасные районы.

В дальнейшем следите за сообщениями СМИ.

2. При штормовом ветре:

Внимание! Говорит *оперативный дежурный единой дежурно – диспетчерской службы* города Калининграда.

Граждане! В городе ожидается усиление ветра до _____ м/сек.

Закройте плотно двери, окна, ставни, чердачные и вентиляционные люки. С крыш, лоджий, балконов уберите предметы, которые порывами ветра могут быть сброшены вниз. Предметы, находящиеся во дворах, закрепите или внесите в помещения, загасите огонь в печах.

Зашторьте окна. Не находитесь рядом с окнами.

В дальнейшем следите за сообщениями СМИ

3. При аварии на химически опасном объекте:

Внимание! Говорит *оперативный дежурный единой дежурно – диспетчерской службы* города Калининграда.

Граждане! Произошла авария на _____ с выбросом аммиака. Облако зараженного воздуха распространяется в направлении района _____ (название). В зону химического заражения попадают предприятия _____ (название) и учреждения (название).

Населению улиц _____ (название) находиться в зданиях, закрыть плотно окна, заклеить вентиляционные шахты, укрыть продукты питания.

Населению улиц _____ (название) - немедленно покинуть жилые дома, здания учреждений, предприятий и выйти в район _____ (название).

В дальнейшем следите за сообщениями СМИ и действуйте согласно указаниям.

4. При возможном землетрясении:

«Внимание! Говорит *оперативный дежурный единой дежурно – диспетчерской службы* города Калининграда.

Граждане! В связи с возможным землетрясением примите меры предосторожности: отключите газ, воду, электричество, в частных домовладениях загасите огонь в печах. Оповестите соседей о полученной информации. Возьмите одежду, документы, продукты питания, воду, выйдите на улицу. Окажите помощь престарелым, больным и детям. Займите место вдали от высотных домов, линий электропередач, рекламных конструкций. Внимательно следите за нашими дальнейшими сообщениями».

2. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИНФОРМАЦИИ О СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЯХ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО И ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА (ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ, ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНОВ, ОПОЛЗНИ, СЕЛИ, ОБВАЛЫ, ЛАВИНЫ И ДР.), ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ.

Стихийные бедствия, связанные с геофизическими и геологическими природными явлениями, подразделяются на вызванные землетрясениями,

извержениями вулканов, оползнями, селями, снежными лавинами, обвалами, просадками земной поверхности в результате карстовых явлений.

Землетрясения - это подземные толчки и колебания земной поверхности, вызванные в основном геофизическими причинами. В недрах земли постоянно происходят сложные процессы, в результате которых образуются разломы земной коры. Разрыв совершается мгновенным толчком или серией толчков, имеющих характер удара. Энергия, выделившаяся на глубине, передается посредством упругих волн через толщу земной коры на поверхность земли, где и происходят разрушения. По своей интенсивности (проявлению сил природы на поверхности) землетрясения подразделяют на 12 градаций - баллов.

Основной поражающий фактор всех землетрясений - сейсмические волны. Вторичными поражающими факторами землетрясений могут быть взрывы, пожары, заражения атмосферы и местности, затопления, обвалы и оползни, обрушения поврежденных конструкций зданий и сооружений. Это одно из наиболее страшных стихийных бедствий. По данным ЮНЕСКО, землетрясениям принадлежит первое место по причиняемому экономическому ущербу и числу человеческих жертв.

Как подготовиться к землетрясению:

- заранее продумайте план действий при нахождении дома, на работе, в кино, театре, на транспорте и на улице;
- разъясните членам своей семьи, что они должны делать и обучите их правилам оказания первой медицинской помощи;
- держите в удобном месте документы, деньги, карманный фонарик и запасные батарейки;
- имейте дома запас питьевой воды и консервов в расчете на несколько дней;
- уберите кровати от окон и наружных стен. Закрепите шкафы, полки и стеллажи (с верхних полок и антресолей снимите тяжелые предметы);
- опасные вещества (ядохимикаты, легковоспламеняющиеся жидкости) храните в надежном, хорошо изолированном месте;
- необходимо знать, как в случае необходимости отключить электричество, газ и воду.

Как действовать во время землетрясения:

- ощутив колебания здания, увидев качание светильников, падение предметов, услышав нарастающий гул и звон бьющегося стекла, не поддавайтесь панике (от момента, когда Вы почувствовали первые толчки до опасных для здания колебаний у Вас есть 15 – 20 секунд);
- быстро выйдите из здания, взяв документы, деньги и предметы первой необходимости;
- покидая помещение спускайтесь по лестнице, а не на лифте.
- оказавшись на улице – оставайтесь там, но не стойте вблизи зданий, а перейдите на открытое пространство;
- старайтесь сохранять спокойствие и постарайтесь успокоить других;
- если Вы вынужденно остались в помещении, то встаньте в безопасном месте: у внутренней стены, в углу, во внутреннем стенном проеме или у несущей опоры;

- если возможно, спрячьтесь под стол – он защитит вас от падающих предметов и обломков;
- держитесь подальше от окон и тяжелой мебели. Если с Вами дети – укройте их собой;
- не пользуйтесь свечами, спичками, зажигалками – при утечке газа возможен пожар;
- держитесь в стороне от нависающих балконов, карнизов, парапетов, опасайтесь оборванных проводов;
- если Вы находитесь в автомобиле, оставайтесь на открытом месте, но не покидайте автомобиль, пока толчки не прекратятся;
- будьте в готовности к оказанию помощи при спасении других людей.

Как действовать после землетрясения:

- окажите первую медицинскую помощь нуждающимся;
- освободите попавших в легкоустраиваемые завалы;
- будьте осторожны! Обеспечьте безопасность детей, больных, стариков. Успокойте их;
- без крайней нужды не занимайте телефон. Включите радиотрансляцию;
- подчиняйтесь указаниям местных властей, штаба по ликвидации последствий стихийного бедствия;
- проверьте, нет ли повреждений электропроводки. Устраните неисправность или отключите электричество в квартире. Помните, что при сильном землетрясении электричество в городе отключается автоматически;
- проверьте, нет ли повреждений газо- и водопроводных сетей. Устраните неисправность или отключите сети. Не пользуйтесь открытым огнем. Спускаясь по лестнице, будьте осторожны, убедитесь в ее прочности;
- не подходите к явно поврежденным зданиям, не входите в них. Будьте готовы к сильным повторным толчкам, так как наиболее опасны первые 2 – 3 часа после землетрясения;
- не входите в здания без крайней нужды;
- не выдумывайте и не передавайте никаких слухов о возможных повторных толчках. Пользуйтесь официальными сведениями;
- если Вы оказались в завале, спокойно оцените обстановку, по возможности окажите себе медицинскую помощь;
- постарайтесь установить связь с людьми, находящимися вне завала (голосом, стуком);
- помните, что зажигать огонь нельзя, воду из бачка унитаза можно пить, а трубы и батареи можно использовать для подачи сигнала;
- экономьте силы. Человек может обходиться без пищи более полумесяца.

Извержение вулканов

- период активной деятельности вулкана, когда он выбрасывает на земную поверхность раскаленные или горячие твердые, жидкие и газообразные вулканические продукты и изливает лаву.

Как подготовиться к извержению вулкана

- следите за предупреждениями о возможном извержении вулкана. Вы спасете себе жизнь, если своевременно покинете опасную территорию;

- при получении предупреждения о выпадении пепла закройте все окна, двери и дымовые заслонки;
- поставьте автомобили в гаражи;
- поместите животных в закрытые помещения;
- запаситесь источниками освещения и тепла с автономным питанием, водой, продуктами питания на 3-5 суток.

Как действовать во время извержения вулкана

- защитите тело и голову от камней и пепла;
- извержение вулканов может сопровождаться бурным паводком, селевыми потоками, затоплениями, поэтому избегайте берегов рек и долин вблизи вулканов, старайтесь держаться возвышенных мест, чтобы не попасть в зону затопления или селевого потока.

Как действовать после извержения вулкана

- закройте марлевой повязкой рот и нос, чтобы исключить вдыхание пепла;
- наденьте защитные очки и одежду, чтобы исключить ожоги;
- не пытайтесь ехать на автомобиле после выпадения пепла - это приведет к выходу его из строя;
- очистите от пепла крышу дома, чтобы исключить ее перегрузку и разрушение.

Оползни - это скользящие смещения горных пород вниз по склону под влиянием силы тяжести. Естественные причины оползней: увеличение крутизны склонов, подмыв их оснований морскими и речными водами, сейсмические толчки. Искусственные причины - разрушение склонов дорожными выемками, вырубкой леса, неразумным ведением сельского хозяйства на склонах, т. е. до 80 % современных оползней связано с деятельностью человека.

Как подготовиться к оползню

- изучите информацию о возможных местах и примерных границах оползней, запомните сигналы оповещения об угрозе возникновения оползня, а также порядок действия при подаче этого сигнала;
- признаками надвигающегося оползня являются заклинивание дверей и окон зданий, просачивание воды на оползнеопасных склонах;
- при появлении признаков приближающегося оползня сообщите об этом в ближайший пост оползневой станции, ждите оттуда информации, а сами действуйте в зависимости от обстановки.

Как действовать при оползне

- при получении сигналов об угрозе возникновения оползня отключите электроприборы, газовые приборы и водопроводную сеть, приготовьтесь к немедленной эвакуации по заранее разработанным планам;
- в зависимости от выявленной оползневой станцией скорости смещения оползня действуйте, сообразуясь с угрозой;
- при слабой скорости смещения (метры в месяц) поступайте в зависимости от своих возможностей (переносите строения на заранее намеченное место, вывозите мебель, вещи и т.д.);
- при скорости смещения оползня более 0,5-1,0 м в сутки эвакуируйтесь в соответствии с заранее отработанным планом;

- при эвакуации берите с собой документы, ценности, а в зависимости от обстановки и указаний администрации теплые вещи и продукты;
- срочно эвакуируйтесь в безопасное место и, при необходимости, помогите спасателям в откопке, извлечении из обвала пострадавших и оказании им помощи.

Действия после смещения оползня

- после смещения оползня в уцелевших строениях и сооружениях проверяется состояние стен, перекрытий, выявляются повреждения линий электро-, газо-, и водоснабжения;
- если Вы не пострадали, то вместе со спасателями извлекайте из завала пострадавших и оказывайте им помощь.

Сель (селевой поток) - это бурный грязевой или грязекаменный поток, состоящий из смеси воды и обломков горных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек. Характеризуется резким подъемом уровня воды, волновым движением, кратковременностью действия (в среднем от одного до трех часов), значительным эрозионно-аккумулятивным разрушительным эффектом. Причиной зарождения селей служат ливни, интенсивное таяние снега, прорыв водоемов, реже землетрясения, извержения вулканов.

Как подготовиться к селю

Обычно места, где могут сходить селевые потоки, известны.

- перед выходом в горы изучите эти места на маршруте своего движения и избегайте их, особенно после обильных дождей;
- всегда помните, что застигнутому селевым потоком спастись, почти не удастся;
- от селевого потока можно спастись, только избежав его;
- перед оставлением дома, при заблаговременной эвакуации, отключите электричество, газ и водопровод. Плотнo закройте двери, окна и вентиляционные отверстия.

Как действовать при селевом потоке

Услышав шум приближающегося селевого потока:

- немедленно следует подняться со дна лощины вверх по стоку, не менее чем на 50-100 м. При этом нужно помнить, что из ревущего потока на большие расстояния могут выбрасываться камни большого веса, угрожающие жизни.

Действия после схода селевого потока

- окажите помощь пострадавшим и содействие формированиям и органам, разбирающим завалы и заносы по пути движения селя и в местах выноса основной массы селя;
- если Вы пострадали – постарайтесь оказать себе доврачебную помощь.

Пораженные участки Вашего тела, по возможности, нужно держать в приподнятом положении, наложить на них лед (мокрую материю), давящую повязку. Обратитесь к врачу.

Обвал - внезапное (быстротечное) отделение массы горных пород на крутом склоне с углом больше угла естественного откоса, происходящее вследствие потери устойчивости склона под влиянием различных природных и

производственных факторов. Обвалы часто происходят на склонах, нарушенных выветриванием и тектоническими процессами.

Как правило, обвалы происходят в периоды дождей, таяния снега, весенних оттепелей. Они могут быть вызваны взрывными работами в горах, неправильным ведением горных и строительных работ при создании водохранилищ, вырубкой лесов на склонах гор и другой деятельностью человека. Одной из разновидностей обвалов являются вывалы - обрушение отдельных глыб и камней из скальных грунтов.

Поражающим фактором обвала является движение (падение) больших масс горных пород. Основным показателем, вызывающим негативные последствия, является объем обвалившихся горных пород. Отличительной особенностью обвалов является стремительность движения горных масс. Обвалы причиняют большой ущерб, разрушая населенные пункты, дороги и дорожные сооружения.

Снежная лавина (снежный обвал) - это соскальзывание или осыпание со склонов гор под воздействием силы тяжести снежной массы. Снег, накопившийся на склонах гор, под влиянием тяжести и ослабления структурных связей внутри снежной толщи соскальзывает или осыпается со склона. Начав свое движение, он быстро набирает массу, камни и другие предметы. Снежная лавина часто угрожает населенным пунктам, спортивным и санаторно-курортным комплексам, железным и автомобильным дорогам, линиям электропередач и другим хозяйственным сооружениям.

Как действовать, если вы находитесь в зоне опасности

- соблюдайте основные правила поведения в районах схода лавин:
- не выходите в горы в снегопад и непогоду;
- находясь в горах, следите за изменением погоды;
- выходя в горы, знайте в районе своего пути или прогулки места возможного схода снежных лавин;
- избегайте мест возможного схода лавин. Они чаще всего сходят со склонов крутизной более 30° , если склон без кустарника и деревьев – при крутизне более 20° . При крутизне более 45° лавины сходят практически при каждом снегопаде;
- помните, что в лавиноопасный период в горах создаются спасательные отряды.

Предупредительные мероприятия

- в условиях угрозы схода лавин организуется контроль за накоплением снега на лавиноопасных направлениях, вызывается искусственный сход формирующихся лавин, строятся защитные сооружения на лавиноопасных направлениях, подготавливаются спасательные средства и планируются спасательные работы;
- в любую погоду не следует переходить (пересекать) лощины со склонами более 30° , а после снегопада переходить лощины с крутизной склонов более 20° можно лишь через 2 – 3 дня;
- помните, что наиболее опасный период схода лавин – весна и лето, с 10 часов утра до захода солнца.

Как действовать при сходе лавины

- если лавина срывается достаточно высоко, ускоренным шагом или бегом уйдите с пути лавины в безопасное место или укройтесь за выступом скалы, в выемке (нельзя прятаться за молодыми деревьями);

- если от лавины невозможно уйти, освободитесь от вещей, примите горизонтальное положение, поджав колени к животу и сориентировав тело по направлению движения лавины.

Как действовать, если вас настигла лавина

- закройте нос и рот рукавицей, шарфом, воротником;
- двигаясь в лавине, плавательными движениями рук старайтесь держаться на поверхности лавины, перемещаясь к краю, где скорость ниже;
- когда лавина остановилась, попробуйте создать пространство около лица и груди, оно поможет дышать;
- если представится возможность, двигайтесь в сторону верха (верх можно определить с помощью слюны, дав ей вытечь изо рта);
- оказавшись в лавине не кричите – снег полностью поглощает звуки, а крики и бессмысленные движения только лишают Вас сил, кислорода и тепла;
- не теряйте самообладания, не давайте себе уснуть, помните, что Вас ищут (известны случаи, когда из-под лавины спасали людей на пятые и даже тринадцатые сутки).

Как действовать после схода лавины

- если Вы оказались вне зоны схода лавины, сообщите любыми способами о происшедшем в администрацию ближайшего населенного пункта и приступайте к поиску и спасению пострадавших;
- выбравшись из-под снега самостоятельно или с помощью спасателей, осмотрите свое тело и, при необходимости, окажите себе помощь;
- добравшись до ближайшего населенного пункта, сообщите о происшедшем в местную администрацию;
- обратитесь в медпункт или к врачу, даже если считаете, что здоровы.
- далее действуйте по указанию врача или руководителя спасательного отряда;
- сообщите своим родным и близким о своем состоянии и местонахождении.

3. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИНФОРМАЦИИ О СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЯХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА (УРАГАНЫ, БУРИ, СМЕРЧИ, МЕТЕЛИ, МОРОЗ И ПР.), ВО ВРЕМЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ.

К стихийным бедствиям метеорологического характера относятся бедствия, вызываемые: для сведения - (1м/сек = 3,6 км/час):

- **ветром** (при скорости 25 м/с - 90 км/час и более);
- **сильным дождем** (при количестве осадков 50 мм и более в течение 12 ч и менее);
- **крупным градом** (при диаметре градин 20 мм и более);
- **сильным снегопадом** (при количестве осадков 20 см и более за 12 ч и менее);

- **сильными метелями** (скорость ветра 15 м/с – 55 км/час и более);
- **пыльными бурями**;
- **заморозками** (при понижении температуры воздуха в вегетационный период на поверхности почвы ниже 0 °С);
- сильными морозами или сильной жарой.

Ураган, буря, смерч.

Ураган - ветер разрушительной силы, скорость которого равна 32 м/с (115 км/ч) и более (12 баллов по шкале Бофорта). Такие скорости, как правило, присущи тропическим циклонам.

Циклон - это гигантский атмосферный вихрь с убывающим к центру давлением воздуха и циркуляцией воздуха вокруг центра против часовой стрелки в северном полушарии и по часовой стрелке — в южном.

Буря - ветер, скорость которого составляет 20-32 м/с (70-115 км/ч).

Бури подразделяются на вихревые и потоковые.

В зависимости от скорости ветра бури классифицируются на три типа:

буря (скорость возникновения потока 20-26 м/с),

сильная буря (26-30,5 м/с),

жестокая буря (30,5-32 м/с). По этому же показателю ураганы подразделяются на ураган (32-39 м/с), сильный ураган (39-40 м/с) и жестокий ураган (более 48 м/с).

Смерч - это вихревое движение воздуха, возникающее в грозовом облаке и распространяющееся в виде гигантского черного рукава или хобота.

Смерч у поверхности земли может иметь воронку диаметром до 30 м и высотой 800-1500 м; скорость его перемещения - до 20 м/с (72 км/ч), расстояние разрушительного воздействия - 40-60 км.

Основными поражающими факторами смерча являются скоростной напор ветра и давление разрежения внутри вихря.

Если Вы проживаете в районе, подверженном воздействию ураганов, бурь и смерчей (Дальневосточный, Центральный и другие экономические районы Российской Федерации), ознакомьтесь с:

- сигналами оповещения о приближающемся данном стихийном бедствии;
- способами защиты людей и повышения устойчивости зданий (сооружений) к воздействию ураганного ветра и штормового нагона воды;
- правилами поведения людей при наступлении ураганов, снежных и песчаных бурь, смерчей;
- способами и средствами ликвидации последствий ураганов, смерчей, штормового нагона воды, снежных и песчаных бурь, а также приемами оказания помощи пострадавшим, оказавшимся в завалах разрушенных зданий и сооружений;
- местами укрытия в ближайших подвалах, убежищах или наиболее прочных и устойчивых зданиях членов вашей семьи, родственников и соседей;
- путями выхода и районами размещения при организованной эвакуации из зон повышенной опасности;
- адресами и телефонами управления ГО и ЧС, администрации и комиссии по чрезвычайным ситуациям Вашего населенного пункта.

После получения сигнала о штормовом предупреждении приступайте к:

- укреплению крыши, печных и вентиляционных труб;
- заделыванию окон в чердачных помещениях (ставнями, щитами из досок или фанеры);
- освобождению балконов и территории двора от пожароопасных предметов;
- к сбору запасов продуктов и воды на 2-3 суток на случай эвакуации в безопасный район, а также автономных источников освещения (фонарей, керосиновых ламп, свечей);
- переходите из легких построек в более прочные здания или в защитные сооружения гражданской обороны.

Как действовать во время урагана, бури, смерча:

Если ураган (буря, смерч) застал Вас в здании:

- отойдите от окон и займите безопасное место у стен внутренних помещений, в коридоре, у встроенных шкафов, в ванных комнатах, туалете, кладовых, в прочных шкафах, под столами. Погасите огонь в печах, отключите электроэнергию, закройте краны на газовых сетях;
- в темное время суток используйте фонари, лампы, свечи; включите радиоприемник для получения информации управления ГО и ЧС и комиссии по чрезвычайным ситуациям; по возможности, находитесь в заглубленном укрытии, в убежищах, погребах и т.п.;
- если ураган, буря или смерч застали Вас на улицах населенного пункта, держитесь как можно дальше от легких построек, зданий, мостов, эстакад, линий электропередачи, мачт, деревьев, рек, озер и промышленных объектов;
- для защиты от летящих обломков и осколков стекла используйте листы фанеры, картонные и пластмассовые ящики, доски и другие подручные средства;
- старайтесь быстрее укрыться в подвалах, погребах и противорадиационных укрытиях, имеющихся в населенных пунктах;
- не заходите в поврежденные здания, так как они могут обрушиться при новых порывах ветра;

При снежной буре укрывайтесь в зданиях. Если Вы оказались в поле или на проселочной дороге:

- выходите на магистральные дороги, которые периодически расчищаются и где большая вероятность оказания Вам помощи.

При пыльной буре:

- закройте лицо марлевой повязкой, платком, куском ткани, а глаза очками.
- при поступлении сигнала о приближении смерча необходимо немедленно спуститься в укрытие, подвал дома или погреб, либо укрыться под кроватью и другой прочной мебелью.

Если смерч застает Вас на открытой местности:

- укрывайтесь на дне дорожного кювета, в ямах, рвах, узких оврагах, плотно прижимаясь к земле, закрыв голову одеждой или ветками деревьев.
- не оставайтесь в автомобиле, выходите из него и укрывайтесь, как указано выше.

Мороз - это пониженная температура воздуха, при которой человек может получить обморожение.

Обморожение - поражение тканей тела, вызванное воздействием низкой температуры.

Причины отморожения различны, и при соответствующих условиях (длительное воздействие холода, ветра, повышенная влажность, тесная или мокрая обувь, неподвижное положение и т.д.) отморожение может наступить при температуре -3 - -7° . При этом вначале ощущается чувство холода, сменяющееся онемением, при котором исчезают вначале боли, а затем всякая чувствительность. Наступающая анестезия делает незаметным продолжающееся воздействие низкой температуры, что чаще всего является причиной тяжелых необратимых изменений в тканях.

По тяжести и глубине различают 4 степени отморожения. Установить это возможно лишь после отогревания пострадавшего, иногда после нескольких дней.

Что делать при обморожении:

- доставить потерпевшего в теплое помещение;
- установить степень отморожения;
- немедленно согреть пострадавшего и особенно отмороженные части тела.

Восстановить кровообращение;

- погрузить тело, части тела в теплую ванну. За 20-30 минут температуру воды постепенно увеличить с 20 до 40° C;

- после ванны (согревания) поврежденные участки надо высушить (протереть), закрыть стерильной повязкой и тепло укрыть;

- дать пострадавшему горячий кофе, чай, молоко;

- при сильном отморожении вызвать «скорую помощь» Быстро доставить пострадавшего в больницу.

При отморожении нельзя:

- быстро и резко согревать отмороженные участки тела, в противном случае, это может вызвать ожег и омертвление тканей, которые очень подвержены механическим травмам;

- растирать отмороженные участки тела снегом, руками, тканью;

- прокалывать пузыри;

- обрабатывать отмороженные поверхности мазевыми и масляными растворами;

- употреблять алкоголь, т.к. он способствует расширению сосудов. В противном случае, алкоголь приведет к еще большему нарушению кровообращения в пораженных участках тела;

- позволять обмороженному месту снова замерзнуть, кристаллы воды увеличиваются в размере, когда участок тела снова замерзает, а это вызывает еще большее повреждение кожи;

- снимать ботинок или сапог с отмороженной ноги, т.к. нога может покрыться волдырями и распухнуть, и надеть не будет возможности.

Гололёд.

Как действовать во время гололёда (гололедицы):

- если в прогнозе погоды дается сообщение о гололеде или гололедице, примите меры для снижения вероятности получения травмы;

- подготовьте малоскользкую обувь, прикрепите на каблуки металлические набойки или поролон, а на сухую подошву наклейте лейкопластырь или изоляционную ленту, можете натереть подошвы песком (наждачной бумагой);

- передвигайтесь осторожно, не торопясь, наступая на всю подошву. При этом ноги должны быть слегка расслаблены, руки свободны. Пожилым людям рекомендуется использовать трость с резиновым наконечником или специальную палку с заостренными шипами;

- если Вы поскользнулись, присядьте, чтобы снизить высоту падения. В момент падения постарайтесь сгруппироваться, и, перекатившись, смягчить удар о землю;

- гололед зачастую сопровождается обледенением. В этом случае особое внимание обращайте на провода линий электропередач, контактных сетей электротранспорта;

- если Вы увидели оборванные провода, сообщите администрации населенного пункта о месте обрыва.

Занос снежный.

Как подготовиться к метелям и заносам

- плотно закройте окна, двери, чердачные люки и вентиляционные отверстия;

- стекла окон оклейте бумажными лентами, закройте ставнями или щитами;

- подготовьте двухсуточный запас воды и пищи, запасы медикаментов, средств автономного освещения (фонари, керосиновые лампы, свечи), походную плитку, радиоприемник на батарейках;

- уберите с балконов и подоконников вещи, которые могут быть захвачены воздушным потоком;

- включите радиоприемники и телевизоры – по ним может поступить новая важная информация. Подготовьтесь к возможному отключению электроэнергии;

- перейдите из легких построек в более прочные здания. Подготовьте инструмент для уборки снега.

Как действовать во время сильной метели

- лишь в исключительных случаях выходите из зданий;

- запрещается выходить в одиночку;

- сообщите членам семьи или соседям, куда Вы идете и когда вернетесь;

- в автомобиле можно двигаться только по большим дорогам и шоссе;

- при выходе из машины не отходите от нее за пределы видимости;

- остановившись на дороге, подайте сигнал тревоги прерывистыми гудками, поднимите капот или повесьте яркую ткань на антенну, ждите помощи в автомобиле. При этом можно оставить мотор включенным, приоткрыв стекло для обеспечения вентиляции и предотвращения отравления угарным газом;

- если Вы потеряли ориентацию, передвигаясь пешком вне населенного пункта, зайдите в первый попавшийся дом, уточните место Вашего нахождения и, по возможности, дождитесь окончания метели;

- если Вас покидают силы, ищите укрытие и оставайтесь в нем;

- будьте внимательны и осторожны при контактах с незнакомыми Вам людьми, так как во время стихийных бедствий резко возрастает число краж из автомобилей, квартир и служебных помещений.

Как действовать после сильной метели

- если в условиях сильных заносов Вы оказались заблокированным в помещении, осторожно, без паники выясните, нет ли возможности выбраться из-под заносов самостоятельно (используя имеющийся инструмент и подручные средства);

- сообщите в Управление по делам ГО и ЧС (т. 59-64-00) о характере заносов и возможности их самостоятельной разборки;

- если самостоятельно разобрать снежный занос не удастся, попытайтесь установить связь со спасательными подразделениями;

- включите радиотрансляционный приемник (телевизор) и выполняйте указания местных властей;

- примите меры к сохранению тепла и экономному расходованию продовольственных запасов.

Молния.

Предупредительные мероприятия:

- для снижения опасности поражения молнией объектов экономики, зданий и сооружений устраивается молниезащита в виде заземленных металлических мачт и натянутых высоко над сооружениями объекта проводами;

- перед поездкой на природу уточните прогноз погоды. Если предсказывается гроза, то перенесите поездку на другой день;

- если Вы заметили грозовой фронт, то в первую очередь определите примерное расстояние до него по времени задержки первого раската грома, первой вспышки молнии, а также оцените, приближается или удаляется фронт;

- поскольку скорость света огромна (300 000 км/с), то вспышку молнии мы наблюдаем мгновенно. Следовательно задержка звука будет определяться расстоянием и его скоростью (около 340 м/с);

- если запаздывание звука растет, то грозовой фронт удаляется, а если запаздывание звука сокращается, то грозовой фронт приближается.

Как действовать во время грозы.

Молния опасна тогда, когда вслед за вспышкой следует раскат грома. В этом случае срочно примите меры предосторожности:

- если Вы находитесь в сельской местности: закройте окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия;

- не растапливайте печь, поскольку высокотемпературные газы, выходящие из печной трубы, имеют низкое сопротивление;

- не разговаривайте по телефону: молния иногда попадает в натянутые между столбами провода;

- во время ударов молнии не подходите близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стойте рядом с окном, по возможности выключите телевизор, радио и другие электробытовые приборы;
- если Вы находитесь в лесу, то укройтесь на низкорослом участке леса;
- не укрывайтесь вблизи высоких деревьев, особенно сосен, дубов и тополей;
- не находитесь в водоеме или на его берегу. Отойдите от берега, спуститесь с возвышенного места в низину;
- в степи, поле или при отсутствии укрытия (здания) не ложитесь на землю, подставляя электрическому току все свое тело, а сядьте на корточки в ложбине, овраге или другом естественном углублении, обхватив ноги руками;
- если грозовой фронт настиг Вас во время занятий спортом, то немедленно прекратите их;
- металлические предметы (мотоцикл, велосипед, ледоруб и т.д.) положите в сторону, отойдите от них на 20-30 м;
- если гроза застала Вас в автомобиле, не покидайте его, при этом закройте окна и опустите антенну радиоприемника.

4. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИНФОРМАЦИИ О СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЯХ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА (НАВОДНЕНИЯ, ПАВОДКИ, ЦУНАМИ И ДР.), ВО ВРЕМЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ.

К гидрологическим стихийным бедствиям относятся природные явления, вызванные высоким или низким уровнем воды (наводнение, заторы, зажоры, нагоны, цунами).

Наводнение - это затопление водой прилегающей к реке, озеру или водохранилищу местности. Наводнение причиняет материальный ущерб, наносит урон здоровью населения или приводит к гибели людей. Если затопление не сопровождается ущербом, то оно называется разливом реки, озера, водохранилища.

В зависимости от причин возникновения наводнения подразделяются на четыре группы:

1. Связанные с максимальным стоком от весеннего таяния снега. Они отличаются значительным и довольно длительным подъемом уровня воды в реке и называются половодьем.

2. Формируемые дождями, характеризуются интенсивными, сравнительно кратковременными подъемами уровня воды и называются паводками.

3. Вызванные в основном большим сопротивлением, которое водный поток встречает в реке. Происходит такое большей частью в начале или в конце зимы при зажорах и заторах льда.

4. Создаваемые ветровыми нагонами воды на крупных озерах, водохранилищах, а также в морских устьях рек.

Существует и пятый тип наводнений, связанный с **прорывом плотин**, но он больше относится к ЧС техногенного характера.

В зависимости от причин возникновения наводнения подразделяются на шесть основных типов: **половодья, паводки, заторы, зажоры, ветровые нагоны, наводнения** при прорывах плотин.

Затор - это скопление льда в русле, ограничивающее течение реки, в результате чего происходит подъем воды и ее разлив. Обычно затор образуется в конце зимы и в весенний период при вскрытии рек во время разрушения ледяного покрова и состоит из крупных и мелких льдин. Главной причиной образования затора является задержка процесса вскрытия льда на тех реках, где кромка ледяного покрова весной смещается сверху вниз по течению. При этом движущийся сверху лед встречает на своем пути еще не нарушенный ледяной покров. Различные русловые препятствия - крутые повороты, сужения, острова, изменение уклона поверхности - еще больше усиливают процесс образования затора.

Затор льда - явление кратковременное. Высокий уровень воды держится обычно 0,5—1,5 суток. Заторные наводнения сопровождаются более тяжелыми последствиями, чем весенние наводнения. Они могут длиться до 1,5 месяца.

Зажор - это явление, сходное с затором льда. Зажор состоит из скопления рыхлого льда (шуга, небольшие льдинки). Зажоры наблюдаются в начале зимы. Они образуются на реках в период формирования ледяного покрова.

Образованию зажоров способствуют острова, отмели, валуны, крутые повороты, сужение русла. Скопление шуги и другого рыхлого ледяного материала на этих участках в результате непрерывного процесса образования внутриводного льда и разрушения ледяного покрова вызывает стеснение водяного сечения, вследствие чего происходит подъем воды выше по течению.

Непосредственная опасность заторов и зажоров заключается в том, что происходит резкий подъем воды и в значительных пределах. Вода выходит из берегов и затопляет прилегающую местность. Кроме того, опасность представляют и навалы льда на берегах высотой до 15 м, которые часто разрушают прибрежные сооружения. Разлившаяся вода замерзает на полях и в других местах, создавая сложные условия для ликвидации такого стихийного бедствия.

Нагоны - это подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность. Такие явления случаются в морских устьях крупных рек, - также на больших озерах и водохранилищах. Ветровой нагон может приводить к затоплению городов и населенных пунктов, повреждению промышленных и транспортных объектов, посевов сельскохозяйственных культур. Главным условием возникновения нагонов служит сильный и продолжительный ветер, характерный для глубоких циклонов.

О величине нагона можно судить по нагонному подъему уровня воды, глубине распространения нагонной волны, площади и продолжительности затопления. По величине подъема уровня, повторяемости и материальному ущербу нагонные наводнения в устье Невы в пределах Санкт-Петербурга занимают первое место в России.

Цунами - это длинные волны, возникающие в результате подводных землетрясений, а также вулканических извержений или оползней на морском дне.

Их источник находится на дне океана. Появление цунами на 90 % зависит от подводных землетрясений.

В результате вертикального смещения морского дна цунами может пройти несколько тысяч километров, почти не уменьшаясь. Это связано с длинными периодами волн (от 150 до 300 км). Высота волн небольшая. Однако, достигнув мелководья, волна резко замедляется, ее фронт вздымается и обрушивается со страшной силой на сушу. Высота крупных волн у побережья достигает 5-20 м, а иногда доходит до 40 м. Волна цунами может быть не единственной.

Возможные масштабы последствий цунами оцениваются в баллах:

- 1 балл - очень слабое (фиксируется только приборами);
- 2 балла - слабое (может затопить плоское побережье);
- 3 балла - среднее (плоское побережье затопляется, легкие суда могут оказаться выброшенными на берег);
- 4 балла - сильное (побережье затопляется, суда могут быть выброшены на берег, а затем снова смыты в море, возможны человеческие жертвы);
- 5 баллов - очень сильное (прибрежные территории затоплены, крупные суда выброшены на берег, имеются человеческие жертвы, огромный материальный ущерб).

Население, проживающее в зонах наводнений, должно быть заранее проинформировано об этой опасности, обучено и подготовлено к действиям при угрозе и во время наводнения.

Об угрозе наводнения население оповещается по радио и телевидению. Кроме того, называется ожидаемое время затопления, граница затопляемой, по прогнозу, территории, порядок эвакуации.

Перед эвакуацией граждане, с целью защиты своего дома, квартиры и имущества, **должны выполнить нижеследующее:**

- перенести на верхние этажи здания (чердаки) ценные предметы и вещи;
- отключить электричество, газ, воду и потушить огонь в печах отопления;
- убрать в безопасные места сельскохозяйственный инвентарь, забить окна и двери первых этажей досками.

Эвакуируемые должны быстро собрать и взять с собой:

- деньги, паспорт и другие документы, помещенные в непромокаемый пакет;
- медицинскую аптечку, комплект обуви и верхней одежды, постельное белье и туалетные принадлежности;
- трехдневный запас продуктов питания.

Вещи и продукты следует уложить в сумки, рюкзаки или чемоданы. Все эвакуированные должны прибыть на эвакуационный пункт в установленный срок для регистрации и отправки в безопасный район для временного проживания.

При внезапном наводнении необходимо как можно быстрее занять ближайшее безопасное место и быть готовым к организованной эвакуации по воде с помощью различных плавсредств или пешком по бродам. Люди, оказавшиеся в зоне затопления, должны оставаться на верхних этажах и крышах зданий, деревьях и других возвышенных местах. Для спасения людей применяются лодки, катера, плоты, паромы с буксирами, вездеходы-амфибии.

Разведка затопленного района осуществляется с использованием авиации, а для спасения людей применяются вертолеты. Для этого в светлое время суток на высоком месте вывешивается белое или цветное полотнище, а в ночное время подаются световые сигналы. Пострадавшим на воде должна быть оказана первая помощь.

Пребывание людей в зоне затопления длится до спада воды или прихода помощи со стороны спасателей, имеющих надежные средства для эвакуации в безопасный район. Самоэвакуация населения на незатопляемую территорию проводится в случаях необходимости неотложной медицинской помощи пострадавшим, израсходования или отсутствия продуктов питания, угрозы ухудшения обстановки или при потере надежды на помощь со стороны. Для самоэвакуации по воде применяются личные лодки или катера, плоты из бревен и других подручных материалов.

После спада воды следует остерегаться порванных и провисших электрических проводов. Продукты, попавшие в воду, категорически запрещается принимать в пищу до проверки санитарной службой. Колодцы должны быть очищены от загрязненной воды. Перед входом в дом после наводнения следует убедиться, что его конструкция не претерпела явных разрушений и не представляет опасности. Не рекомендуется использовать спички или светильники в качестве источника света из-за возможной утечки газа, а использовать для этого электрические фонари на батарейках.

Рекомендации населению по действиям при угрозе цунами сводятся к выполнению каждым попавшим в зону бедствия правил и норм поведения, во многом схожих с мерами, применяемыми при землетрясениях и наводнениях. Недопустимо спускаться к морю, чтобы посмотреть на его обнажающееся дно и наблюдать за волной. Необходимо сразу же, предупреждая об угрозе окружающих, быстро направиться к ближайшим холмам, горам, другим возвышенным местам и подняться на высоту не менее чем 30-40 м. Если поблизости нет возвышенности, нужно удалиться от берега на расстояние не менее 2-3 км.

При своевременном оповещении об угрозе цунами, необходимо взять с собой минимум теплых вещей, продукты питания и деньги, предупредить об эвакуации соседей, а также выключить электричество и газ. Выйдя из дома, следует действовать в соответствии с заранее определенным порядком или полученным по радио или телевидению инструктажем. В случае, если цунами застает людей врасплох, необходимо, не теряя самообладания, принять меры самозащиты на месте.

Находясь в помещении, надо подняться на верхние этажи, закрыть все двери на запоры и немедленно перейти в безопасное место. Это - проемы капитальных внутренних стен, углы. Общее правило при приходе цунами - не выбегать из достаточно прочного здания. Вне здания волну лучше встретить на дереве, за естественной скальной преградой, прочной отдельной бетонной стеной, зацепившись за них.

Встречая волну, необходимо набрать в легкие воздух, затем сгруппироваться и закрыть голову руками. Вынырнув на поверхность воды, следует сбросить

замокшие одежду и обувь и подготовиться к возвратному движению волн, воспользовавшись при необходимости плавающими или возвышающимися над водой предметами.

5. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИНФОРМАЦИИ О ВОЗНИКНОВЕНИИ ЛЕСНЫХ И ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИВЛЕЧЕНИИ РАБОТНИКОВ К БОРЬБЕ С ЛЕСНЫМИ ПОЖАРАМИ.

На территории городского округа сохраняется высокая вероятность возникновения техногенных и торфяных пожаров.

Природный пожар: неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде.

Лесной пожар - не контролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории.

Исходя из статистики лесопожарной обстановки на территории городского округа «Город Калининград» следует, что существует вероятность возникновения торфяных пожаров.

Долина р. Преголя заболочена и заторфована, мощность торфа составляет от 0,8 до 4-5 м.

Балансом запасов торфа учтены месторождения Городское, Узкий Остров, Семеновское, Длинный остров, а также несколько торфяных залежей. Месторождения не разрабатываются.

Месторождение «Городское» входит в зеленую зону города, месторождение «Семеновское», по данным Торфяного баланса, числится как перспективное для разведки.

Техногенные пожары.

На территории городского округа преобладают здания 3-й степени огнестойкости.

Статистическими наблюдениями выявлено, что большинство людей (70%), ставших жертвами техногенных пожаров, находились в состоянии алкогольного опьянения.

Остальными причинами техногенных пожаров являются: неосторожное обращение с огнем (47,3%), нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования (6,9%), нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электроприборов (5,0%) и т.д.

За 2017 год произошло 549 техногенных пожаров.

На территории ГО «Город Калининград» сохраняется высокая вероятность возникновения техногенных пожаров в жилой зоне.

Предупреждение лесных и степных пожаров.

О наступлении пожароопасного сезона население узнает из средств массовой информации.

Важными мерами по предупреждению пожаров в этот наиболее опасный период является:

- полное запрещение разведения костров;

- временное прекращение доступа в лес;
- приостановка работ на территории лесохозяйственных участков, лесничеств и лесхозов.

В период высокой пожароопасности, исходя из условий погоды, у дорог при въезде в лес выставляются контрольные посты из работников лесной охраны и общественных автоинспекторов, которые предупреждают водителей транспорта, а также граждан о правилах поведения в лесу.

В пожароопасный сезон руководители предприятий, организаций и учреждений, осуществляющих работы или имеющих объекты в лесу, а также лица, ответственные за проведение культурно-массовых и др. мероприятий, обязаны инструктировать граждан о соблюдении правил пожарной безопасности и предупреждения возникновения пожаров, а также о способах их тушения.

В пожароопасный сезон в лесу запрещается:

- бросать горящие спички, окурки и вытряхивать из курительных трубок горячую золу;
- употреблять при охоте пыжи из легковоспламеняющихся или тлеющих материалов;
- оставлять в лесу (кроме специально отведенных мест) промасленный или пропитанный бензином, керосином и иными горючими веществами обтирочный материал;
- заправлять топливом баки работающих двигателей внутреннего сгорания, выводить на работы технику с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых топливом;
- оставлять на освещенной лесной поляне бутылки или осколки стекла;
- выжигать траву, а также стерню на полях;
- разводить костры.

Лица, виновные в нарушении правил пожарной безопасности, в зависимости от характера нарушений и их последствий, несут дисциплинарную, административную или уголовную ответственность.

Действия населения при возникновении лесного пожара

В случае, если вы оказались вблизи очага пожара или на торфянике, и у вас нет возможности своими силами справиться с его локализацией и тушением, немедленно предупредите всех находящихся поблизости о необходимости выхода из опасной зоны; организуйте выход на дорогу или просеку, широкую поляну, к берегу реки или водоема, в поле.

Выходите из опасной зоны быстро, перпендикулярно направлению распространения огня. Если невозможно уйти от пожара, войдите в водоем или накройтесь мокрой одеждой. Оказавшись на открытом пространстве или поляне, дышите воздухом у земли – там он менее задымлен; рот и нос при этом прикройте ватно-марлевой повязкой или тряпкой.

После выхода из зоны пожара сообщите о его месте, размерах и характере в администрацию населенного пункта, лесничество или противопожарную службу, а также местному населению. Знайте сигналы оповещения о приближении зоны пожара к населенному пункту и принимайте участие в организации его тушения.

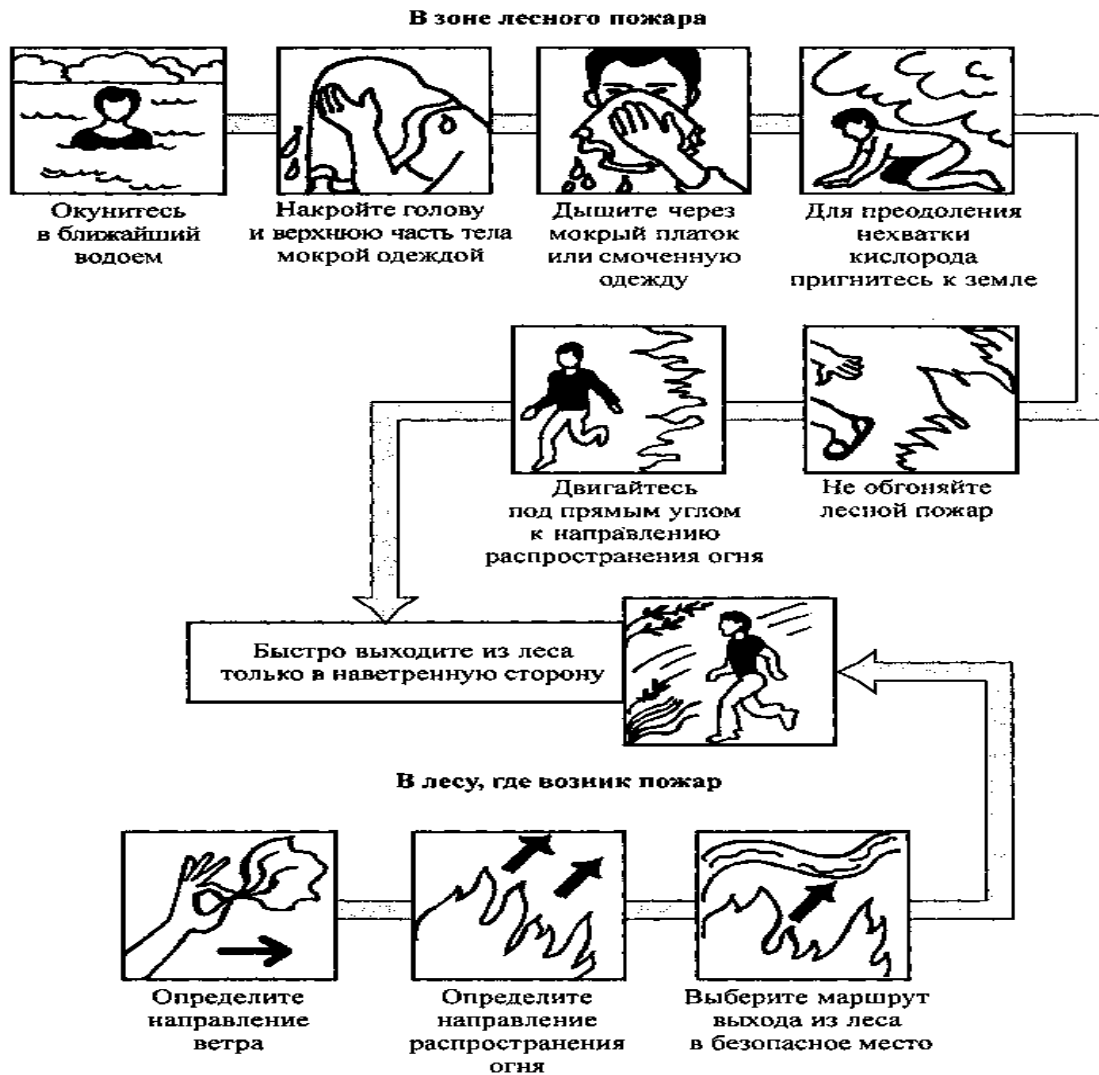
При тушении пожара действуйте осмотрительно, не уходите далеко от дорог и просек, не теряйте из виду других участников, поддерживайте с ними зрительную и звуковую связь.

Привлечение населения к борьбе с лесными пожарами.

При возникновении лесных и степных пожаров к их тушению в добровольном порядке активно привлекается местное население, за исключением лиц моложе 18 лет. Перед началом работ все граждане должны быть подробно ознакомлены с правилами безопасности и с существующим порядком тушения лесных пожаров. Люди, назначенные для работы непосредственно на кромке огня, снабжаются спецодеждой, касками, противодымными масками и изолирующими противогазами. При видимости в зоне задымления меньше 10 м вход в нее запрещен, так как это представляет опасность. Всех участников тушения пожара до начала работ следует ознакомить с местами укрытия от огня, путями подхода к ним, а также звуковыми сигналами, предупреждающими об опасности.

Каждой группе населения, участвующей в работах по тушению пожара, назначается проводник, хорошо знающий местность, а также выделяется наблюдатель, следящий за направлением распространения огня и падающими деревьями. В случае угрозы окружения людей огнем проводник обязан вывести их в безопасное место.

Действия человека (группы людей) при возникновении пожара в лесу



6. ДЕЙСТВИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ ПОМЕЩЕНИЙ ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ И АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ЧС ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.

Ваш дом может оказаться недалеко от предприятия на котором имеется хлор. Если поблизости мясокомбинат, консервный завод, холодильник, молокозавод или другое предприятие пищевой промышленности, там обязательно будет аммиак.

Предположим, все это от вас далеко, и вам кажется, что вы можете себя чувствовать спокойно. Но близко может находиться железная дорога или, что еще опаснее, железнодорожная станция. Такое соседство тоже должно вызывать

опасение и озабоченность. Номенклатура перевозимых опасных грузов все увеличивается. Число аварий на железнодорожном транспорте растет. Таким образом, совсем спокойных мест, где можно было бы ничего не делать для защиты дома и семьи, практически очень мало. В случае аварии два варианта: либо загерметизировать дом (квартиру), заделать все щели, чтобы опасные вещества не попали внутрь помещения, либо подготовиться к эвакуации из опасной зоны.

Вылив (выброс) аварийно химически опасного вещества (АХОВ). Здесь тоже два варианта. В одном случае вас в какой-то мере обезопасит **герметизация** помещения (отключение кондиционеров и вентиляторов, заклеивание щелей в окнах, форточках, дверях, заделывание вытяжек, вентиляционных отверстий бумагой, полиэтиленовой пленкой или клеёнкой, навешивание на двери одеял, полотнищ из плотной ткани или пленочного материала, предварительно смоченных водой), в другом - выход за пределы зоны заражения. Повысить защитные свойства дома (квартиры) можно, прежде всего соблюдая противопожарные меры. Не следует хранить дома керосин, бензин, другие легковоспламеняющиеся жидкости и материалы. Вынесите их в безопасное место. Это одинаково важно, как тем, кто проживает в многоэтажном, так и в своем собственном доме.

Чердаки, лестничные клетки, тамбуры, кладовые должны быть освобождены от громоздких и ненужных вещей. Если на чердаке в качестве утеплителя используются опилки, торф, листва, мох – их нужно убрать и заменить на негорючие материалы – песок, шлак, сухую землю, глину. Причем слой должен быть 5-10 см, сколько позволит перекрытие.

Вода и продукты питания должны быть тоже защищены. Основной способ защиты продуктов питания и воды от заражения - их изоляция от внешней среды. В домашних условиях защита продуктов питания и запасов воды достигается хранением их в герметически закрывающейся посуде или использованием защитной упаковки. Лучше всего защищены консервированные продукты, а также продукты, завернутые в пергамент, целлофан и плотную бумагу. Упакованные таким образом продукты рекомендуется хранить в буфетах, шкафах, ящиках, а лучше в домашних холодильниках. Для защиты продуктов питания можно использовать стеклянные и глиняные банки, различную домашнюю посуду, защитные мешки из прорезиненной ткани или полиэтиленовых пленок, деревянные или фанерные ящики, выложенные изнутри плотной бумагой. Мясные продукты, рыба, масло хорошо защищены от заражения в холодильниках, бидонах или бочках с плотно пригнанными крышками. Во избежание отравления людей нельзя хранить мясо и рыбу в медной, оцинкованной или луженой посуде. Сливочное масло и другие жиры следует хранить в стеклянных или металлических банках с плотно закрывающимися крышками.

Особенно тщательно нужно защищать хлеб, сухари, кондитерские изделия. Для этого применяют полиэтиленовые мешочки, пергамент, пленки и другие подобные материалы. Зерновые, мучные и другие сыпучие продукты следует хранить в полиэтиленовых мешочках, пакетах из плотной бумаги, в мешках, а также ящиках и коробках, выложенных изнутри картоном, пленочными

материалами или клеенкой и имеющих плотно закрывающиеся крышки. Для защиты жидких продуктов используется посуда с хорошо пригнанными крышками, сосуды с притертыми пробками: термосы, бидоны, банки, бутылки. Картофель, капусту и другие свежие овощи следует хранить в деревянных или фанерных ящиках, выстланных изнутри плотной бумагой, целлофаном, полиэтиленовой пленкой или клеенкой и укрытых брезентом или другой плотной тканью. Овощи хорошо могут сохраниться в подвале, погребе, кладовой, соответствующим образом оборудованных для хранения продуктов. Для этого в указанных помещениях необходимо тщательно заделать все щели (мелкие проконопатить и заклеить бумагой), а рамы дверей, окон (если таковые имеются) плотно пригнать. Отдушина в погребе или подвале должна иметь изнутри плотно закрывающуюся задвижку, а снаружи, на раме - мелкую металлическую сетку для защиты от грызунов.

Запасы питьевой воды, хранящиеся в домашних условиях, в целях защиты от заражения следует держать в герметичной стеклянной или металлической посуде (термосе, бидоне, графине или банках с притертыми пробками). Эту воду желательно ежедневно заменять свежей. Воду можно также хранить в емкостях, сделанных из синтетических пленок, в ведрах и ваннах, накрываемых сверху полиэтиленовыми или другими пленочными материалами. Для герметизации различных хранилищ щели в их потолках и стенах замазывают глиняным (цементным, известковым) раствором. В деревянных помещениях щели проконопачивают мхом, паклей или тряпками и штукатурят. Стены этих помещений снаружи обваловывают землей. Окна наглухо закладывают кирпичом и замазывают глиной или заделывают с обеих сторон щитами, пространство между которыми засыпают землей (песком). Часть окон может оставаться незакрытыми. На эти окна делают съемные щиты, обшитые толем или другим плотным материалом. Лучше такое делать с внутренней стороны: надежнее, удобнее и хорошо сохраняется. Щели между деталями окон следует непременно промазать замазкой или каким-либо хорошо сохраняющимся раствором.

Простейшая герметизация складских помещений не дает полной гарантии того, что радиоактивные, аварийно химически опасные и отравляющие вещества, а также бактериальные средства не будут попадать на продукты и фураж. Поэтому все то, что находится на складах, в сараях, ригах, рекомендуется хранить в ларях, закрытых ящиках, бочках, полиэтиленовых или бумажных мешках.

Для получения необходимой информации о надвигающейся опасности радиоприемник и телевизор должны быть постоянно включены. На случай отключения электроэнергии необходимо иметь батарейный радиоприемник.

Дома надо иметь заранее приготовленные ватно-марлевые повязки на всех членов семьи, питьевую соду и лимонную или уксусную кислоту. Для герметизации помещения храните нарезанные полоски бумаги и клей. Помните, где это все у вас хранится. При взрывах, пожарах, обрушениях возможны ранения людей, переломы конечностей, кровотечения, обмороки, шоковые состояния, сердечные приступы. Чтобы оказать первую доврачебную помощь, надо иметь домашнюю аптечку. В ней должно находиться все самое необходимое: перевязочные средства (бинты, салфетки, перевязочные пакеты), йод,

нашатырный спирт, нитроглицерин, валидол, анальгин, бесалол, настойка валерианы, калия перманганат, кислота борная, лейкопластырь бактерицидный, вата, стаканчик из полиэтилена для приема лекарств. Для остановки кровотечения желательно иметь резиновый жгут или матерчатую закрутку. Нельзя забывать взять документы, деньги, ценные вещи и все самое необходимое на первый случай.

7. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТОВ.

В соответствии с существующей классификацией различают 5 типов целей для уничтожения, которые включают:

- стационарные, хорошо укрепленные: подземные бункеры, укрепленные сооружения, мосты и т.п.;
- стационарные: здания, промышленные предприятия, дороги;
- бронированные мобильные: танки, бронированные машины, артиллерия;
- мобильные: автомобили;
- объекты РЛС.

Исходя из данной концепции, в военное время одна из главных целей это мероприятия, направленные на защиту населения.

Основные способы защиты:

- эвакуация населения;
- укрытие населения в защитных сооружениях;
- использование населением средств индивидуальной защиты;
- маскировка.

В связи с этим необходимо напомнить о сигналах гражданской обороны военного времени: «ВНИМАНИЕ ВСЕМ»:

1. **«Воздушная тревога»** Цель: Предупредить население о непосредственной угрозе нападения противника. Укрыть население в защитных сооружениях.

Содержание: по распоряжению Управления по делам ГО и ЧС города включаются сирены на 3-5 минут.

Одновременно по радио передается текст речевого сигнала.

Действия:

- отключите газ, электроэнергию, воду, погасите огонь в печах;
- возьмите средства индивидуальной защиты, документы, продукты, воду;
- оповестите соседей, помогите больным и престарелым;
- немедленно укройтесь в защитном сооружении, подвале;
- соблюдайте спокойствие, не поддавайтесь панике;
- слушайте сообщения Управления по делам ГО и ЧС города.

2. «Отбой воздушной тревоги»

Цель: предупредить население, что опасность миновала.

Содержание: по распоряжению Управления по делам ГО и ЧС города включаются сирены на 3-5 минут. Одновременно по радио передается текст речевого сигнала.

Действия: включают радиоприемники, телевизоры, приемники и прослушивают текст речевого сигнала. Все возвращаются к местам работы или проживания. Быть в готовности к повторному сигналу «Воздушная тревога».

Постоянно иметь при себе средства индивидуальной защиты.

3. «Радиационная опасность»

Цель: предупредить об угрозе радиационной опасности.

Содержание: по распоряжению Управления по делам ГО и ЧС города включаются сирены на 3-5 минут. Одновременно по радио передается текст речевого сигнала.

Действия по сигналу «Радиационная опасность»:

- закрыть окна и двери, отключить приточную вентиляцию и кондиционеры;
- запретить выход людей из помещений без крайней необходимости до получения указаний по режиму защиты;
- подготовить документы, деньги, ценности, вещи, необходимые для эвакуации;
- при выходе из помещений для защиты органов дыхания использовать фильтрующий респиратор.

4. «Химическая тревога»

Цель: предупредить об угрозе химического заражения.

Содержание: По распоряжению управления по делам ГО и ЧС города включаются сирены на 3-5 минут. Одновременно по радио передается текст сигнала.

Действия по сигналу «Химическая тревога»: надеть фильтрующие противогазы

- закрыть окна и двери, отключить приточную вентиляцию и кондиционеры;
- при отсутствии противогаза и невозможности быстро эвакуироваться оставаться в помещениях на период прохождения первичного облака АХОВ;
- запретить выход людей из помещений без крайней необходимости;
- подготовить документы, деньги, ценности, вещи, необходимые для эвакуации;
- выйти из помещения в безопасный район

Эвакуация населения - это комплекс мероприятий по организованному вывозу всеми видами имеющегося транспорта и выводу пешим порядком населения.

Рассредоточение - это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) рабочих и служащих объектов экономики, производственная деятельность которых в военное время будет продолжаться в этих городах.

Рассредоточению подлежат рабочие и служащие:

- уникальных (специализированных) объектов экономики, для продолжения работы которых соответствующие производственные базы в загородной зоне отсутствуют или располагаются в категорированных городах;
- организаций, обеспечивающих производство и жизнедеятельность объектов

(городских энергосетей, объектов коммунального хозяйства, общественного питания, здравоохранения, транспорта и связи, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления).

Количество людей, подлежащих эвакуации, каждый раз определяется местными органами власти с учетом рекомендаций органов ГО и ЧС, исходя из условий, характера и масштабов чрезвычайной ситуации.

В современных условиях особо важное значение приобретает быстрота рассредоточения. С этой целью может использоваться не какой-либо один вид транспорта, а все его многообразие, то есть комбинированно.

Рассредоточение рабочих, служащих и членов их семей планируется и осуществляется силами объектов.

Эвакуацию организуют глава администрации города, руководители предприятий, организаций, учреждений.

В целях организованного проведения эвакуации создаются эвакуационные комиссии на предприятиях, в организациях и учреждениях. Ведут учет количества рабочих, служащих и членов их семей, подлежащих эвакуации. Разрабатывают документы, взаимодействуют с городскими эвакуационными комиссиями, и создаваемыми ими органами. К эвакуационным органам относятся:

Сборный эвакуационный пункт (СЭП) - предназначен для сбора, регистрации и организованной отправки населения. Каждому СЭП присваивается порядковый номер, к нему приписываются ближайшие учреждения и организации.

Промежуточные пункты эвакуации (ППЭ) - назначаются для населения, эвакуируемого пешим порядком, когда конечные пункты размещения значительно удалены от города. Они размещаются в населенных пунктах, находящихся на маршрутах движения. Отсюда дальше население следует пешком или вывозится транспортом.

Немного о том, как вести себя во время эвакуации.

Узнав об эвакуации, граждане должны немедленно подготовиться к выезду. Брать с собой самое необходимое: личные документы (паспорт, военный билет, свидетельство о браке, рождении детей, пенсионное удостоверение, деньги), продукты питания на 2-3 суток и питьевую воду, одежду, обувь (в том числе и теплую), принадлежности туалета, белье, постельные принадлежности на случай длительного пребывания в загородной зоне. Из продуктов питания следует брать такие, которые могут храниться: консервы, концентраты, копчености, сухари, печенье, сыр, сахар и др. Питьевую воду нужно налить во флягу, термос, бутылку с пробкой. Целесообразно иметь кружку, чашку, ложку, перочинный нож, спички, карманный фонарик.

При подготовке к эвакуации необходимо подготовить такую обувь, которая не натирала бы ноги и соответствовала сезону. В случае следования в загородную зону транспортом вещи и продукты можно уложить в чемоданы, сумки, рюкзаки. А если придется идти пешком, все уложите в рюкзак или вещевой мешок. К каждому месту прикрепите бирки с указанием своей фамилии, инициалов, адреса жительства и конечного пункта эвакуации. В этом случае больше вероятности, что чемодан или рюкзак не потеряются. Детям дошкольного возраста необходимо

пришить к одежде и белью ярлычки с указанием фамилии, имени и отчества ребенка, года рождения, места постоянного жительства и конечного пункта эвакуации.

Перед уходом из квартиры необходимо выключить все осветительные и нагревательные приборы, закрыть краны водопроводной и газовой сетей, окна и форточки. Включить охранную сигнализацию (если такая есть), закрыть квартиру на все замки. Если в семье есть престарелые, больные, которые не могут эвакуироваться вместе со всеми членами семьи, об этом следует сообщить начальнику СЭП для принятия необходимых мер.

К установленному сроку граждане, вывозимые в загородную зону, прибывают с вещами на СЭП. Здесь эвакуируемые проходят регистрацию. Далее идут мероприятия, которые заранее планируются руководителями организаций и местными властями.

При перевозке людей автотранспортом, кроме автобусов, используются приспособленные для этой цели грузовики и автоприцепы. Не исключено использование и личного транспорта. Все автомашины следуют не разрозненно, а колонной, и если возможно, то и при сопровождении ГИБДД.

Вывод населения пешим порядком осуществляется преимущественно по дорогам, в отдельных случаях по обочинам и обозначенным маршрутам вне дорог. Колонны формируются на предприятиях (в учреждениях, по месту жительства). Численность их может быть самая различная. Для удобства управления колонна разбивается на части - коллективы цехов и другие производственные подразделения, а внутри еще подразделяется на группы по 20 - 30 человек. В каждой колонне назначается начальник, а в группе - старший. Средняя скорость движения принимается не более 4 км/ч. Через каждый 1-1,5 часа движения предусматривается малый привал продолжительностью 10-15 мин, а после второй половины перехода - большой привал на 1-2 ч. Весь переход завершается прибытием в конечный пункт эвакуации.

Во время марша эвакуируемым необходимо соблюдать установленный порядок: выполнять все команды и распоряжения начальника колонны и старшего группы. Не покидать колонну без разрешения. Не пить воду из источников, не проверенных медицинской службой. При движении ночью следить за тем, чтобы соседи по колонне не отставали, а на привалах не засыпали. В зимнее время следить за появлением признаков обморожения у себя соседей. На привалах не ложиться на снег. При плохом самочувствии обращаться к медицинскому работнику, сопровождающему колонну.

По прибытию к месту назначения все организованно проходят регистрацию на ПЭП и в сопровождении старших расходятся по улицам и домам. Прибывшие не имеют права самостоятельно, без разрешения местных эвакуационных органов, выбирать места для проживания и перемещаться из одного населенного пункта в другой. В загородной зоне организуется медицинское и бытовое обслуживание. Детей при необходимости устраивают в школы и детские сады. Снабжение продовольствием и предметами первой необходимости производится через сеть государственной и кооперативной торговли, как и местного населения.

Необходимо отметить, что один из наиболее надежных способов защиты населения от воздействия АХОВ при авариях на химически опасных объектах и от радиоактивных веществ при неполадках на АЭС, во время стихийных бедствий: бурь, ураганов, смерчей и, конечно, в случае применения оружия обычных видов и современных средств массового поражения - это ***укрытие в защитных сооружениях***. К таким сооружениям относят убежища и противорадиационные укрытия (ПРУ). Кроме того, для защиты людей могут применяться и простейшие укрытия.

Защитные сооружения по месту расположения могут быть встроенными, расположенными в подвалах и цокольных этажах зданий и сооружений, и отдельно стоящими, сооружаемыми вне зданий и сооружений. Размещают их возможно ближе к местам работы или проживания людей. По срокам строительства защитные сооружения подразделяются на построенные заблаговременно, то есть в мирное время, и быстровозводимые, которые сооружаются в предвидении каких-либо чрезвычайных ситуаций (событий) или при возникновении военной угрозы.

Убежища. Характеризуются они наличием прочных стен, перекрытий и дверей, наличием герметических конструкций и фильтровентиляционных устройств. Все это создает благоприятные условия для нахождения в них людей в течение нескольких суток. Не менее надежными делаются входы и выходы, а на случай их завала - аварийные выходы (лазы). Вместимость убежища определяется суммой мест для сидения и лежания (второй и третий ярусы): малые - до 600, средние - от 600 до 2000 и большие - свыше 2000 человек.

Для встроенных убежищ важной частью является ***аварийный выход***, который устраивается в виде тоннеля, выводящего на незаваливаемую территорию и заканчивающегося вертикальной шахтой с оголовком. Выход из убежища в тоннель оборудуется защитно-герметическими и герметическими ставнями, устанавливаемыми, соответственно, с наружной и внутренней сторон стены. Оголовки аварийных выходов удаляются от окружающих зданий на расстояние, составляющее не менее половины высоты здания плюс 3 м.

Противорадиационные укрытия (ПРУ) - используются главным образом для защиты от радиоактивного заражения населения сельской местности и небольших городов. Часть из них строится заблаговременно в мирное время,

другие возводятся (приспосабливаются) только в предвидении чрезвычайных ситуаций или возникновении угрозы вооруженного конфликта.

Особенно удобно устраивать их в подвалах, цокольных и первых этажах зданий, в сооружениях хозяйственного назначения - погребах, подпольях овощехранилищах.

К ПРУ предъявляется ряд требований - они должны обеспечить ослабление радиоактивных излучений, защитить при авариях на химически опасных объектах, сохранить жизнь людям при некоторых стихийных бедствиях бурях, ураганах, смерчах, тайфунах. Поэтому располагать их надо вблизи мест проживания (работы) большинства укрываемых. Высота помещений должна быть, как правило, не менее 1,9 м от пола до низа выступающих конструкций

перекрытия. При приспособлении под укрытия подпольев, погребов и других подобных заглубленных помещений высота их может быть меньшей - до 1,7 м. В крупных ПРУ устраивается два входа (выхода), в малых (до 50 чел.) - допускается один. Во входах устанавливаются обычные двери, но обязательно уплотняемые в местах примыкания полотна к дверным коробкам.

Норма площади пола основных помещений ПРУ на одного укрываемого принимается, как и в убежище, равной 0,5 м² при двухъярусном расположении нар. Помещение для хранения загрязненной уличной одежды оборудуют при одном из входов. В ПРУ предусматривается естественная вентиляция или вентиляция с механическим побуждением. Естественная осуществляется через воздухозаборные вытяжные шахты. Отверстия для подачи приточного воздуха располагаются в нижней зоне помещений, вытяжные - в верхней зоне. Отопление укрытий устраивают общим с отопительной системой зданий, в которых они оборудованы.

Простейшие укрытия типа щели, траншеи (открытой и перекрытой), окопа, блиндажа, землянки, подвала прошли большой исторический путь, но мало чем изменились по существу. Все эти сооружения максимально просты, возводятся с минимальными затратами времени и материалов. Щель может быть открытой и перекрытой. Она представляет собой ров глубиной 1,8 - 2 м, шириной по верху 1 - 1,2 м, по низу - 0,8 м. Обычно щель строится на 10-40 человек. Каждому укрываемому отводится 0,5 м. Устраиваются щели в виде расположенных под углом друг к другу прямолинейных участков, длина каждого из которых не более 10 м. Входы делаются под прямым углом к примыкающему участку.

Более подробное рассмотрение вопросов оборудования и обслуживания защитных сооружений - отдельная тема.

Заполнять убежища надо организованно и быстро. Каждый должен знать месторасположение закрепленного сооружения и пути подхода к нему. Маршруты движения обозначают указателями, установленными на видных местах. Чтобы не допустить скопления людей в одном месте и разделить потоки, на путях движения обычно назначают несколько маршрутов, расчищают территорию, освобождают от всего, что может служить помехой. В убежище лучше всего размещать людей группами - по цехам, бригадам, учреждениям, домам, улицам, обозначив соответствующие места указками. В каждой группе назначают старшего. Тех, кто прибыл с детьми, размещают в отдельных отсеках или в специально отведенных местах. Престарелых и больных стараются устроить поближе к воздухопроизводящим вентиляционным трубам.

В убежище (укрытие) люди должны приходить со средствами индивидуальной защиты, продуктами питания и личными документами. Нельзя приносить с собой громоздкие вещи, сильно пахнущие и воспламеняющиеся вещества, приводить домашних животных. В защитном сооружении запрещается ходить без надобности, шуметь, курить, выходить наружу без разрешения коменданта (старшего), самостоятельно включать и выключать электроосвещение, инженерные агрегаты, открывать защитно-герметические двери, а также зажигать керосиновые лампы, свечи, фонари. Аварийные источники освещения применяются только с разрешения коменданта укрытия на

ограниченное время в случае крайней необходимости. В убежище можно читать, слушать радио, беседовать, играть тихие игры (шашки, шахматы, современные электронные).

Укрываемые должны строго выполнять все распоряжения звена по обслуживанию убежища (укрытия), соблюдать правила внутреннего распорядка, оказывать помощь больным, инвалидам, женщинам и детям.

В соответствии с правилами техники безопасности запрещается прикасаться к электрооборудованию, баллонам со сжатым воздухом и кислородом, входить в помещения, где установлены дизельная электростанция и фильтровентиляционный агрегат.

После заполнения убежища по распоряжению коменданта личный состав звена закрывает защитно-герметические двери, ставни аварийных выходов и регулировочные заглушки вытяжной вентиляции, включает фильтровентиляционный агрегат на режим чистой вентиляции.

Для нормальных условий внутри убежища необходимо поддерживать определенную температуру и влажность. Если в убежище предстоит находиться длительное время, необходимо создать людям условия для отдыха.

Прием пищи желательно производить тогда, когда вентиляция отключена. Предпочтительнее продукты без острых запахов и по возможности в защитной упаковке (в пергаментной бумаге, целлофане, различного вида консервы). Рекомендуются следующий набор для дневной нормы питания взрослого человека сухари, печенье, галеты в бумажной или целлофановой упаковке, мясные или рыбные консервы, готовые к употреблению, конфеты, сахар рафинад. Для детей, учитывая их возраст и состояние здоровья, лучше брать сгущенное молоко, фрукты, фруктовые напитки и др.

Для всех укрываемых, за исключением детей, больных и слабых, на время пребывания в защитном сооружении следует установить определенный порядок приема пищи, например, 2-3 раза в сутки, и в это время раздавать воду, если она лимитирована.

Уборка помещения производится два раза в сутки самими укрываемыми по указанию старших групп. При этом санитарные узлы обязательно обрабатывают 5-%-ым раствором гипохлорита кальция. Технические помещения убирает личный состав звена по обслуживанию убежища.

Режимы полного затемнения

Режим ПЗ является основным режимом светомаскировки.

Режим ПЗ вводится по сигналу «Внимание всем» и отменяется с объявлением сигнала «Отбой воздушной тревоги». Переход с режима ЧЗ на режим ПЗ должен осуществляться не более чем за 3 минуты.

Световая маскировка населённых пунктов и объектов народного хозяйства осуществляются электрическим, светотехническим, технологическим и механическим способами или их сочетанием.

Выбор способа светомаскировки должен производиться в каждом конкретном случае и согласовываться с местными органами ГО.

В режиме ПЗ всё наружное освещение и световые знаки мирного времени должны быть выключены за исключением мест проведения неотложных

производственных, аварийно-спасательных и восстановительных работ, а также опасных участков путей эвакуации людей к защитным сооружениям и входов в них, где следует предусматривать маскировочное освещение.

Режимы частичного затемнения

Режим частичного затемнения вводится постановлением Правительства Российской Федерации на весь период угрозы ведения военных действий и отменяется после прекращения этой угрозы. Режим ЧЗ не должен нарушать нормальную производственную деятельность в населённых пунктах и на объектах экономики.

Для обеспечения безопасности - на всех территориях и в зданиях используются специальные световые знаки.

Все вышеперечисленные мероприятия проводятся с целью максимальной защиты населения при возникновении военных конфликтов.

8. ДЕЙСТВИЯ СОТРУДНИКОВ АДМИНИСТРАЦИИ ПРИ ОБЪЯВЛЕНИИ ЭВАКУАЦИИ.

В последние десятилетия, говоря о защите населения в военное время, обычно ограничивали эту задачу в основном лишь его защитой от поражающих факторов оружия массового поражения. Принятый в 1998 г. Федеральный закон Российской Федерации «О гражданской обороне» поставил эту задачу в значительно более широком смысле – «защита населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий». Таково современное определение гражданской обороны.

Всё вышесказанное позволяет сделать вывод, что обороноспособность России, её безопасность не могут быть достаточными без решения на требуемом уровне проблем выживания населения, живучести экономики и устойчивости государственного управления в сложных условиях ведения современной вооружённой борьбы.

Применительно к Калининградской области разработаны Правила определяющие порядок эвакуации населения, материальных и культурных ценностей из зон возможной опасности в безопасные районы, расположенные в границах городского округа «Город Калининград», которые в свою очередь разработаны в соответствии постановлением правительства Российской Федерации от 22.06.2004 № 303 «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы», с учётом отмены эвакуационных мероприятий на территории Калининградской области, с учётом обстановки на территории городского округа в результате:

- возникновения вторичных факторов после применения современных, обычных средств поражения по потенциально опасным объектам;

- чрезвычайных ситуаций техногенного характера вызванных авариями на потенциально опасных объектах;
- других чрезвычайных ситуаций.

Правила определяют порядок эвакуации населения, материальных и культурных ценностей из **зон возможной опасности в безопасные районы**, расположенные в границах городского округа «Город Калининград».

Зона возможных опасностей – зона возможных сильных разрушений, возможного радиоактивного заражения, химического и биологического загрязнения.

Зона возможных сильных разрушений – территория, в пределах которой в результате воздействия обычных средств поражения здания и сооружения могут получить полные и сильные разрушения.

Безопасный район – территория, расположенная вне зон возможных опасностей, зон возможных разрушений и подготовленная для жизнеобеспечения населения, а также для размещения и хранения материальных и культурных ценностей.

Работники организаций, независимо от форм собственности, продолжающих работу в зонах возможной опасности, подлежат рассредоточению.

Рассредоточение – это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) из зон возможных опасностей и размещению в безопасных районах для проживания и отдыха рабочих смен организаций, продолжающих производственную деятельность в этих зонах, не занятых непосредственно в производственной деятельности.

Для сотрудников администрации продолжающих работу в зонах возможной опасности проживание и отдых определяются по месту жительства, если жилье расположено не в зонах возможных сильных и средних разрушений. Для сотрудников администрации постоянно проживающих в зонах возможных разрушений безопасные районы определяются руководителем комитета (управления) продолжающего работу в военное время.

Организация планирования, подготовки и общее руководство проведением эвакуации из зон возможной опасности, а также подготовка безопасных районов для размещения эвакуируемого населения и его жизнеобеспечения, возлагается на комиссию по эвакуации и жизнеобеспечению населения городского округа «Город Калининград». В зданиях администрации, расположенных в зонах возможной опасности организация планирования, подготовки и общее руководство проведением рассредоточения сотрудников, эвакуации материальных и культурных ценностей возлагается на руководителей комитета (управления).

Рассредоточению подлежат сотрудники администрации расположенных в зонах возможной опасности и продолжающих свою деятельность в военное время.

Организация подготовки безопасных районов для размещения сотрудников и их жизнеобеспечения, хранения материальных и культурных ценностей организаций возлагается на руководителей этих комитетов (управлений).

К материальным ценностям, подлежащим эвакуации, относятся:

а) государственные ценности (золотовалютные резервы, банковские активы, ценные бумаги, эталоны измерения, запасы драгоценных камней и металлов, документы текущего делопроизводства и ведомственные архивы государственных органов и организаций, электронно-вычислительные системы и базы данных);

б) производственные и научные ценности (особо ценное научное и производственное оборудование, страховой фонд технической документации, особо ценная научная документация, базы данных на электронных носителях, научные собрания и фонды организаций);

в) запасы продовольствия, медицинское оборудование объектов инфраструктуры в сфере здравоохранения, оборудование объектов водоснабжения запасы медицинского имущества и запасы материальных средств, необходимые для первоочередного жизнеобеспечения населения;

г) сельскохозяйственные животные, запасы зерновых культур, семенные и фуражные запасы;

д) запасы материальных средств для обеспечения проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

К культурным ценностям, подлежащим эвакуации, относятся:

а) культурные ценности мирового значения;

б) российский страховой фонд документов библиотечных фондов;

в) культурные ценности федерального (общероссийского) значения;

г) электронные информационные ресурсы на жестких носителях;

д) культурные ценности, имеющие исключительное значение для культуры народов Российской Федерации.

Основанием для отнесения к материальным и культурным ценностям, подлежащим эвакуации, является экспертная оценка, проводимая соответствующими специалистами федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, **органов местного самоуправления и организаций**.

Эвакуация материальных и культурных ценностей, рассредоточение сотрудников администрации продолжающих работу в зонах возможной опасности планируются заблаговременно в мирное время и осуществляются по территориально-производственному принципу, в соответствии с которым: эвакуация и рассредоточение, проводятся соответствующими должностными лицами назначаемыми руководителем комитета (управления).

Сотрудники федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, имеющих жилые, общественные и административные здания, расположенные в безопасных районах, размещаются в указанных зданиях с членами семей.

Планирование, подготовка и проведение эвакуации осуществляются во взаимодействии с военным комендантом города по вопросам:

а) использования транспортных коммуникаций и транспортных средств;

б) выделения сил и средств для совместного регулирования движения на маршрутах эвакуации, обеспечения охраны общественного порядка и сохранности материальных и культурных ценностей;

в) обеспечения ведения радиационной, химической, биологической, инженерной и противопожарной разведки;

г) выделения сил и средств для обеспечения радиационной, химической, биологической, инженерной защиты населения, санитарно-противоэпидемических и лечебно-профилактических мероприятий;

д) согласования перечней безопасных районов для размещения населения, мест размещения и хранения материальных и культурных ценностей;

е) возможности использования военных городков и оставляемого войсками имущества (оборудования) для размещения и первоочередного жизнеобеспечения эвакуируемого населения.

Для планирования, подготовки и проведения рассредоточения сотрудников, эвакуации материальных и культурных ценностей руководителями комитетов (управлений) заблаговременно в мирное время создаются эвакуационные комиссии организаций и группы организации погрузки (выгрузки) материальных и культурных ценностей. Эвакуация материальных и культурных ценностей в безопасные районы осуществляется транспортом организаций.

Основными задачами эвакуационных комиссий являются:

а) планирование эвакуации персонала, материальных и культурных ценностей и жизнеобеспечения эвакуированных на соответствующем уровне;

б) осуществление контроля за планированием эвакуации в подведомственных органах и организациях осуществляющих деятельность в зонах возможной опасности;

в) организация и контроль подготовки и проведения эвакуации из зон возможной опасности в военное время и при чрезвычайных ситуациях мирного времени;

Эвакуационные комиссии организаций возглавляются руководителями организаций или их заместителями.

Финансирование эвакуации осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации муниципальными образованиями за счет средств местных бюджетов, организациями - за счет собственных средств.

9. ДЕЙСТВИЯ СОТРУДНИКОВ АДМИНИСТРАЦИИ ПРИ УГРОЗЕ И СОВЕРШЕНИЯ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ АКТОВ

Возможные объекты проведения террористических актов

1. Места массового скопления людей: рынки и магазины, стадионы, театры, кинотеатры и дискотеки, учебные и лечебные заведения, вокзалы, транспортные средства и т.п.

2. Жилые дома, производственные и административные здания.

3. Объекты жизнеобеспечения (электростанции, газоперекачивающие и распределительные станции, газопроводы, подземные переходы и т.п.).

Наиболее вероятные места установки взрывных устройств

- опоры мостов;
- транспортные средства;
- подвалы и лестничные клетки, щитовые и агрегатные комнаты;
- контейнеры для мусора, урны;
- узлы подвода и распределения газа.

Признаки наличия взрывных устройств:

- припаркованные вблизи домов автомобили, неизвестные жильцам (бесхозные);
 - присутствие на обнаруженном неизвестном предмете проводов, небольшой антенны, изоляционной ленты;
 - звуки, слышимые из обнаруженного предмета (тиканье часов, щелчки);
 - наличие на найденном предмете источников питания (батарейки);
 - растяжки из проволоки, шпагата, веревки, прикрепленные к дверям, окнам или на входе в помещение;
 - необычное размещение обнаруженного предмета (в укромном месте, за батареей и т.д.);
 - специфический, не свойственный окружающей местности, запах;
 - бесхозные портфели, чемоданы, сумки, свертки, мешки, ящики, коробки.
- При минировании автомобилястораживающимися признаками являются:
- появление какой – либо новой детали внутри или на корпусе автомобиля;
 - остатки упаковочного материала, изоляционной ленты, обрывков проводов внутри или вблизи автомобиля;
 - натянутая леска, провод, шнур, веревка, прикрепленные к любой части автомобиля;
 - чужая сумка, коробка, чемодан, сверток или пакет из-под сока, консервная банка и т.п. внутри или под автомобилем.

Обязанности должностных лиц по предупреждению террористического акта и в случае его возникновения (повседневные)

Предупредительно - защитные мероприятия

а) в организациях, учреждениях, на предприятиях

Необходимо:

- ужесточить режим пропуска (в том числе путем установки систем аудио-видео наблюдения и сигнализации);
- ежедневно осуществлять обходы и осмотры помещений с целью обнаружения подозрительных предметов;
- тщательно проверять поступающее имущество, оборудование, товары по количеству, состоянию упаковки и т.д.;
- проводить тщательный подбор сотрудников, особенно в подразделения охраны и безопасности, обслуживающего персонала (дежурных, ремонтников, уборщиков и др.);

- совместно с органами УВД, ФСБ, ГО и ЧС разработать План действий по обеспечению безопасности сотрудников и посетителей;
- разработать План эвакуации сотрудников, посетителей и пострадавших и инструкции должностным лицам при проведении эвакуации;
- подготовить средства оповещения сотрудников и посетителей;
- определить задачи местной охраны или службы безопасности при эвакуации;
- четко определить функции администрации при сдаче помещений (территорий) в аренду другим организациям на проверку состояния сдаваемых помещений и номенклатуры складироваемых товаров по усмотрению администрации объектов;
- освободить от лишних предметов служебные помещения, лестничные клетки, помещения, где расположены технические агрегаты;
- организовать подготовку сотрудников совместно с правоохранительными органами, путем практических занятий по действиям в условиях проявления терроризма;
- довести до всех сотрудников номера телефонов УВД, ФСБ, органов ГО и ЧС которых необходимо оповестить при обнаружении подозрительных предметов или признаков угрозы проведения террористического акта.

Желательно:

- организовать места парковки автомобилей не ближе 100 метров от мест скопления людей;
- подготовить необходимое количество планов осмотра объекта, в которых указать пожароопасные места, места постоянного и временного складирования имущества и товаров, контейнеров-мусоросборников, урн и т.п., порядок и сроки контрольных проверок. Данные планы необходимы для осмотра правоохранительными органами в случае подозрения на возникновение террористического акта;
- обеспечить регулярное удаление от здания и с территории отходов, строительных лесов и лишних металлических конструкций;
- контейнеры - мусоросборники по возможности установить за пределами зданий объекта;
- обеспечить сотрудников охраны (безопасности) средствами связи.

б) в организациях жилищно-коммунального хозяйства и владельцам частных домов.

Необходимо:

- совместно с органами УВД, ФСБ, ГО и ЧС разработать План действий по обеспечению безопасности сотрудников, посетителей и жителей, закрепленных за организацией домов;
- разработать План эвакуации населения и пострадавших и инструкции должностным лицам при проведении эвакуации;
- подготовить средства оповещения жителей закрепленных за организацией домов;

- укрепить и опечатать входы в подвалы и на чердаки, установить решетки, металлические двери, замки, регулярно проверять их сохранность;
- организовать дежурство граждан (жильцов) по месту жительства;
- создать добровольные дружины из жильцов прилегающих домов для обхода жилого массива (квартала) и проверки сохранности дверей, замков и печатей;
- обращать внимание на появление незнакомых автомобилей и посторонних лиц;
- интересоваться разгрузкой мешков, ящиков, коробок, переносимых в подвалы или на первые этажи;
- не открывать двери неизвестным людям;
- обеспечить регулярное удаление от здания и с территории отходов, строительных лесов и лишних металлических конструкций;
- контейнеры - мусоросборники по возможности установить за пределами зданий объекта;
- освободить лестничные площадки, коридоры, служебные помещения от загромождающих их предметов.

Желательно:

- установить в домах (подъездах) домофоны;
- поставить на входе в квартиру (дом) прочные двойные двери, внешние двери должны открываться наружу (так их труднее выбить);
- оборудовать окна решетками (особенно на нижних этажах), не оставлять их открытыми. Завешивать окна плотной тканью (жалюзи);
- договориться с соседями по этажу и дому о совместных действиях на случай противодействия террористам;
- иметь в доме (квартире) хорошую сторожевую собаку.

**Обязанности должностных лиц при возникновении угрозы
террористического акта**

а) При поступлении сообщения об угрозе террористического акта по телефону

Предупредительные меры

- необходимо периодически инструктировать персонал о порядке приема телефонных сообщений с угрозами террористического акта;
- своевременно оснастить телефоны организаций устройствами автоматического определителя номера и звукозаписью телефонного сообщения.
- не вешайте телефонную трубку по окончании разговора.

б) После полученного сообщения по телефону

- по другому телефону немедленно сообщить о получении телефонного сообщения УВД, ФСБ, органам ГО и ЧС;
- при наличии автоматического определителя номера запишите определившийся номер телефона в тетрадь, что позволит избежать его случайной утраты;

- при наличии звукозаписывающей аппаратуры сразу же извлеките кассету (мини-диск) с записью разговора и примите меры к ее сохранности. Обязательно установите на ее место другую кассету;
- реагировать на каждый телефонный звонок;
- при необходимости эвакуировать людей согласно плану эвакуации;
- встретить и обеспечить беспрепятственную работу оперативно-следственной группы, кинологов и т.д.;
- обеспечить немедленную передачу получаемой по телефону информации в правоохранительные органы и руководству организации.

в) При получении угрозы террористического акта в письменном виде

Угрозы в письменном виде могут поступить в организацию (гражданину) как по почтовому каналу, так и в результате обнаружения различного рода анонимных материалов (записки, надписи, аудио и видео кассеты, и др.).

В этих случаях персоналу (гражданину) необходимо соблюдать следующие правила:

- тщательно просматривать в экспедиции и в секретариате всей поступающей письменной продукции, в том числе и рекламные проспекты с целью прослушивать и просматривать аудио и видео кассеты с целью не пропустить возможное сообщение об угрозе террористического акта;
- особое внимание необходимо обращать на бандероли, посылки, крупные упаковки, футляры-упаковки и т.п.

В случае получения сообщения об угрозе террористического акта необходимо:

- немедленно сообщить в любую из дежурных служб органов УВД, ФСБ, ГО и ЧС;
- срочно проверить готовность средств оповещения;
- проинформировать сотрудников, посетителей (жителей дома);
- уточнить план эвакуации рабочих, служащих (жителей дома);
- проверить места парковки автомобилей (нет ли чужих, подозрительных, бесхозных);
- удалить контейнеры для мусора от зданий и сооружений;
- организовать дополнительную охрану предприятий, организаций, дополнительное дежурство жителей.

Действия населения при угрозе террористического акта

При получении сообщения о возникновении угрозы террористического акта в районе проживания граждане обязаны:

- задернуть шторы на окнах. Это убережет вас от разлетающихся осколков стекол;
- держать постоянно включенными телевизор, приемник, радиоточку;
- подготовиться к экстренной эвакуации. Для этого сложите в сумку документы, деньги, ценности, немного продуктов. Желательно иметь свисток для подачи сигнала;
- помочь больным и престарелым подготовиться к эвакуации;

- убрать с балконов, лоджий горюче-смазочные и легко воспламеняющиеся материалы;
- подготовить йод, бинты, вату и другие медицинские средства для оказания первой медицинской помощи;
- договориться с соседями о совместных действиях на случай оказания взаимопомощи;
- держать на видном месте список телефонов для передачи экстренной информации в правоохранительные органы, родным, близким и соседям;
- создать в доме (квартире) небольшой запас продуктов и воды;
- избегать мест скопления людей (рынки, магазины, стадионы, дискотеки и т.п.);
- реже пользоваться общественным транспортом;
- желательно отправить детей и престарелых родственников на дачу, в деревню, в другой населенный пункт к родственникам или знакомым.

Обязанности должностных лиц при совершении террористического акта

- проинформировать дежурные службы органов МВД, ФСБ, ГО и ЧС;
- принять меры по спасению пострадавших, оказанию первой медицинской помощи;
- не допускать посторонних к месту происшествия;
- Организовать встречу работников МВД, ФСБ, пожарной охраны, «Скорой помощи», спасательных подразделений ГО и ЧС.

Что делать при обнаружении взрывного устройства?

При обнаружении подозрительных предметов немедленно сообщите в любую из дежурных служб органов УВД, ФСБ, ГО и ЧС!

Не подходить к обнаруженному предмету, не трогать его и не подпускать к нему других. Осуществлять охрану подозрительного предмета необходимо из-за укрытия дерево, угол здания и т.п.

Исключить использование средств радиосвязи, мобильных телефонов, других радиосредств, способных вызвать срабатывание радиовзрывателя.

Не оказывать температурное, звуковое, световое, механическое воздействие на взрывоопасный предмет.

Дождаться одного из представителей правоохранительных органов.

Указать местонахождения подозрительного предмета.

ВНИМАНИЕ!!! Обезвреживание взрывоопасного предмета на месте его обнаружения проводится только специалистами УВД, ФСБ, ГО и ЧС.

Действия руководителей организаций, учреждений и предприятий при захвате террористами здания или заложников

Предупредительные:

- ужесточить режим пропуска (в том числе путем установки систем аудио-видео наблюдения и сигнализации);

- ежедневно осуществлять обходы и осмотры помещений с целью обнаружения подозрительных предметов;
- проводить тщательный подбор сотрудников, особенно в подразделения охраны и безопасности, обслуживающего персонала (дежурных, ремонтников, уборщиков и др.);
- разработать план эвакуации сотрудников, посетителей и пострадавших;
- подготовить средства оповещения сотрудников и посетителей;
- определить задачи местной охраны или службы безопасности при захвате здания террористами.
- организовать подготовку сотрудников совместно с правоохранительными органами, путем практических занятий по действиям в условиях проявления терроризма;
- довести до всех сотрудников номера телефонов УВД, ФСБ, органов ГО и ЧС которых необходимо оповестить при попытке захвата здания.

Действия при захвате заложников:

- немедленно сообщить в органы УВД, ФСБ, ГО и ЧС;
- по своей инициативе в переговоры с террористами не вступать;
- выполнить требования захватчиков, если это не связано с причинением ущерба жизни и здоровью людей;
- не противоречить террористам, не рисковать жизнью окружающих и своей жизнью;
- не провоцировать действия террористов, могущие повлечь за собой применение террористами оружия;
- обеспечить беспрепятственный проезд (проход) к месту происшествия сотрудников соответствующих органов силовых структур;
- с прибытием бойцов спецподразделений УВД и ФСБ подробно ответить на вопросы их командиров и обеспечить их работу.

Некоторые меры личной безопасности граждан

Если вы ранены:

- постарайтесь сами себе перевязать рану платком, полотенцем, шарфом, куском ткани;
- остановите кровотечение, прижав вену пальцем к костяному выступу, или наложите давящую повязку, используя для этого ремень, платок, косынку, полосу прочной ткани;
- окажите помощь тому, кто рядом с вами, но в более тяжелом положении.

Если загорелась квартира:

- не поддавайтесь панике;
- сообщите в пожарную охрану;
- обесточьте квартиру;
- постарайтесь сбить пламя огнетушителем, водой;
- покидайте квартиру пригнувшись, а лучше ползком;
- дверь в комнату, где разгорается пламя, закройте;
- постарайтесь выбраться на балкон (лоджию);

- избавьтесь от одежды с примесью синтетики (она быстро плавится и оставляет на теле язвы);

- ребенка заверните в одеяло, пальто, куртку и срочно вынесите из очага пожара;

- вызывайте о помощи, но не прыгайте вниз.

Если вы задыхаетесь:

- наденьте влажную ватно-марлеву (матерчатую) повязку;

- защитите органы дыхания мокрым полотенцем, платком, шарфом, другой тканью;

- при запахе бытового газа раскройте окна, не пользуйтесь зажигалкой, спичками, не включайте электрические приборы и освещение.

Если вас завалило:

- обуздайте первый страх, не падайте духом;

- осмотритесь – нет ли поблизости пустот, уточните, откуда поступает воздух;

- постарайтесь подать сигнал рукой, палкой, голосом, свистком, стуком;

Лучше это делать когда услышите голоса людей, лай собаки;

- как только машины и механизмы прекратят работу, и наступит тишина – значит, объявлена «минута молчания». В это время спасатели с приборами и собаками ведут усиленную разведку. Используйте это и привлечите их внимание любым способом;

Помните! Вас обнаружат по стону, крику и даже по дыханию.

Если вас захватили в заложники (основные правила поведения)

- возьмите себя в руки, успокойтесь, не паникуйте. Разговаривайте спокойным голосом. Не пытайтесь разжалобить террориста, он знал, на что идет;

- подготовьтесь морально и физически к возможному суровому испытанию;

- не высказывайте ненависти и пренебрежения к похитителям;

- с самого начала (особенно в первый час) выполняйте все указания бандитов;

- не привлекайте внимания террористов своим поведением, не оказывайте активного сопротивления. Это может усугубить ваше положение;

- не пытайтесь бежать, если нет полной уверенности в себе и в успехе побега;

- заявите о своем плохом самочувствии;

- запомните как можно больше информации о террористах: количество, вооружение, особенности внешности, телосложения, тематика разговора, темперамент, манера поведения;

- постарайтесь определить самого опасного из бандитов. Как правило, он является лидером (руководителем) банды;

- постарайтесь определить свое место нахождения (заточения);

- сохраняйте умственную и физическую активность. Помните, правоохранительные органы делают все, чтобы вас вызволить!

- не пренебрегайте пищей. Это поможет сохранить силы и здоровье;

- постарайтесь оказать посильную помощь другим заложникам, предварительно спросив разрешения у предполагаемого лидера террористов;

- расположитесь подальше от окон, дверей и самих террористов. Это необходимо для обеспечения вашей безопасности в случае штурма помещения, стрельбы снайперов на поражение преступников;

- при штурме здания, не высовывайтесь из окон и не пытайтесь бежать, так как вас могут спутать с террористом, лягте на пол и лежите лицом вниз, сложив руки на затылке до полного вашего освобождения;

- после освобождения не делайте скоропалительных заявлений, постарайтесь вдумчиво помочь следственным органам.

Рекомендации по ведению телефонного разговора с террористом

При получении сообщения о возможном террористическом акте будьте предельно вежливы, не прерывайте говорящего. Включите магнитофон (если он подключен к телефону). Сошлитесь на некачественную работу аппарата, чтобы полностью записать разговор. Если нет магнитофона, постарайтесь дословно запомнить разговор и записать его на бумаге. По ходу разговора отметьте пол, возраст звонившего и особенности его (ее) речи:

- голос: громкий (тихий), низкий (высокий);
- темп речи: быстрая (медленная);
- произношение: отчетливое, искаженное, с заиканием, с заиканием шепелявое, с акцентом или диалектом;
- манера речи: развязанная, с издевкой, с нецензурными выражениями.

Обязательно отметьте звуковой фон (шум машин, поезда, звуки радио или телевизора, голоса и другое).

Отметьте характер звонка (город или междугородний).

Обязательно зафиксируйте точное время начала разговора и его продолжительность.

В любом случае постарайтесь в ходе разговора получить ответы на следующие вопросы:

- куда, по какому телефону звонит этот человек?
- какие конкретные требования он выдвигает?
- выдвигает требования он лично, выступает в роли посредника или представляет какую-то группу лиц?
- на каких условиях он согласен отказаться от задуманного?
- как и когда с ним можно связаться?
- кому вы можете или должны сообщить об этом звонке?

Если речь идет об угрозе подрыва, постарайтесь задать дополнительно следующие вопросы:

- когда может быть произведен взрыв?
- для чего заложено взрывное устройство?
- что представляет собой взрывное устройство?
- как оно выглядит?
- где заложено взрывное устройство?
- каковы требования террориста?
- есть ли еще взрывные устройства?

Постарайтесь добиться от звонящего максимально возможного промежутка времени для принятия вами и вашим руководством решения или совершения каких либо действий.

Если возможно, еще в процессе разговора сообщите о нем руководителю объекта, если нет – немедленно по его окончании.

По окончании разговора:

- при наличии автоматического определителя номера запишите определившийся номер телефона в тетрадь, что позволит избежать его случайной утраты;
- при наличии звукозаписывающей аппаратуры сразу же извлеките кассету (мини-диск) с записью разговора и примите меры к ее сохранности обязательно установите на ее место другую кассету;
- не распространяйтесь о факте разговора и его содержании максимально ограничьте число людей, владеющих полученной информацией.

Правила обращения с анонимными материалами, содержащими угрозы террористического характера:

- при получении анонимного материала, содержащего угрозы террористического характера, обращайтесь с ним максимально осторожно, уберите его в чистый плотно закрывающийся полиэтиленовый пакет и поместите в отдельную жесткую папку;
- постарайтесь не оставлять на нем отпечатков своих пальцев;
- сохраните все: сам документ с текстом, любые вложения, конверт и упаковку, ничего не выбрасывайте;
- не расширяйте круг лиц, знакомившихся с содержанием документа;
- анонимные документы направьте в правоохранительные органы с сопроводительным письмом, в котором должны быть указаны конкретные признаки анонимных материалов (вид, количество, каким способом и на чем исполнены, с каких слов начинается и какими заканчивается текст, наличие подписи и т.п.), а также обстоятельства, связанные с их получением (обнаружением), распространением.

Анонимные материалы не должны сшиваться, склеиваться, на них не разрешается делать подписи, подчеркивать или обводить отдельные места в тексте, делать резолюции и указания, а также запрещается их мять и сгибать.

При исполнении резолюций и других надписей на сопроводительных документах не должно оставаться давленных следов на анонимных материалах.

Регистрационный штамп проставляется только на сопроводительных письмах организации и заявлениях граждан, передавших анонимные материалы.

Заключительная часть:

1. Напомнить тему и учебные вопросы.
2. Ответить на вопросы обучающихся.