

ОБУЧЕНИЕ РАБОТНИКОВ ТОМСКОГО НИМЦ
В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Тема № 5

**Действия работников (сотрудников) при угрозе и возникновении
чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов, угрозе и совершения
террористических актов**



Утверждаю
Врио директора Томского НИМЦ

И.Ю. Хитринская

« 04 » 09 .2023

Учебные цели занятия:

1. Совершенствование знаний об основных требованиях по действиям работников при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, военных конфликтах и террористических актах.
2. Формирование у обучаемых навыков по действиям при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, военных конфликтах и террористических актах.

Учебные вопросы

№ п/п	Содержание занятия и наименование учебных вопросов
1.	Вступительная часть
2.	Основная часть (изложение учебного материала)
2.1.	Учебный вопрос №1. Действия работников при получении информации о стихийных бедствиях во время их возникновения и после окончания: а) геофизического и геологического характера; б) метеорологического характера; в) гидрологического характера.
2.2.	Учебный вопрос №2. Действия работников при получении информации о возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами.
2.3.	Учебный вопрос №3. Действия по оказанию помощи при воздействии на человека аварийно-химически опасных веществ, по повышению защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных и аварийно- химически опасных веществ при ЧС техногенного характера.
2.4.	Учебный вопрос №4. Действия работников при возникновении военных конфликтов и при объявлении эвакуации.
2.5.	Учебный вопрос №5. Действия работников при угрозе и совершении террористических актов.
3.	Заключительная часть

Время, отводимое на занятие: 2 учебных часа (90 мин.)

Форма проведения: комплексное занятие

Место проведения занятия: учебный класс

		ГОЧС организации	<p>безопасное расстояние (1/3 высоты дома) - открытое пространство;</p> <p>4. Держаться подальше от нависающих балконов, карнизов, парапетов, опасайтесь оборванных проводов.</p> <p>5. Если вынужденно остались в помещении:</p> <ul style="list-style-type: none"> -занять безопасное место в проемах капитальных стен, - держаться подальше от окон и тяжелой мебели, -по возможности обложиться мягкими материалами; - не пользоваться свечами, спичками, зажигалками (при утечке газа возможен пожар); - ни в коем случае не прыгать из окон и с балконов; - как только толчки прекратятся, немедленно выйдите на улицу подальше от здания на свободную площадку. <p>6. Оказавшись в завале:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не паниковать, оценить обстановку, по возможности оказать себе медицинскую помощь; - зажигать огонь нельзя; - постараться установить связь с людьми, (голосом, стуком - трубы и батареи использовать для подачи сигнала). 	<p>5. Без крайней нужды не занимайте телефон.</p> <p>6. Включите местную радиотрансляцию.</p> <p>7. Подчиняйтесь указаниям местных властей, штаба ГО, руководителям организации.</p> <p>8. Осмотреть коммуникации на предмет повреждения.</p> <p>9. Перекрыть газовые вентили, если есть опасность утечки. Определять утечку газа по запаху, никогда не пользуйтесь для этого спичками или свечой.</p> <p>10. Если есть опасность повреждения проводки, отключить электричество.</p> <p>11. Перекрыть воду, если обнаружилось повреждение водопроводных труб.</p> <p>12. Не пользоваться открытым огнем.</p> <p>13. Не подходить к явно поврежденным зданиям не входите в них. Будьте готовы к повторным толчкам. Не входите в здания без крайней нужды.</p> <p>14. Не передавать никаких слухов о возможных повторных толчках. Пользуйтесь официальными сведениями.</p>
Стихийное	Сигнал	Способ	Действия работников	Действия работников

бедствие		передачи	во время возникновения ЧС	после окончания ЧС
Метеорологического характера	«Внимание всем» «Ураган», «Буря», «Смерч»	По радио, телевидению передаются сообщения и рекомендации по действиям Устные распоряжения непосредственных руководителей и органов управления ГОЧС организации	1. Прослушать внимательно сообщение. 2. Закрывать двери, окна, чердачные помещения, вентиляционные отверстия. 3. Убрать все предметы с крыш, лоджий, балконов. 4. Отключить коммунально-энергетические сети и проверить системы водостоков. 5. Перевести людей из легких построек в здания капитального строительства. 6. Прекратить наружные строительные и погрузочно-разгрузочные работы, строительные краны развести и закрепить. 7. Провести мероприятия по созданию запасов питьевой воды, нескорпортящихся продуктов питания, средств медицинской помощи Подготовить аварийные источники электроснабжения. 8. Переместить в прочные или заглубленные помещения уникальное и особо ценное имущество. 9. Привести в готовность средства передвижения. 10. Привести в готовность необходимые силы и средства (нештатные формирования ГО) на всех объектах в зоне урагана. 11. Усилить оконные стекла полосками клейкой ленты, прикрепленными крест-накрест. 12. Не выходить из здания. 13. Разместиться в помещениях ближе к капитальным стенам, подальше от окон. Займите безопасное место у стен	1. Выходить из здания осторожно, необходим осмотреться: нет ли нависающих предметов и частей конструкций оборванных электропроводов (есть вероятность того, что они под напряжением); 2. Не заходить поврежденные здания (если такая необходимость есть – делать это осторожно убедившись в отсутствии повреждений лестниц, перекрытий и стеновых очагов пожара, разрывов электропроводов; нельзя пользоваться лифтами). 3. Помните возможности разрушения зданий и сооружений, подвергшихся воздействию урагана бури или смерча. Не заходите в здания, не проверенные на безопасность, и без соответствующего разрешения уполномоченных органов. 4. По возвращению в здание убедитесь в исправности систем энергоснабжения. 5. Огонь не зажигайте до тех пор, пока не будете уверены, что обошлось без утечки газа. 7. В случае снежных заносов, крупных повреждений зданий (строений) по распоряжению руководства принять участие в работах, не

			<p>внутренних помещений, в коридоре, у встроенных шкафов, в ваннах, туалете, кладовых, в прочных шкафах, под столами.</p> <p>14. Для защиты от летящих обломков и осколков стекла используйте листы фанеры, картонные и пластмассовые ящики, прочную мебель и матрацы, доски и другие подручные средства.</p>	<p>связанных с опасностью для жизни и здоровья (расчистке территории от снега, завалов).</p> <p>8. Оказать первую помощь пострадавшим.</p> <p>9. Приступить к работам только после получения разрешения руководства организации.</p> <p>10. В горной местности внимательно следить за предупредительными знаками в местах возможного схода снежных лавин.</p>
Стихийное бедствие	Сигнал	Способ передачи	Действия работников во время возникновения ЧС	Действия работников после окончания ЧС
Гидрологического характера	<p>«Внимание всем»</p> <p>Угроза «Наводнения»</p> <p>«Паводка»</p> <p>«Цунами»</p>	<p>По радио, телевидению передаются сообщения и рекомендации по действиям.</p> <p>Устные распоряжения непосредственных руководителей и органов управления ГОЧС организации</p>	<p>При попадании в зону возможного подтопления - в случае принятия решения об эвакуации организации выполнять свои обязанности, определенные руководством организации, при подготовке к вывозу, при вывозе и размещении оборудования;</p> <p>- организовать выписку пациентов на амбулаторное лечение, перевод силами и средствами территориальной медицины катастроф тяжелобольных пациентов в лечебные учреждения, не попадающие в зоны подтопления.</p> <p>При внезапном наводнении, находясь на рабочем месте:</p> <p>1. Внимательно прослушайте и выясните поступившую по теле-, радиоканалам информацию, выполните полученные рекомендации и</p>	<p>Перед тем как войти в здание, убедитесь в отсутствии значительных повреждений перекрытий и стен;</p> <p>- проветрить помещения для удаления накопившихся газов;</p> <p>- не использовать источники открытого огня до полного проветривания помещений и проверки исправности системы газоснабжения;</p> <p>- проверить исправность электропроводки, труб газоснабжения, водопровода и канализации;</p> <p>- удалить последствия затопления помещений (от грязи, ила, посторонних предметов)</p> <p>- просушить помещения открыв все двери и окна;</p> <p>- не употреблять пищевые продукты в контакте с водой;</p> <p>- приступить к работе</p>

		<p>инструкции.</p> <p>2. Прекратить производственную деятельность, остановить оборудование, отключить оборудование от источников энергии в соответствии с инструкцией по технике безопасности.</p> <p>3. При возможности эвакуации организовано выйти в безопасный район, эвакуируя обучающихся, пациентов.</p> <p>При невозможности эвакуации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подняться на верхние незатапливаемые этажи здания, чердак, крышу, - при возможности сообщить о своем местонахождении спасательной службе; - не паниковать, оказывать помощь пострадавшим; - подавать сигналы бедствия; - по прибытию спасателей эвакуироваться в безопасные районы силами и средствами МЧС; - находясь в безопасном районе, строго выполняйте указания руководства организации, а в случае их отсутствия — органов управления по ГО и ЧС. <p>Находясь вне организации, при внезапном затоплении:</p> <p>1. Прослушать внимательно сообщение.</p> <p>2. Быстро собрать необходимые теплые вещи, запас продуктов, воды, медикаменты, документы, деньги;</p> <p>3. Перед выходом из дома</p>	<p>только после получения разрешения руководства организации.</p>
--	--	--	---

			<p>отключить электро- и газоснабжение, погасить огонь в печах.</p> <p>4. Закрывать окна и двери, если есть время - закрыть окна и двери первого этажа досками (щитами).</p> <p>5. Перенести на верхние этажи зданий (чердаки) ценные предметы.</p> <p>6. Оказать помощь детям, инвалидам и людям преклонного возраста. Они подлежат эвакуации в первую очередь.</p> <p>При невозможности немедленно оставить зону затопления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подняться на верхние этажи, чердачные помещения. - до прибытия помощи оставаться на верхних этажах, крышах, деревьях или других возвышениях, сигнализировать спасателям, чтобы они имели возможность быстро вас обнаружить; - для самозэвакуации использовать лодки, катера, плоты из бревен и другие подручные материалы; - оказавшись в воде, снять с себя тяжелую одежду и обувь, отыскать вблизи предметы, которыми можно воспользоваться до получения помощи; - категорически запрещается использовать продукты питания, попавшие в воду, употреблять воду без соответствующей санитарной проверки. 	
--	--	--	---	--

Правила безопасного поведения населения при грозе

Если Вы находитесь в доме

1. Закройте окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия. Не растапливайте печь.

3. Старайтесь держаться подальше от электропроводки, молниеотвода, водостоков, антенн.
4. Отойдите от окна.
5. Не используйте телефон.
6. Не используйте электрические приборы (телевизор, компьютер, радио и т. д.).

Если Вы на открытой местности

1. Отключите сотовый телефон и другие устройства, не рекомендуется использовать зонты.
2. Не прячьтесь под высокие деревья (особенно одинокие). По статистике наиболее опасны дуб, тополь, ель, сосна.
3. При отсутствии укрытия найдите наиболее низкое место (ложбина, яма, овраг и т. д.), сядьте на корточки, ни в коем случае не ложитесь на землю плашмя. Тело должно иметь по возможности меньшую площадь соприкосновения с землёй.
4. При пребывании во время грозы в лесу следует укрыться среди низкорослой растительности.
5. Во время грозы нельзя купаться в водоемах. Если вы находитесь на водоеме и видите приближение грозы - немедленно покиньте акваторию, отойдите от берега. Ни в коем случае не пытайтесь спрятаться в прибрежных кустах.
6. Во время грозы не следует бегать, ездить на велосипеде. Если в поисках укрытия, вам необходимо пересечь открытое пространство – не бегите, идите спокойным шагом.
7. Если вы находитесь на возвышенности, спуститесь вниз.
8. Если во время грозы вы находитесь в лодке, гребите к берегу.
9. Если вы во время грозы едете в автомобиле, прекратите движение и переждите непогоду на обочине или на автостоянке, подальше от высоких деревьев. Закройте окна, опустите антенну радиоприемника, оставайтесь в автомобиле.
10. Если гроза застигла вас при езде на велосипеде, мотоцикле и т. д., то немедленно положите (поставьте) их в сторону и отойдите на расстояние до 30 м.

Если ударила молния

1. Прежде всего, потерпевшего необходимо раздеть, облить голову холодной водой и, по возможности, обернуть тело мокрым холодным покрывалом.
2. Если человек не пришел в себя, дыхание и пульс отсутствуют, необходимо как можно быстрее приступить к сердечно-легочной реанимации, которая включает в себя непрямой массаж сердца и искусственное дыхание.
3. Как можно быстрее вызвать скорую медицинскую помощь с мобильного телефона 103 или единую службу спасения - 112.

**ЗОНЫ
ЭКСТРЕННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п/п	Муниципальное образование	Зона экстренного оповещения	Источники опасности
1	Город Томск	город Томск	Прорыв плотины
2	Город Томск	город Томск (д. Эушта, Черная Речка, Нижний Склад)	Половодье
3	Город Томск	Ядерный реактор ФТИ при ТПУ	Авария на радиационно-опасном объекте

4	Город Томск	ж/д станция «Томск-Грузовой», ОАО "РЖД"	Авария на взрыво-пожаро-опасном объекте
5	Город Томск	ОАО "Томское пиво"	Авария на химически опасном объекте
6	ЗАТО Северск	ОАО "СХК" ЗАТО Северск	Авария на химически опасном объекте
7	ЗАТО Северск	ОАО "СХК" ЗАТО Северск	Авария на радиационно опасном объекте

Учебный вопрос № 3.

Действия работников при получении информации о возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами.

В случае, если вы оказались вблизи очага пожара в лесу или на торфянике и у вас нет возможности своими силами справиться с его локализацией и ликвидацией, 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 движения огня. Если невозможно уйти от пожара, войдите в водоем или накройтесь мокрой одеждой. Оказавшись на открытом пространстве или поляне, дышите воздухом возле 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 пожарную охрану, а также местному населению.

Пламя небольших низовых пожаров можно сбивать, захлестывая его ветками лиственных пород, заливая водой, забрасывая влажным грунтом, затаптывая ногами.

Торфяные пожары тушат перекапыванием горящего торфа с поливкой водой. 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. При тушении торфяного пожара учитывайте, что в зоне горения могут образоваться глубокие воронки, в которых температура может достигать 600-800°C. Поэтому передвигаться следует медленно, осторожно, предварительно проверяя палкой глубину выгоревшего слоя. Очевидно, что тушить такие пожары должны взрослые люди, специально этому обученные.

К тушению лесных пожаров допускаются мужчины в возрасте от 18 до 60 лет, не имеющие физических недостатков, предварительно прошедшие медицинский осмотр по месту своей работы и по состоянию здоровья признанные годными к выполнению этой работы.

К выполнению вспомогательных работ при борьбе с лесными пожарами (бытовое обслуживание, приготовление пищи, несение дежурств т. д.) могут привлекаться женщины в возрасте от 18 до 55 лет (кроме беременных и кормящих), по состоянию здоровья пригодные для выполнения этих работ (работы на кромке пожара исключаются).

На работы по тушению лесного пожара не допускаются лица, находящиеся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

Требования безопасности перед началом работ:

проверить комплектность, исправность и надеть спецодежду, спецобувь и предохранительные приспособления;

проверить исправность и опробовать работу ручного инструмента и лесопожарного оборудования;

пройти инструктаж по охране труда — первичный на рабочем месте. Проводит инструктаж должностное лицо, ответственное за отправку на тушение пожара;

если при следовании к пожару пешим ходом или наземным видом транспорта предстоит ночевка в пути, остановка для ночлега должна планироваться за час до наступления темноты;

при переходе вброд рек, топких участков болот необходимо проверять тропу (брод) шестом;

при необходимости пересечения в пути участков каменных россыпей, захламленных участков, старых гарей с обилием валежа, бурелома, ветровала необходимо соблюдать особую осторожность, при возможности обходить эти участки;

в случае потери ориентировки (при переходе и во время работ) невозможности ее восстановления необходимо по возможности выйти на открытое место и развести дымокур (костер) для облегчения поиска с воздуха, подавать звуковые сигналы голосом, выстрелами и другим способом для облегчения поиска наземным путем. Попытаться выйти к жилью, дороге, следуя вниз по течению ручья и далее реки. На всех пунктах остановки оставлять информацию о маршруте следования.

Требования безопасности во время работы:

пройти инструктаж перед началом работ (проводит руководитель тушения вместе с руководителями лесопожарных групп);

работы по тушению пожара производить группами не менее чем из 2 чел.;

при работе на кромке пожара необходимо:

– сохранять дистанцию между работниками в пределах видимости с учетом безопасной зоны между работниками не менее 5 м;

– не терять из вида работающих рядом, постоянно контролировать визуально их передвижение, а в случае их исчезновения — сообщить старшему;

– в случае огибания работника действующей кромкой пожара отойти назад;

– немедленно сообщить руководителю работ, старшему лесопожарной группы о сложившейся опасной ситуации, предупредить об опасности работающих рядом работников;

– работающие на кромке пожара не имеют права самовольно оставлять место работы без разрешения руководителя работ (старшего группы), за исключением случаев получения травм, ожогов или отравлений угарным газом, а также в случае возникновения опасности для жизни работника, оповестив (по возможности) соседнего работника или руководителя (старшего);

– при тушении пожаров необходимо следить за подгоревшим сухостоем, своевременно убирая его в сторону пожара во избежание внезапного падения;

– работники, занятые непосредственно тушением кромки пожара, кроме специальной одежды должны быть обеспечены защитными касками, респираторами, изолирующими противогазами;

- при беглых верховых пожарах работники не должны находиться на расстоянии ближе 250 м от фронта пожара (т. е. на расстоянии менее двойной длины возможных скачков);
- работники, производящие разведку границ огня на почвенном (почвенно-торфяном) пожаре, снабжаются шестами. Установленную границу огня следует отмечать на местности флажками или любыми подручными средствами;
- при тушении пламени водой или химическими растворами необходимо, чтобы работник находился с наветренной стороны на кромке пожара, где продукты горения и тушения не могут попасть в органы дыхания;
- при использовании на тушении пожара бульдозера работники не должны находиться спереди и сзади него в зоне, равной двойной высоте древостоя;

Требования безопасности в аварийных ситуациях:

во время грозы все работы по тушению лесных пожаров следует прекратить, выключить радиостанции, отключить и заземлить антенны, расположиться в отдалении от металлических предметов, машин и механизмов;

работники должны занять безопасное место на поляне, участке молодняка, в небольших складках местности, на склоне холма, между деревьями, растущими в 20–25 м друг от друга;

запрещается укрываться от грозы под отдельно стоящими деревьями, наблюдательными вышками, располагаться рядом и прикасаться к опорам высоковольтных линий, столбам и проводам линии связи, выводам антенны и противовеса. Люди (при возможности) должны располагаться в помещении, а механизмы — в удалении от людей не ближе 10 м;

при несчастном случае оказать первую помощь, при необходимости принять меры к доставке пострадавшего в медицинское учреждение, о происшествии сообщить руководителю работ, по возможности сохранить обстановку происшествия.

Учебный вопрос № 4.

Действия по оказанию помощи при воздействии на человека аварийно-химически опасных веществ, по повышению защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных аварийно химически опасных веществ при ЧС техногенного характера

При оповещении об аварии на химически опасном объекте органы МЧС и местной администрации должны немедленно оповестить население о случившемся, коротко напомнить порядок действий, указать, куда, в каком направлении может двигаться ядовитое облако.

Общие требования по оказанию помощи при воздействии на человека аварийно-химически опасных веществ (далее – АХОВ).

Надо как можно скорее прекратить воздействие АХОВ. Для этого необходимо надеть на пострадавшего противогаз (респиратор, ватно-марлевую повязку), обеспечить полный покой и создать тепло. Расстегнуть ворот, ослабить поясной ремень. При возможности снять верхнюю одежду, которая может быть заражена парами хлора, сероводорода, фосгена или другого вещества.

Специфические меры неотложной помощи при поражении АХОВ.

Вид АХОВ	Меры неотложной помощи пострадавшему при поражении АХОВ
Хлор	1. Дать вдыхать аэрозоль 0,5%-го раствора питьевой соды.

(удушающее действие)	<ol style="list-style-type: none"> 2. Кожу и слизистые промывать 2%-м содовым раствором не менее 15 мин. 3. Транспортировать пострадавшего только в лежачем положении. Из-за удушающего действия хлора пострадавшему передвигаться самостоятельно нельзя. 4. Если человек перестал дышать, надо немедленно сделать искусственное дыхание методом «Изо рта в рот».
Аммиак	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дать вдыхать теплые водяные пары 10%-го раствора ментола в хлороформе, дать теплое молоко с боржоми или содой. 2. При удушье необходим кислород, при спазме голосовой щели — тепло на область шеи, теплые водяные ингаляции. 3. Если произошел отек легких, искусственное дыхание делать нельзя. 4. Слизистые и глаза промывать не менее 15 мин водой или 2%-м раствором борной кислоты. В глаза закапать 2-3 капли 30%-го раствора альбуцида, в нос — теплое оливковое, персиковое или вазелиновое масло. 5. При поражении кожи облить чистой водой, накладывают примочки из 5%-го раствора уксусной, лимонной или соляной кислоты.
Сероводород	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обильно промыть глаза и лицо водой, надеть противогаз или ватно-марлевую повязку, смоченную содовым раствором и немедленно покидают район аварии. 2. За зоной заражения с пораженного снимают противогаз, освобождают от стесняющей дыхание одежды, согревают, дают теплое питье (молоко с содой, чай), обеспечивают покой. 3. В глаза закапывают по 2-3 капли 0,5%-го раствора дикаина или 1%-го раствора новокаина с адреналином, после чего накладывают примочки с 3%-м раствором борной кислоты. 4. По возможности больного помещают в темное помещение или одевают ему светозащитные очки. 5. Проводится ингаляция кислородом, при остановке дыхания — обязательна искусственная вентиляция легких. Пострадавшего немедленно эвакуируют в лечебное учреждение для оказания специализированной помощи.

Оказание первой помощи при отравлении другими АХОВ принципиально не отличается от изложенного. Особенность заключается в применении других лекарственных препаратов. Следует помнить, что кислород, особенно применяемый под давлением, или чистый кислород при нормальном давлении способен привести к развитию отека легких. Поэтому предпочтительнее давать для вдыхания кислородно-воздушную смесь с содержанием кислорода не менее, но и не более 50 — 60%.

Своевременное и правильное оказание первой помощи пораженным АХОВ является главным фактором спасения людей и благоприятного исхода лечения без тяжелых осложнений и остаточных явлений.

Действия по повышению защитных свойств помещений от проникновения АХОВ при ЧС техногенного характера

При отсутствии возможности эвакуации

Если укрыться в убежище или выйти из зоны заражения не удалось, оставайтесь в кабинете (дома), плотно закройте окна и двери, дымоходы, вентиляционные отверстия. Входные двери надо завесить плотной тканью, одеялом. Щели в окнах и стыки в рамах заклеить обычной бумагой, пленкой, лейкопластырем. При выполнении этих работ целесообразно использовать резину, липкую полимерную ленту, войлок, замазку, глинистые, известковые цементные растворы. Такая герметизация на какое-то время затруднит проникновение АХОВ в помещение.

Подготовьте ватно-марлевую повязку, смоченную водой, а лучше 2%-м раствором питьевой соды при заражении хлором, в 5%-м растворе лимонной кислоты при аммиаке.

В зимних условиях концентрация вредных веществ в помещении уменьшается по высоте здания и практически исчезает на уровне **десятого этажа**.

В случае аварии на химически опасном объекте **зимой** больше зараженного воздуха будет поступать в помещения первых этажей. Значит, чтобы избежать риска поражения, жителям рекомендуется подняться на верхние этажи здания. Причем это не зависит от удельного веса АХОВ относительно воздуха.

Летом же, наоборот, концентрация ядовитых паров в помещениях увеличивается по этажам и достигает максимума на верхних этажах. Но тут имеет значение удельный вес АХОВ. Если он меньше, чем у чистого воздуха (например, у аммиака, фтористого водорода, синильной кислоты), то сказанное полностью относится к таким веществам; если он соизмерим с воздухом (сероводород, соляная кислота, ацетонитрил), то рост концентрации с высотой здания менее заметен. А вот когда АХОВ значительно тяжелее воздуха (хлорпикрин, хлор, фосген, сернистый ангидрид), пары его осаждаются.

Таким образом, в случае аварии с выбросом в атмосферу относительно легких по удельному весу ядовитых веществ в летнее время люди должны сосредотачиваться на нижних этажах и в подвальных помещениях. При выбросах тяжелых веществ целесообразно занимать средние этажи (с учетом возможных конвективных тепловых потоков воздуха, которые трудно спрогнозировать).

Вредное вещество все-таки может проникнуть внутрь здания. Одна из причин этого – перепад давления воздуха снаружи и внутри здания, который вызывается ветровым напором, разницей температур. Снизить температурный градиент можно путем включения на непродолжительное время (до 10 мин) бытовых электронагревательных приборов. Это обеспечит снижение концентрации АХОВ в помещениях в два – три раза.

Дома надо иметь заранее приготовленные ватно-марлевые повязки на всех членов семьи, питьевую соду и лимонную кислоту. Для герметизации помещения иметь в наличии скотч, клейкую бумагу.

Действия по повышению защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных опасных веществ при ЧС техногенного характера.

Для повышения защитных свойств помещения от ионизирующего (радиоактивного) излучения оконные проемы закладывают кирпичом или мешками с песком, чердачное перекрытие или пол верхнего этажа засыпается грунтом толщиной 30–40 см.

Для увеличения защитных свойств стен увеличивают толщину стен помещений первого этажа грунтовой обсыпкой стен.

Основными средствами защиты от воздействия ионизирующих излучений, которые должны использоваться человеком, могут быть:

- индивидуальные средства защиты органов дыхания (фильтрующие и изолирующие противогазы, респираторы, простейшие средства защиты органов дыхания) для исключения (уменьшения) попадания радионуклидов и паров радиоактивных веществ внутрь организма;
- индивидуальные средства защиты кожи фильтрующего и изолирующего типа;
- противорадиационные укрытия, убежища и другие средства коллективной защиты с целью снижения возможного лучевого поражения от воздействия ионизирующих излучений;
- индивидуальные медицинские средства защиты
- противорадиационные препараты (радиопротекторы), йодная профилактика.

Как показал опыт чернобыльской трагедии, одним из важнейших мероприятий по защите человека от воздействия ионизирующих излучений, конкретно изотопов радиоактивного йода, является своевременное проведение йодной профилактики.

Йодная профилактика должна проводиться только после получения речевого сообщения по радио или телевидению об угрозе радиоактивного заражения при аварии на радиационно опасных объектах. Конкретные сроки и порядок проведения йодной профилактики, а также обеспечение препаратами стабильного йода определяются решениями руководителей соответствующих объектов.

Рекомендации по применению препаратов стабильного йода населением для защиты щитовидной железы и организма от радиоактивных изотопов йода :

Йодистый калий

(в таблетках) рекомендуется принимать заблаговременно после еды в течение 10 суток. При этом: детям до 2 - х лет давать по 1/3 таблетки на приём (0,04 г.); детям от 2 -х лет и старше, а также взрослым - по 1 таблетке на приём (0,125 г.)
Срок хранения таблеток -4 года.

5% настойка йода

следует принимать :

- детям старше 14 лет и взрослым по 44 капли 1 раз в день или по 22 капли 2 раза в день после еды на полстакана молока или воды в течение 7 суток;
- детям от 5 до 14 лет по 22 капли 1 раз в день или по 11 капель 2 раза в день после еды на полстакана молока или воды в течение 10 суток;
- детям до 5 лет настойку йода внутрь не назначают.

Раствор Люголя

применяется как и 5 % настойка йода, но в 2 раза меньшем количестве на полстакана молока или воды. Детям до 5 лет раствор Люголя не назначается.

Действия работников организаций при радиационной аварии:

- своевременное оповещение работников объекта и населения;
- эвакуация и укрытие;
- йодная профилактика
- использование средств индивидуальной защиты для органов дыхания и кожи;
- исключение потребления загрязненных продуктов питания и воды.

Учебный вопрос № 5.

Действия работников при возникновении военных конфликтов и проведении эвакуации

В случае возникновения военных конфликтов, в соответствии частью 2 статьи 87 Конституции Российской Федерации, Президент Российской Федерации на территории Российской Федерации или отдельных ее местностях вводит военное положение. Режим военного положения определяется федеральным конституционным законом от 30.01.2002 № 1-ФКЗ «О военном положении» и включает в себя комплекс экономических, политических, административных, военных и иных мер, направленных на создание условий для отражения или предотвращения агрессии против Российской Федерации.

Работник организации, находящейся на территории, на которой введено военное положение, обязан:

- выполнять требования федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов военного управления, обеспечивающих режим военного положения, и их должностных лиц и оказывать содействие таким органам и лицам;

- являться по вызову в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы военного управления, обеспечивающие режим военного положения, и военные комиссариаты;

- выполнять требования, изложенные в полученных ими предписаниях, повестках и распоряжениях федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов военного управления, обеспечивающих режим военного положения, и их должностных лиц;

- участвовать в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, в выполнении работ для нужд обороны, ликвидации последствий применения противником оружия, восстановлении поврежденных (разрушенных) объектов экономики, систем жизнеобеспечения и военных объектов, а также в борьбе с пожарами, эпидемиями и эпизоотиями, вступать в специальные формирования;

предоставлять в соответствии с федеральными законами необходимое для нужд обороны имущество, находящееся в их собственности, с последующей выплатой государством стоимости указанного имущества.

Среди способов защиты населения при военных конфликтах, чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера эвакуация в безопасные районы была и остается одним из основных мероприятий, обеспечивающих защиту населения.

Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы — это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) населения, материальных и культурных ценностей из зон возможных опасностей и их размещение в безопасных районах.

Зона возможных опасностей — зона возможных сильных разрушений, возможного радиоактивного загрязнения, химического, биологического заражения, возможного катастрофического затопления при разрушении гидротехнических сооружений.

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

Эвакуация проводится из зон возможных сильных разрушений, возможного радиоактивного заражения, химического и биологического загрязнения, возможного катастрофического затопления при разрушении гидротехнических сооружений в пределах четырехчасового добегания волны прорыва.

Эвакуационные мероприятия планируются органами местного самоуправления и в организациях и осуществляются созданными для этих целей эвакуационными органами.

В зависимости от конкретных условий обстановки в военное время возможно проведение:

общей эвакуации, которая проводится в отношении всех категорий населения, за исключением нетранспортабельных больных и обслуживающего их персонала и граждан, подлежащих призыву на военную службу по мобилизации;

частичной эвакуации, которая может проводиться до начала общей эвакуации. Она предполагает вывоз нетрудоспособного не занятого в производстве и в сфере обслуживания населения, в том числе: учащихся школ-интернатов; учащихся образовательных учреждений начального, среднего, высшего образования; воспитанников детских домов и ведомственных детских садов;

пенсионеров, содержащихся в домах инвалидов и ветеранов — совместно с преподавателями, обслуживающим персоналом и членами их семей.

Эвакуация населения из населенных пунктов, расположенных в зоне возможного катастрофического затопления, проводится при объявлении общей эвакуации.

Эвакуационные мероприятия планируются и осуществляются по производственно-территориальному принципу, в соответствии с которым рассредоточение и эвакуация рабочих, служащих и неработающих членов их семей организуются и проводятся по объектам экономики, а эвакуация остального населения, не занятого в производстве, — по месту жительства должностными лицами соответствующих органов местного самоуправления.

Эвакуация населения планируется и осуществляется комбинированным способом, который заключается в вывозе в безопасные районы части эвакуируемого населения всеми видами имеющегося транспорта с одновременным выводом остальной его части пешим порядком. Используется транспорт, не занятый воинскими и другими особо важными перевозками по мобилизационным планам, независимо от форм собственности.

Каждой организации, подлежащей эвакуации, заблаговременно (в мирное время) определяется база и назначается район (пункт) размещения в безопасном районе.

Рассредоточиваемые рабочие и служащие размещаются в ближайших к указанным организациям безопасных районах с учетом наличия внутригородских и загородных путей сообщения. В исключительных случаях по решению руководителя ГО муниципального образования разрешается размещать рассредоточиваемых работников организаций и эвакуируемое население на территории данного муниципального образования вне зон возможных опасностей.

Районы размещения рабочих, служащих и неработающих членов их семей организациям, переносящим свою производственную деятельность в безопасные районы, выделяются с учетом возможности продолжения работы этих организаций (наличия соответствующей производственной базы).

Население, эвакуируемое из зон возможного катастрофического затопления, размещается в ближайших населенных пунктах на не затопляемой территории.

Эвакуируемое население размещается в общественных и административных зданиях (санаториях, пансионатах, домах отдыха, детских оздоровительных лагерях и т. д.), жилых домах, независимо от форм собственности и ведомственной подчиненности, в отапливаемых домах дачных кооперативов и садоводческих товариществ на основании ордеров (предписаний), выдаваемых органами местного самоуправления.

Право принятия решения о проведении эвакуации при угрозе и возникновении ЧС природного и техногенного характера в мирное время предоставляется:

руководителям органов государственной власти субъектов Российской Федерации — при чрезвычайных ситуациях межмуниципального и регионального характера;

руководителям органов местного самоуправления, которые самостоятельно принимают решения о проведении эвакуационных мероприятий и организуют их проведение, — при чрезвычайных ситуациях на подведомственных территориях;

руководителям организаций — на эвакуацию персонала при чрезвычайных ситуациях на территории предприятия;

Производственный принцип эвакуации предполагает вывод населения из зон ЧС в составе организаций. Работники организаций эвакуируются вместе с членами своих семей в порядке, аналогичном производственному принципу эвакуации в военное время.

Ответственность за эвакуацию работников и членов их семей возлагается на руководителей организаций. Проводится при наличии возможности и необходимости сохранения трудовых коллективов и, как правило, при упреждающей эвакуации.

Эвакуация не занятого в производстве и сфере обслуживания населения организуется по месту жительства под руководством органов местного самоуправления.

Экстренная эвакуация проводится по территориальному принципу, непосредственно из мест нахождения населения на момент объявления эвакуации.

Основанием для принятия решения на проведение эвакуации является наличие угрозы жизни и здоровью людей.

Эвакуация, в зависимости от развития ситуации, может проводиться в два этапа:

первый этап: эвакуация населения из зон ЧС на общественные площади — пункты временного размещения, расположенные вне этих зон. Под пункты временного размещения отводятся кинотеатры, учебные заведения, клубы и другие соответствующие помещения;

второй этап: при затяжном характере ЧС или невозможности возвращения в места постоянной дислокации проводится перемещение населения из пунктов временного размещения на участки, где возможно длительное проживание и всестороннее обеспечение, — пункты длительного проживания, находящиеся на территории своего муниципального образования, или

по решению администрации субъекта Российской Федерации на территорию соседнего муниципального образования.

Под пункты длительного проживания отводятся санатории, профилактории, дома отдыха, пансионаты, турбазы, гостиницы, оздоровительные лагеря и другие соответствующие помещения, а также не исключается возможность подселения на жилую площадь.

Для непосредственного планирования, подготовки и проведения эвакуации заблаговременно (в мирное время) создаются эвакуационные органы, которые работают во взаимодействии с соответствующими органами управления ГО и спасательными службами. Состав и структура эвакуационных органов определяются с учетом конкретных особенностей проведения эвакуации и должны обеспечивать проведение эвакуации в установленные сроки.

Эвакуационные комиссии осуществляют общее руководство проведением эвакуационных мероприятий из зон возможных опасностей, подведомственных организаций и учреждений. Эвакоприемные комиссии осуществляют прием, размещение и организацию первоочередного жизнеобеспечения эвакуантов.

Сборные эвакуационные пункты предназначаются для сбора, учета эвакуируемого населения и организованной отправки его в безопасные районы.

Промежуточные пункты эвакуации создаются при проведении эвакуации в два этапа и предназначаются для кратковременного размещения эвакуируемого населения за пределами опасных зон и отправки его в места постоянного размещения в безопасные районы.

Приемные эвакуационные пункты предназначаются для приема, учета и размещения прибывающего эвакуируемого населения.

К системе эвакуационных органов относятся также пункты временного размещения и пункты длительного проживания.

При принятии решения о начале эвакуации до работников доводится:

место расположения сборного эвакуационного пункта;

время прибытия;

порядок и способы проведения эвакуации.

Получив информацию о начале эвакуации, необходимо взять:

- документы (паспорт, военный билет, документы об образовании и специальности, трудовую книжку, свидетельство о браке, рождении детей, страховые полисы);
- ценности и деньги;
- комплект верхней одежды и обуви по сезону, теплые и другие необходимые вещи и принадлежности;
- двух-трехдневный запас продуктов питания;
- медицинскую аптечку;
- средства индивидуальной защиты.

На личные вещи прикрепите бирку с указанием адреса, телефона и фамилии владельца. Вес вещей не должен превышать 50 кг на человека либо давать возможность для переноски при эвакуации пешим порядком. Покидая квартиру, отключите газ, электричество, воду.

Внимание родителей! Детям в карманы положите записки с указанием фамилии, имени, отчества, адреса, телефона и места работы родителей. Или сделайте надписи на пришитом к одежде материале.

Эвакуируемым необходимо прибыть к установленному сроку на эвакуационный пункт для регистрации и отправки в безопасный район.

В зависимости от сложившейся обстановки и принятых решений эвакуация осуществляется специально выделенным для этих целей транспортом или в пешем порядке.

На сборном эвакуационном пункте предъявите группе регистрации и учета документы, удостоверяющие личность, а также военный билет, если Вы являетесь военнообязанным.

Получите информацию о транспорте для эвакуации. Уточните номер поезда, автоколонны, машины. Узнайте фамилию старшего вагона, машины и начальника эшелона автоколонны, а также место посадки на транспорт, построение колонны и маршрут движения.

Внимательно слушайте команды, распоряжения и четко их выполняйте. При посадке на транспорт оказывайте помощь престарелым, женщинам с детьми и инвалидам.

На марше в пешем порядке или на транспорте строго соблюдайте правила поведения и меры безопасности, объявленные старшим колонны.

При следовании пешим порядком соблюдайте дисциплину марша во время движения (скорость не менее 3–4 км/час, суточный переход за 10–12 часов движения составляет 30–40 км), на привалах и в промежуточных пунктах соблюдайте меры маскировки и пожарной безопасности, будьте готовы к действиям по защите от опасных поражающих факторов.

При следовании транспортом не выходите из него без разрешения старшего колонны.

Пройдите регистрацию на приемном эвакуационном пункте и в сопровождении старшего отправляйтесь к месту постоянного размещения в безопасном районе пешим порядком или транспортом.

При нахождении в районе военного конфликта

Во время современных военных конфликтов, зачастую, случается так, что гражданское население, напрямую не участвующее в них, подвергается таким же угрозам, что и одна из воюющих сторон, расположенных в населённом пункте.

Рассмотрим несколько простых правил преодоления препятствий в разрушенном войной городе. Различные стены, заборы, ограды и им подобные заграждения преодолеваются после предварительного осмотра их противоположной стороны. Такой осмотр необходимо произвести для того, чтобы не оказаться в ситуации, когда перед вами возникнет внезапная угроза.

Перед преодолением открытых участков местности, перекрестка, улицы, дворов, промежутков между далеко стоящими домами, необходимо убедиться в отсутствии какой-либо угрозы. Для этого целесообразно осмотреть местность, причём делать это желательно из-за укрытия или из темноты помещения, а при отсутствии укрытий, в положении лежа.

Под окнами зданий передвигаться следует с максимальной скоростью, но при этом постараться пригнуться ниже среза окон. Проёмы окон полуподвальных помещений необходимо перепрыгивать – перешагивать, не забывая предварительно осматривать их на предмет угрозы. По возможности следует избегать использования дверных проёмов для входа и выхода из полуразрушенных зданий, так как они могут быть заминированы одной из конфликтующих сторон.

В случае необходимости срочно зайти или выйти из здания, в безопасности которого не уверены, делать это следует стремительным броском к заранее намеченному укрытию. В городских условиях, передвигаться можно как около здания, так и «сквозь» него. Для этих целей можно использовать подвалы, чердаки и проломы в стенах зданий. В процессе преодоления открытых участков местности, следует максимально использовать все возможные естественные

укрытия. К ним относятся: густой кустарник и лесополоса, овраги и канавы, темнота, туман, дым, заборы, воронки от снарядов и дождевые коллекторы, подбитая техника, и многое, многое другое.

При нахождении в здании, во время близких боевых действий, необходимо избегать любых перемещений около оконных и дверных проёмов, выходящих на улицу.

При нахождении мирного человека внутри района действия военного конфликта, основное требование к одежде: простая и неброская. Камуфляжная одежда или стиль «милитари» напоминает армейские образцы, позволяет спутать мирного человека с кем-то из числа военных.

Все документы и ценные вещи необходимо хранить в штанах, в надёжно закрывающемся кармане. Даже при потере рюкзака, куртки и обуви, на человеке остаются именно штаны.

Учебный вопрос № 6.

Действия работников при угрозе и совершении террористических актов

Действия руководителя, работников (сотрудников) при возникновении угрозы совершения террористического акта.

Руководитель при получении сообщения об угрозе совершения террористического акта ОБЯЗАН:

а) при получении сообщения из официальных источников (территориальных подразделений ФСБ, МВД, МЧС и др.):

- обратной связью проверить достоверность полученного сообщения;

б) при получении сообщения от анонимного источника по телефону:

- зафиксировать точное время начала разговора и его продолжительность;

- при наличии автоматического определителя номера (далее - АОН) сразу записать определившийся номер на бумаге;

- при отсутствии АОН или в случае, если он не сработал, не прерывать телефонного разговора, не класть телефонную трубку на аппарат, а положить её рядом, с другого телефона позвонить на телефонный узел связи или дежурную часть МВД с просьбой установить номер телефона, откуда был сделан анонимный телефонный звонок;

- при наличии звукозаписывающей аппаратуры следует сразу же извлечь кассету (минидиск) с записью разговора и принять меры для её сохранности, установив на её место другую кассету;

- подробно записать полученное сообщение на бумаге;

- по ходу разговора отметить:

- пол (мужской или женский) звонившего и особенности его (её) речи:

- голос (громкий, тихий, грубый, веселый, невнятный и т.д.),

- темп речи (быстрый, медленный),

- произношение (отчетливое, искаженное, с заиканием, шепелявое, с акцентом или диалектом),

- манера речи (развязанная, с издевкой, с нецензурными выражениями),

- состояние (спокойное, возбужденное);

- звуковой фон (шум автомашин или железнодорожного транспорта, музыка, звук теле-радиоаппаратуры, голоса и др.);

- тип звонка (городской или междугородний);

- по возможности в ходе разговора получить ответы на следующие вопросы:

- когда, кому и по какому телефону звонит этот человек?

- какие требования он (она) выдвигает?

- выступает ли в роли посредника или представляет группу лиц?
 - на каких условиях он (она) или они согласны отказаться от задуманного?
 - как и когда с ним (ней) можно связаться?
 - кому сообщить об этом звонке?
- добиться от звонящего максимально возможного промежутка времени для принятия решений или совершения каких либо действий;
 - если возможно, еще в процессе разговора с помощью других работников сообщить в правоохранительные органы, а если такой возможности нет, то после разговора;
- в) при поступлении угрозы в письменной форме (по почте и в различного рода анонимных материалах (записках, надписях, информации на диске и т.д.):
- после получения такого документа обращаться с ним максимально осторожно, стараться не оставлять на нем отпечатков своих пальцев;
 - не мять документ, не делать на нем пометок. По возможности убрать его в чистый плотно закрываемый полиэтиленовый пакет и поместить в отдельную жесткую папку. Если документ поступил в конверте – его вскрытие производить только с левой или правой стороны, аккуратно отрезая кромки ножницами;
 - сохранять все: документ с текстом, любые вложения, конверт и упаковку, т. к. они могут содержать информацию о преступниках;
 - зафиксировать круг лиц, имевших доступ к документу;
 - не расширять круга лиц, имеющих доступ к документу;
 - анонимные заявления направлять в территориальные подразделения ФСБ с сопроводительным письмом, в котором необходимо указать признаки анонимных материалов (вид, качество, каким способом и на чем исполнено), а также обстоятельства, связанные с их распространением, обнаружением или получением;
 - анонимные материалы не должны сшиваться, склеиваться, на них не разрешается делать надписи, подчеркивать или обводить отдельные места в тексте, писать резолюции или указания. На анонимных материалах не должно оставаться давленных следов при исполнении резолюций и других надписей на сопроводительных письмах;
 - оценить реальность угрозы для работников, обучающихся, посетителей и объекта в целом;
 - уточнить у дежурного диспетчера сложившуюся на момент получения сообщения обстановку и возможное нахождение подозрительных лиц (предметов) на объекте или вблизи него;
 - отдать распоряжение о доведении полученного сообщения до территориальных подразделений ФСБ, МВД, МЧС и усилении охраны;
 - поставить задачу руководителям структурных подразделений и охране на ограничение доступа посетителей на территорию и в здания, обязать их немедленно докладывать при обнаружении подозрительных лиц (предметов) ему лично;
 - организовать экстренную эвакуацию работников, пациентов, обучающихся и посетителей с угрожаемого участка территории объекта. При невозможности определения конкретного участка проведения террористического акта – из всех объектов. При оповещении работников, пациентов, обучающихся и посетителей об эвакуации, с целью недопущения паники, следует употреблять формы сообщения, не раскрывающие истинного характера угрозы и причины эвакуации;
 - обеспечить безаварийное прекращение опасных технологических процессов;

- организовать перестановку припаркованных автомобилей на расстояние не ближе 100 м от объекта;
- обеспечить пути подъезда для специальных автомобилей ФСБ, МВД, МЧС, скорой медицинской помощи;
- обеспечить спасение и эвакуацию пострадавших работников, пациентов, обучающихся и посетителей;
- доложить о происшедшем и принятых мерах вышестоящему начальнику.

2. Работники с получением сообщения об угрозе совершения террористического акта **ОБЯЗАНЫ:**

- тщательно осматривать все возможные для совершения актов терроризма места на предмет возможного обнаружения взрывных устройств или подозрительных предметов, мин, снарядов, гранат, самодельных взрывных устройств - в сумках, дипломатах, свертках и т.д. Не предпринимать самостоятельных мер по их обезвреживанию, не трогать и не переставлять их;
- при обнаружении на территории или в зданиях подозрительных посетителей совместно с сотрудниками охраны принимать меры к их задержанию. Особое внимание обращать на наличие у них каких-либо предметов, свертков и т.д.;
- при появлении вблизи объектов организации вооруженных лиц незамедлительно позвонить по телефонам 02 и 112, поставить в известность своих руководителей, а также сообщить дежурному поста охраны;
- действовать по распоряжению руководителя структурного подразделения и работников ЧОП с учетом сложившейся обстановки.

Действия руководителей, работников и обучающихся при попытке вооруженного проникновения на территорию объекта.

1. Руководитель с получением информации (сигнала) о попытке вооруженного проникновения и проникновении вооруженных лиц **ОБЯЗАНЫ:**

- оценить реальность угрозы для работников, обучающихся и посетителей;
- лично или через назначенное лицо сообщить в территориальные подразделения ФСБ, МВД, МЧС наименование организации, её адрес, с какого направления осуществляется вооруженное проникновение, состав вооруженной группы, от кого поступила информация и другие детали;
- принять меры к пресечению возможной паники, приступить к эвакуации работников, обучающихся, пациентов и посетителей с угрожаемых направлений;
- обеспечить безаварийное прекращение технологических процессов;

2. Работники при получении информации (сигнала) о попытке вооруженного проникновения или проникновении вооруженных лиц на объект **ОБЯЗАНЫ:**

- сообщить о случившемся руководителю (лицу, его замещающему), по его указанию или самостоятельно сообщить по тел. «02» или по мобильному телефону «112» с указанием наименования объекта и его адреса.

При нахождении вне здания объекта

- немедленно уйти в сторону от здания, в котором находятся преступники, уводя за собой людей, находящихся в непосредственной близости,
- грамотно использовать особенности местности для скрытого передвижения,
- размещаться на безопасном расстоянии в близлежащих зданиях.
- обеспечить информирование оперативных служб и руководителя подразделения о ситуации и своем месте нахождения любым доступным способом.

При нахождении в здании объекта:

- переместиться в ближайшее помещение, уводя за собой людей, находящихся поблизости;
- находясь в помещении, обеспечить блокирование входов всеми доступными средствами, в том числе мебелью;
- обеспечить размещение людей наиболее безопасным из возможных способов, как можно дальше от входов, ближе к капитальным стенам, ниже уровня оконных проемов, под прикрытием мебели;
- принять меры к прекращению паники и громких разговоров (звуков) в помещении;
- обеспечить информирование оперативных служб любым доступным способом (при возможности);

ЕДДС по г. Томску (т.112), дежурный УМВД России по Томской области (т. 02, с сотового - 102),

дежурный УФСБ России по Томской области (43 37 30);

- обеспечить передачу информации о вооруженном нападении руководителю подразделения любым доступным способом (при возможности);
- принять меры к переводу всех имеющихся в помещении средств связи и иных приборов (приспособлений), в беззвучный режим либо отключению;
- ожидать прибытия оперативных служб, разблокировать входы и покидать помещения только по команде руководства либо оперативных служб;
- организовать при необходимости по указанию руководства временный перевод пациентов в другие медицинские учреждения;
- обеспечить по указанию руководства проведение мероприятий по ликвидации последствий происшествия.

При проведении операции по пресечению вооруженного нападения:

- лечь на пол лицом вниз, голову закрыть руками и не двигаться;
- по возможности держаться подальше от проемов дверей и окон;
- при ранении постараться не двигаться с целью уменьшения потери крови;
- не бежать навстречу сотрудникам, проводящим операцию по пресечению вооруженного нападения, или от них, так как они могут посчитать бегущих за преступников.

При обнаружении на территории, в зданиях или в непосредственной близости от них предмета, похожего на взрывное устройство.

Взрывчатка или подозрительные предметы	Расстояние, на которое необходимо удалиться
Граната РГД-5	Не менее 50 м
Граната Ф-1	Не менее 200 м
Тротиловая шашка массой 200 гр	45 м
Тротиловая шашка массой 400 гр	55 м
Пивная банка 0,33 литра	60 м
Чемодан (кейс)	230 м
Дорожный чемодан	350 м
Автомобиль типа "Жигули"	460 м
Автомобиль типа "Волга"	580 м

Микроавтобус	920 м
Грузовая машина (фургон)	1240 м

Руководитель объекта обязан:

- дать команду на ограждение и прекращение доступа работников, обучающихся, пациентов и посетителей к месту обнаружения подозрительного предмета;
 - отдать распоряжение о запрещении пользоваться радио- и мобильной связью вблизи обнаруженного предмета;
 - отдать распоряжение о подготовке к эвакуации, выключении электроприборов и электрооборудования, о нераспространении сведений о сложившейся ситуации, соблюдении организованности, не допущении паники и самостоятельных действий работников, обучающихся и посетителей;
 - обеспечить возможность беспрепятственного подъезда к месту обнаружения предмета, похожего на взрывное устройство, автомашин ФСБ, МВД, МЧС, скорой медицинской помощи и аварийных служб;
 - обеспечить присутствие лиц, обнаруживших находку, до прибытия оперативно-следственной группы и фиксации их установочных данных;
 - отдать распоряжение о подготовке помещений для работы оперативного штаба по проведению контртеррористической операции, наличие работников по обеспечению внутреннего режима (ЧОП, вахтеров), комплексной безопасности, гражданской обороны и охраны труда, способных быть проводниками или консультантами для прибывающих сил правоохранительных органов;
 - с прибытием оперативной группы правоохранительных органов доложить обстановку, передать управление её руководителю и далее действовать по его указаниям, принимая все меры по обеспечению проводимых оперативной группой мероприятий, предоставить руководителю группы поэтажный план объекта и указать место нахождения подозрительного предмета;
 - организовать встречу спецподразделений ФСБ, МВД, МЧС и создать им условия для проведения мероприятий по предотвращению, локализации или ликвидации последствий террористического акта;
 - приступить в случае необходимости к эвакуации работников, обучающихся, пациентов и посетителей с учетом обхода места обнаружения подозрительного предмета;
 - доложить о происшедшем и принятых мерах вышестоящему руководителю.
2. Работники при получении информации об обнаружении на территории объекта или в непосредственной близости от него предмета, похожего на взрывное устройство **ОБЯЗАНЫ:**
- немедленно сообщить руководителю подразделения, сотрудникам охраны;
 - не нарушать (не трогать, не перемещать, не открывать, не развязывать и т.д.) целостность обнаруженных предметов, не предпринимать самостоятельных мер по их обезвреживанию;
 - осмотреть помещение, в котором обнаружен подозрительный предмет и постараться запомнить приметы посетителей, их поведение, место нахождения;
 - принять меры к закрытию и опечатыванию денежных хранилищ, касс и других помещений, где находятся материальные ценности;
 - выключить электроприборы, проверить наличие и состояние средств оказания первой медицинской помощи;
 - оставаясь на рабочем месте, выполнять указания руководителя объекта;

- подготовиться к эвакуации, прослушав сообщение по сети оповещения об эвакуации (или по распоряжению руководителя), организовать вывод обучающихся, пациентов и посетителей с объекта, соблюдая меры предосторожности.

6.4. При получении сообщения об угрозе минирования объекта (минировании).

1. Руководитель при получении сообщения (информации) об угрозе минирования объекта лично ОБЯЗАН:

- сообщить в территориальные подразделения ФСБ, МВД, МЧС наименование организации, её адрес, от кого поступила информация, другие детали, проинформировать об угрозе минирования (минировании);

- отдать распоряжения на усиление охраны объекта;

- организовать эвакуацию работников, обучающихся, пациентов и посетителей со всего объекта;

- до прибытия оперативной группы правоохранительных органов организовать на безопасном расстоянии оцепление объекта, оградить и перекрыть доступ к нему граждан;

- отдать распоряжение о запрещении пользоваться радио и мобильной связью;

- отдать распоряжения о подготовке помещений для работы оперативного штаба по проведению контртеррористической операции, оповестить и собрать специалистов, способных быть проводниками или консультантами для прибывающих сил правоохранительных органов, подготовить документацию, необходимую при проведении контртеррористической операции;

- с прибытием оперативной группы правоохранительных органов доложить обстановку, передать управление её руководителю и далее действовать по его указаниям, принимая все меры по обеспечению проводимых оперативной группой мероприятий;

- организовать встречу спецподразделений ФСБ, МВД, МЧС и обеспечить им условия для проведения мероприятий по предотвращению, локализации или ликвидации последствий террористического акта;

- доложить о происшедшем и принятых мерах вышестоящему руководителю.

2. Работники (сотрудники).

При получении сообщения (информации) об угрозе минирования объекта ОБЯЗАНЫ:

- сообщить руководителю структурного подразделения (лицу, его замещающему) и на пост охраны об угрозе минирования, по их указанию или самостоятельно сообщить по тел. «02» или по мобильному телефону «112»;

- находиться на безопасном расстоянии от взрывного устройства

Взрывчатка или подозрительные предметы	Расстояние, на которое необходимо удалиться
Граната РГД-5	Не менее 50 м
Граната Ф-1	Не менее 200 м
Тротиловая шашка массой 200 гр	45 м
Тротиловая шашка массой 400 гр	55 м
Пивная банка 0,33 литра	60 м
Чемодан (кейс)	230 м
Дорожный чемодан	350 м
Автомобиль типа "Жигули"	460 м
Автомобиль типа "Волга"	580 м
Микроавтобус	920 м
Грузовая машина (фургон)	1240 м

- при нахождении в помещении, не допуская паники обеспечить отключение всех имеющихся в помещении средств связи и иных приборов (приспособлений);
- при невозможности эвакуироваться открыть все окна и двери для рассредоточения ударной волны;
- при объявлении эвакуации приступить к эвакуации в том числе пациентов, обучающихся, посетителей, находящихся поблизости в соответствии с планом эвакуации.
- по возможности взять с собой личные (ценные) вещи, теплой одеждой (одеялами) к месту временного сбора (в зимний период принять все возможные меры к исключению случаев обморожения), временно размещаться в близлежащих зданиях.
- после завершения работы оперативных служб и по распоряжению руководителя обеспечить мероприятия по ликвидации последствий происшествия.

6.5. При захвате заложников на объекте.

1. Руководитель с получением информации о захвате заложников на территории объекта **ОБЯЗАН**:

- сообщить в территориальные подразделения ФСБ, МВД, МЧС;
- принять меры к пресечению возможной паники, в случае необходимости подготовить эвакуацию работников, обучающихся и посетителей, и т.д.;
- не допускать действий, которые могут спровоцировать нападающих к применению оружия и привести к человеческим жертвам;
- при необходимости выполнять требования преступников, если это не связано с причинением ущерба жизни и здоровью людей. Не противоречить преступникам, не рисковать жизнью окружающих и своей собственной; инициативно не вступать в переговоры с террористами;
- принять все возможные меры, направленные на сохранение жизни и здоровья людей, организовать эвакуацию работников, обучающихся и посетителей;
- отдать распоряжение о подготовке помещения для работы оперативного штаба по проведению контртеррористической операции, оповестить и собрать специалистов, способных быть проводниками или консультантами для прибывающих сил правоохранительных органов, подготовить документацию, необходимую при проведении контртеррористической операции (паспорт БТИ объекта, план эвакуации, паспорт безопасности и т.д.);
- принять меры к беспрепятственному входу (въезду) на объект сотрудников правоохранительных органов, автомашин ФСБ, МВД, МЧС и скорой медицинской помощи;
- с прибытием оперативной группы правоохранительных органов доложить обстановку, передать управление её руководителю и далее действовать по его указаниям, принимая меры по обеспечению проводимых оперативной группой мероприятий;
- доложить о происшедшем и принятых мерах в администрацию муниципального района.

2. Работники (сотрудники) в случае захвата заложников на объекте **ОБЯЗАНЫ**:

- не допускать действий, которые могут спровоцировать нападающих к применению оружия и привести к человеческим жертвам;
- по своей инициативе не вступать в переговоры с террористами;
- постараться запомнить приметы преступников, отличительные черты их лица, одежду, имена, клички, возможные шрамы и татуировки, особенности речи и манеры поведения, тематику разговоров, вооружение, средства передвижения и т.д.;

- стараться спокойно переносить лишения, оскорбления и унижения, не смотреть в глаза преступникам, не вести себя вызывающе;

- при необходимости выполнять требования нападающих, действовать с максимальной задержкой, но без риска для жизни окружающих и своей собственной;

- на совершение любых действий спрашивать разрешение у преступников;

- при наличии возможности (отсутствии угрозы себе и окружающим) сообщить сотрудникам правоохранительных органов информацию о складывающейся ситуации и преступниках.

При проведении спецслужбами операции по освобождению заложников руководитель, работники, посетители объекта обязаны неукоснительно соблюдать следующие требования:

- лечь на пол лицом вниз, голову закрыть руками и не двигаться;

- не бежать навстречу сотрудникам спецслужб или от них, так как они могут принять вас за преступников;

- если есть возможность, держаться подальше от проемов дверей и окон;

- при ранении постараться не двигаться с целью уменьшения потери крови.

6.7. При совершении террористического акта с применением биологических веществ.

1. Руководитель при получении информации о совершении террористического акта на территории объекта с применением биологического вещества (аэрозоля) ОБЯЗАН:

- оценить обстановку и полученную информацию;

- отдать распоряжение перекрыть все выходы на улицу из здания (помещения), где совершён террористический акт с применением биологического вещества, установить на всех выходах посты охраны, прекратить сообщения между этажами, движение персонала, посетителей в другие помещения;

- дать команду на отключение вентиляции, кондиционеров, закрытие форточек, окон, дверей;

- сообщить в территориальные подразделения ФСБ, МВД, МЧС, территориальные отделы Роспотребнадзора, наименование организации, её адрес, что, где, когда обнаружено, от кого поступила информация;

- дать команду на вывешивание на входных дверях объекта объявления о временном его закрытии;

- прекратить доступ посетителей и работников в здание (помещение), где совершён террористический акт с применением биологического вещества, до прибытия специалистов служб;

- до прибытия специалистов служб обеспечить присутствие всех лиц, в том числе персонала, находящихся в зоне поражения, предварительно записав их ФИО, домашние адреса, телефоны, места работы, должности;

- принять меры по выявлению всех контактировавших с биологическим веществом и к оказанию им первой помощи до их госпитализации;

- прекратить доступ других лиц на объект (в помещение) до прибытия сотрудников специальных служб;

- обеспечить выполнение всех рекомендаций и требований прибывших сотрудников специальных служб;

- доложить о происшедшем и принятых мерах вышестоящему руководителю.

2. Работники (сотрудники) при получении информации о совершении террористического акта на объекте (в помещении) с применением биологического вещества ОБЯЗАНЫ:

- немедленно, не выходя из помещения, доложить о происшествии или через сотрудников руководителю объекта (лицу его замещающему), а при его отсутствии позвонить по тел. «02», по мобильному телефону «112», а также сообщить на пост охраны;
- отключить вентиляцию, кондиционеры, закрыть форточки, окна, двери;
- оставаться в помещении, где совершен террористический акт с применением биологического оружия, переписать всех контактировавших с биологическим веществом, указав их ФИО, домашние адреса, телефоны, места работы и должности;
- обеспечить выполнение всех рекомендаций и требований прибывших сотрудников специальных служб.

6.8. При совершении террористического акта с применением химически опасных и радиоактивных веществ.

1. Руководитель при получении информации о совершении террористического акта на территории объекта (в помещении) с применением химически опасных и радиоактивных веществ **ОБЯЗАН:**

- оценить обстановку и полученную информацию;
- дать команду на оповещение работников, пациентов, посетителей и обучающихся объекта, сообщение маршрута выхода в безопасное место;
- дать команду на отключение вентиляции, кондиционеров, закрытие форточек, окон, дверей, отключение электронагревательных и бытовых приборов;
- дать команду работникам на подготовку простейших средств защиты дыхания (ватно-марлевые повязки, платки, шарфы, изделия из тканей, предварительно смоченные содовым раствором или водой);
- довести сообщение о совершении террористического акта до руководителя НИИ кардиологии, оперативных дежурных территориальных подразделений ФСБ, МВД, МЧС или позвонить по тел. «02» и по мобильному телефону «112»;
- обеспечить выполнение всех рекомендаций и требований прибывших сотрудников специальных служб;
- доложить о происшедшем и принятых мерах в администрацию муниципального района.

2. Работники (сотрудники) при получении информации о совершении террористического акта на объекте (в помещении) с применением химически опасных и радиоактивных веществ **ОБЯЗАНЫ:**

- в случае отсутствия противогаза немедленно выйти из зоны заражения, при этом для защиты органов дыхания использовать подручные средства (ватно-марлевые повязки, платки, шарфы, изделия из тканей, предварительно смоченные содовым раствором или водой);
- отключить вентиляцию, кондиционеры, закрыть форточки, окна, двери, отключить электронагревательные и бытовые приборы;
- предупредить посетителей, пациентов быстро, но без паники выйти с территории объекта в указанном по громкоговорящей связи направлении или в сторону, перпендикулярную направлению ветра, на хорошо проветриваемый участок местности, где находиться до получения дальнейших распоряжений;
- при невозможности выхода из зоны заражения нужно немедленно укрыться в помещении и загерметизировать его. (Следует помнить, что опасные химические вещества тяжелее воздуха (хлор, фосген и др.) будут проникать в нижние этажи зданий и подвальные помещения, в низины и

овраги, а опасные химические вещества легче воздуха (аммиак) будут заполнять более высокие места);

- после выхода из зоны заражения, снять верхнюю одежду и оставить её на улице, принять душ с мылом (пройти санитарную обработку), тщательно промыть глаза и прополоскать рот;

- лица, получившие незначительные поражения должны исключить любые физические нагрузки, принять обильное теплое питье и обратиться к прибывшим работникам медицинского учреждения для определения степени поражения и проведения профилактических и лечебных мероприятий.

Заведующая отделом комплексной безопасности



Г.П. Измайлова