



**ЭТО ДОЛЖЕН  
ЗНАТЬ КАЖДЫЙ!**





Несмотря на достижения и новые открытия человечества в науке и технике, как показывает опыт, они зачастую бессильны перед стихийными бедствиями. Ежегодно наводнения, землетрясения, пожары, ураганы и прочие стихийные бедствия уносят тысячи жизней. Печальная статистика пожаров, огненных катастроф, людских трагедий, о которых регулярно сообщают новостные ленты СМИ, не могут оставить равнодушными нас. И если Вы не готовы, не знаете, как защитить себя, свой дом и имущество от стихийных бедствий, техногенных проявлений, может возникнуть чрезвычайная ситуация, реально угрожающая Вам и Вашим близким.

Наиболее распространенными источниками возникновения ЧС техногенного характера являются пожары, которые происходят в нашей жизни повсеместно. Немаловажной проблемой защиты населения является пожарная безопасность. Эта одна из важнейших проблем по предупреждению ЧС связана, как правило, с человеческим фактором, в результате пожаров гибнут люди, увеличивается тяжесть последствий от ЧС. В России каждые 4-5 минут вспыхивает пожар, ежегодно на пожарах погибает около 12 тыс. человек. Основными опасными факторами пожара являются тепловое излучение, высокая температура, отравляющее действие дыма (продуктов сгорания: окиси углерода и др.) и снижение видимости при задымлении. Более 80 % случаев гибели

## **ЭТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ**

людей при пожаре происходит от удушья и отравления токсичными продуктами горения.

Ситуацию с обеспечением пожарной безопасности, сложившуюся в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе, нельзя считать благополучной, что подтверждает динамика следующих показателей:

Наименование показателей	2009 год	2010 год
<b>Количество пожаров, ед.,</b>	77	75
в том числе:		
МО «Город Дудинка»	64	59
МО «Сельское поселение Караул»	10	9
МО «Сельское поселение Хатанга»	2	7
МО «Городское поселение Диксон»	1	0
<b>Количество погибших, чел.,</b>	4	5
в том числе:		
МО «Город Дудинка»	1	3
МО «Сельское поселение Караул»	2	1
МО «Сельское поселение Хатанга»	1	1
МО «Городское поселение Диксон»	0	0
<b>Количество травмированных, чел.,</b>	10	9
в том числе:		
МО «Город Дудинка»	10	9
МО «Сельское поселение Караул»	0	0
МО «Сельское поселение Хатанга»	0	0
МО «Городское поселение Диксон»	0	0
<b>Уничтожено строений, ед.</b>	12	5
<b>Уничтожено жилых квартир (комнат), ед.</b>	12	9
<b>Повреждено строений, ед.</b>	13	25
<b>Повреждено жилых квартир (комнат), ед.</b>	21	32

Несмотря на незначительное снижение общего количества пожаров, тяжесть последствий от них из года в год не стабилизируется, не имеет устойчивой тенденции к снижению.

Основными причинами пожаров, происшедшими в муниципальном районе являются: неосторожное обращение с огнем, нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования, нарушение правил устройства и эксплуатации печей, бытовых теплогенерирующих приборов, нарушение правил устройства и эксплуатации транспортных средств. В то же время, анализируя оперативную обстановку с пожарами, причины возникновения пожаров, данные о погибших и травмированных на пожарах людях, можно сделать вывод, что наряду со ставшими уже традиционными социально-экономическими факторами, способствующими возникновению пожаров (употребление алкогольных напитков, процессы, связанные с трудовой деятельностью, отсутствие должного финансирования в жилищно-коммунальной сфере и высокий износ оборудования в ней и т.п.), проявляется фактор, обусловленный отсутствием должного информационного обеспечения населения о мерах пожарной безопасности. Подавляющая часть населения муниципального района не имеет четкого представления о реальной опасности пожаров. Подтверждением этому утверждению служит проводимый анализ причин возникновения

пожаров, который показывает, что возникновение 95% пожаров «обусловлено человеческим фактором», а основной причиной гибели людей по-прежнему остается неосторожное обращение с огнем, очень часто в состоянии алкогольного опьянения. Традиционно, отмечая праздники, граждане нередко злоупотребляют алкоголем, засыпают с непотушенной сигаретой, оставляют без присмотра электрические нагревательные приборы. Среди прочих причин возникновения возгораний — несоблюдение элементарных мер пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей и оборудования, пользовании печами отопления и нагревательными приборами. С наступлением холодов значительно возрастает нагрузка на электросеть. Многие люди, спасаясь от холода, включают дополнительные обогревательные приборы. Кроме того, в период новогодних и рождественских праздников семьи в полном составе находятся дома, активно используя бытовые электроприборы (телевизоры, компьютеры, стиральные машины и т.п.). Из-за повышенной нагрузки электропроводка порой не выдерживает, что зачастую также становится причиной пожаров.

Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» применяется следующее понятие: пожар — неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

**ПОМНИТЕ!!!** Пожар легче предотвратить, чем его ликвидировать. Российские спасатели возложили на себя ответственность за обеспечение безопасности людей, попавших в экстремальные условия. Однако, в случае необходимости, для четких и осмысленных действий в чрезвычайной ситуации (далее — ЧС) нужны знания и умения каждого человека. Предупредительные мероприятия направлены не только на устранение причин, которые могут вызвать пожар, на ограничение распространения огня, своевременное обнаружение пожара и оповещение о нем населения, создание условий для успешной эвакуации людей и имущества при пожаре. Они также направлены на подготовку населения к действиям в условиях возникновения пожароопасных и иных чрезвычайных ситуаций за счет повышения и приобретения устойчивых навыков, необходимых для принятия быстрых и четких решений, выполнения действий, необходимых для предупреждения опасных последствий, которые могут иметь место при возникновении пожаров и иных чрезвычайных ситуациях.

## **ЧТО ВАМ ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ СЛУЧИЛСЯ ПОЖАР?!**

Данный вопрос очень часто остается без ответа, мы можем только рекомендовать Вам поступить — так или иначе, в ситуации, связанной с пожаром. Как будут

---

развиваться события неизвестно никому. Но в первую очередь каждому гражданину необходимо иметь хотя бы минимальный объем знаний о ЧС, об опасностях при них и необходимости в проведении определенных действий в реальной ЧС.

В целях совершенствования системы подготовки населения к действиям в условиях возникновения пожароопасных и иных ЧС, за счет повышения уровня знаний, приобретения устойчивых навыков, необходимых для принятия быстрых и четких решений и выполнения действий, необходимых для предупреждения опасных последствий, которые могут иметь место при возникновении пожаров и иных ЧС, в настоящей брошюре даны рекомендации, как справиться с бедой, как действовать во время ЧС и как эту ситуацию предотвратить. Мы надеемся, что приведенная ниже информация в случае возникновения ЧС поможет Вам.

Воспитание культуры безопасной жизнедеятельности — одно из наиболее перспективных направлений в профилактической работе по сокращению числа пожаров, чрезвычайных ситуаций, связанных прежде, с человеческим фактором.

При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) каждый гражданин должен немедленно сообщить об этом по телефону «112» в пожарную охрану



(при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию), принять по возможности меры по оповещению и эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей. Реагируйте на пожар быстро, используя все доступные способы для тушения огня (песок, воду, кошму, огнетушители и т.д.).

Отыскивая пострадавших, окликните их. Если на человеке загорелась одежда, помогите сбросить ее, либо набросьте на пострадавшего (горящего человека) любое покрывало (кошму) и плотно прижмите. Ограничение доступа воздуха прекращает горение.

**Для исключения пожара или снижения его пагубных последствий:**

- ! обучите детей обращаться с огнем, а взрослых членов семьи простейшим способам тушения пожара;
- ! для тушения возгорания приобретите бытовой огнетушитель;
- ! с целью защиты органов дыхания приобретите самоспасатель изолирующего типа, либо изготовьте противодымную маску (ватно-марлевая повязка);
- ! никогда не курите в постели;

- ! не оставляйте без присмотра электробытовые приборы;
- ! воздержитесь от использования самодельных электрических устройств:
- ! не разогревайте лаки и краски на электрической (газовой) плите;
- ! не стирайте промасленные вещи в бензине и других легковоспламеняющихся жидкостях;
- ! не сушите белье над плитой;
- ! при обращении с праздничными фейерверками, хлопушками и свечами будьте предельно осторожными, соблюдайте требования производителя;
- ! избегайте захламления путей возможной эвакуации и складирования взрывопожароопасных веществ в подъезде, на балконе, в тамбуре, на веранде.

**ЗАПОМНИТЕ!**

**ВОЗГОРАНИЕ В КВАРТИРЕ.**

**В случае возгорания в квартире:**

- ! немедленно сообщите о возгорании в пожарную охрану по телефону «112»;
- ! оповестите людей о пожаре;

- ! примите меры по эвакуации;
- ! по возможности примите меры по тушению возгорания;
- ! при наличии бытового огнетушителя воспользуйтесь им;
- ! в случае его отсутствия залейте очаг пожара водой (кроме включенных в сеть бытовых электроприборов, горюче-смазочных и легко воспламеняющихся веществ) или накройте одеялом (ковром);
- ! в случае возгорания жира на сковороде накройте ее большой крышкой, тарелкой, но не тряпкой.
- ! в качестве средства индивидуальной защиты органов Вашего дыхания используйте самоспасатель изолирующего типа, а в случае его отсутствия закройте нос и рот мокрой тряпкой;
- ! передвигайтесь в задымленном помещении, пригнувшись как можно ближе к полу.

## **ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ В ОБЩЕСТВЕННОМ МЕСТЕ.**

Общественные места — места, где возможно пребыванием большого количества людей (образовательные учреждения, кинотеатры, театры, концертные залы, стадионы, гостиницы, общежития, крупные магазины).

**При пожаре в общественных местах необходимо:**

- ! оценить обстановку и убедиться в реальности опасности;
- ! двигаться к ближайшему выходу или выходу, указанному сотрудниками учреждения;
- ! сохранять выдержку и хладнокровие, успокаивать окружающих и останавливать паникеров;
- ! оказывать помощь тем, кто в ней нуждается.

Паника — главная причина большого числа жертв при пожарах в общественных зданиях.

## **ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ЧЕЛОВЕКУ, НА КОТОРОМ ЗАГОРЕЛАСЬ ОДЕЖДА.**

**Во-первых**, необходимо свалить человека на землю (любым способом), иначе он может получить серьезные ожоги;

**Во-вторых**, сбить огонь, используя плотную ткань, воду, снег (можно просто катать пострадавшего по земле);

**В-третьих**, разрезать обгоревшую одежду, положить на обожженные места стерильную повязку (при обширных ожогах завернуть пострадавшего в чистую простынь);

**В-четвертых**, вызвать скорую помощь.

**ВНИМАНИЕ!** Набрасывая на пострадавшего ткань для тушения огня, его голову следует оставлять открытой.

## **ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ПОЖАРЕ**

Правильная организация действий по собственному спасению и спасению людей до прибытия пожарной охраны напрямую зависит от психофизической устойчивости человека в чрезвычайной ситуации, от действий, направленных на предупреждение возникновения паники и других негативных последствий беспорядочного поведения при любых чрезвычайных ситуациях.

Любой инцидент (пожар, теракт, авария и т.д.) на многих объектах, в том числе с массовым пребыванием людей, зачастую сопровождается отключением напряжения. К сожалению, у многих в темноте срывается не здравый смысл, а инстинкт самосохранения, возникает паника, что приводит к давке.

При пожаре бывает гораздо темнее, чем принято думать. Только в самом начале загорания пламя может ярко осветить помещение, но практически сразу появляется густой черный дым и наступает темнота. Дым опасен не только содержащимися в нем токсичными веществами, но и снижением видимости. Это затрудняет, а порой делает практически невозможной эвакуацию людей из опасного помещения. При потере видимости организованное движение нарушается, становится хаотичным. Людями овладевает страх, подавляющий сознание, волю. В таком состоянии чело-

век теряет способность ориентироваться, правильно оценивать обстановку. При этом резко возрастает внушаемость, команды воспринимаются без соответствующего анализа и оценки, действия людей становятся автоматическими, сильнее проявляется склонность к подражанию.

Панические реакции появляются в основном либо в форме ступора (оцепенение), либо — фуги (бега).

В первом случае наблюдается расслабленность, вялость действий, общая заторможенность, а при крайней степени проявления — полная обездвиженность, в которой человек физически не способен выполнить команду. Такие реакции чаще всего наблюдаются у детей, подростков, женщин и пожилых людей. Поэтому во время пожаров они нередко остаются в помещении, и при эвакуации их приходится выносить.

Исследования показали, что реакции, противоположные заторможенности, наблюдаются у 85 — 90% людей, оказавшихся в опасной для жизни ситуации, при этом для их поведения характерно хаотическое метание, дрожание рук, тела, голоса. Речь ускорена, высказывания могут быть непоследовательными. Ориентирование в окружающей обстановке поверхностное.

Паническое состояние людей, при отсутствии руководства ими в период эвакуации, может привести к образованию людских пробок на путях эвакуации,

взаимному травмированию и даже игнорированию свободных и запасных выходов.

В то же время исследования структуры толпы, охваченной паникой, показали, что в общей массе под влиянием состояния аффекта находится не более 3 % человек с выраженными расстройствами психики, не способных правильно воспринимать речь и команды. У 10—20% лиц отмечается частичное сужение сознания, для руководства ими необходимы более сильные (резкие, краткие, громкие) команды, сигналы.

Основная же масса (до 90%) представляет собой вовлекаемых «в общий бег» людей, способных к здоровой оценке ситуации и разумным действиям, но, испытывая страх и заражая им друг друга, они создают крайне неблагоприятные условия для организованной эвакуации.

Анализ пожаров, а также практические испытания по изучению скорости и характера задымления зданий повышенной этажности без включения систем противодымной защиты показывают: скорость движения дыма в лестничной клетке составляет 7—8 м/мин. При возникновении пожара на одном из нижних этажей уже через 5—6 мин задымление распространяется по всей высоте лестничной клетки. Уровень задымления таков, что находиться в лестничной клетке без средств индивидуальной защиты органов дыхания невозможно. Одновременно происходит задымление

помещений верхних этажей, особенно расположенных с подветренной стороны. Ухудшение видимости, паника, токсичное воздействие продуктов горения могут привести к гибели людей. Нагретые продукты горения, поступая в объем лестничной клетки, повышают температуру воздуха. Установлено, что уже на 5-й минуте от начала пожара температура воздуха в лестничной клетке, примыкающей к месту пожара, достигает 120 — 140 °С, что значительно превышает предельно допустимое значение для человека.

По высоте лестничной клетки в пределах двух-трех этажей от того уровня, где возник пожар, создается как бы тепловая подушка с температурой 100 — 150 °С. Преодолеть ее без средств индивидуальной защиты невозможно. При отсутствии горизонтальных преград на фасаде здания пламя из оконного проема через 15 — 20 мин от начала пожара может распространиться вверх по балконам, лоджиям, оконным переплетам, воспламеняя горючие элементы строительных конструкций и предметы обстановки в помещениях вышерасположенного этажа.

## **РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВАРИАНТЫ ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ**

Существует два распространенных варианта: когда из здания при пожаре еще можно выйти, и когда эвакуация обычным путем уже невозможна.



Прежде всего, следует определить для себя, выходить или не выходить!

Если огонь не в Вашем помещении (комнате), то прежде чем открыть дверь и выйти наружу, убедитесь, что за дверью нет большого пожара: приложите свою руку к двери или осторожно потрогайте металлический замок, ручку. Если они горячие, то ни в коем случае не открывайте эту дверь.

Не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м: достаточно сделать несколько вдохов и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения. В спокойной обстановке определите на своем этаже или в коридоре: сколько это 10 метров?

Возможно, кто-то решится пробежать задымленное пространство, задержав дыхание, хорошо представляя себе выход на улицу. При этом обязательно надо учесть, что в темноте можно за что-то зацепиться одеждой или спотыкнуться о непредвиденное препятствие. Кроме того, очаг пожара может находиться на нижнем этаже, и тогда путь к спасению — только вверх, т.е. вашей задержки дыхания должно хватить, чтобы успеть вернуться обратно в помещение.

**Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:**

**!** уходите скорее от огня, ничего не ищите и не собирайте;

- ! ни в коем случае не пользуйтесь лифтом: он может стать вашей ловушкой;
- ! знайте, что вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро, для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5 — 7 мин);
- ! если есть возможность, попутно отключите напряжение на электрическом щите, расположенном на лестничной клетке;
- ! дым, вредные продукты горения могут скапливаться в помещении на уровне вашего роста и выше, поэтому пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком; ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;
- ! по пути за собой плотно закрывайте двери, чтобы преградить дорогу огню (**дверь может задержать распространение горения более чем на 10-15 мин!**). Это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону или даже организовать тушение пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны (например, проложить рукавную линию от пожарного крана и подать воду от внутреннего противопожарного водопровода);

- ! если дыма много, першит в горле, слезятся глаза — пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань. Хорошо, если вы сможете увлажнить внешнюю часть этой ткани. Этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ. Но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом;
- ! покинув опасное помещение, не вздумайте возвращаться назад за чем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли на улицу;
- ! в случае если вы вышли из здания незамеченными (например, через кровлю и наружную пожарную лестницу на стене сооружения), то обязательно сообщите о себе находящимся во дворе людям, должностным лицам объекта, в целях предупреждения ненужного риска при ваших поисках.

**Если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу:**

- ! не поддавайтесь панике, помните, что современные железобетонные конструкции в состоянии выдержать высокую температуру;
- ! если вы отрезаны огнем и дымом от основных путей эвакуации в многоэтажном здании, про-

верьте, существует ли возможность выйти на крышу или спуститься по незадымляемой пожарной лестнице (наружной пожарной лестнице), или пройти через соседние лоджии (балконы);

- ! если возможности эвакуироваться нет, то для защиты от тепла и дыма постарайтесь надежно загерметизировать свое помещение. Для этого плотно закройте входную дверь, намотайте водой любую ткань, обрывки одежды или штор и плотно закройте (заткните) ими щели двери изнутри помещения. Во избежание тяги из коридора и проникновения дыма с улицы — закройте окна, форточки, заткните вентиляционные отверстия, закройте фрамуги вентиляционных решеток;
- ! если есть вода, постоянно смачивайте двери, пол, тряпки;
- ! если в помещении есть телефон, звоните по «01» (при наличии сотового телефона — «112»), даже если вы уже звонили туда до этого, и даже если вы видите подъехавшие пожарные автомобили. Объясните диспетчеру, где именно вы находитесь, и что вы отрезаны огнем от выхода;
- ! если комната наполнилась дымом, передвигайтесь ползком — так будет легче дышать (на уровне пола температура воздуха значительно ниже, а кислорода больше);

- !** оберните лицо повязкой из влажной ткани, наденьте защитные очки (при наличии);
- !** продвигайтесь в сторону окна, находитесь возле окна и привлекайте к себе внимание людей на улице;
- !** если нет крайней необходимости (ощущения удушья, помутнения сознания), старайтесь не открывать и не разбивать окно, так как герметичность вашего убежища нарушится, помещение быстро заполнится дымом и дышать даже у распахнутого окна станет нечем. Благодаря тяге вслед за дымом в помещение проникнет пламя. Помните об этом, прежде чем решиться разбить окно. Опытные пожарные говорят: «Кто на пожаре открыл окно, тому придется из него прыгать»;
- !** привлекая внимание людей и подавая сигнал пожарным (спасателям), не обязательно открывать окна и кричать, можно, например, вывесить из форточки или из окна (не распахивая их!) большой кусок яркой ткани. Если конструкция окна не позволяет этого сделать, можно губной помадой во все стекло написать «SOS» или начертить огромный восклицательный знак;
- !** если вы чувствуете в себе достаточно сил, а ситуация близка к критической, крепко свяжите шторы, предварительно разорвав их на полосы, закрепите их за батарею отопления, другую стационарную

конструкцию (но не за оконную раму) и спускайтесь (выполнение данных мероприятий крайне опасно, производить эти действия только в критической ситуации). Во время спуска не нужно скользить руками. При спасании с высоты детей нужно обвязывать их так, чтобы веревка не затянулась при спуске. Надо продеть руки ребенка до подмышек в глухую петлю, соединительный узел должен находиться на спине. Обязательно нужно проверить прочность веревки, прочность петли и надежность узла.

**Запомните номера телефонов оперативных служб** Управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района:

- ➔ Единый телефон спасения..... 112  
(со всех телефонов — бесплатно)
- ➔ Оперативный дежурный .....5-01-11
- ➔ Автоинформатор ..... 1319  
(информация о погоде, состоянии а/дороги  
Дудинка — Алыкель — Норильск и др.)



