

Приложение №1

Памятка для членов СНТ «Порзолово» и проживающих с ними в СНТ граждан

Инструкция как действовать в случае возникновения пожара на территории СНТ «Порзолово»:

1. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) немедленно сообщить в Пожарную часть/Служба МЧС 01, с мобильного № тел 112 или в пожарную охрану 8-813-76-55-249 -в пожарную службу района 8-812-423-08-80 (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); и немедленно поднять пожарную тревогу.

Пример:

«О пожаре в садоводческом товариществе «Порзолово», по ул. Светлая, 111 горит садовый домик (хозяйственный блок), из окон валит дым. Сообщает Иванов Иван Иванович) и оповестить председателя правления СНТ или ответственного за пожарную безопасность члена правления

и оповестить председателя правления СНТ «Порзолово» по

т. +7-964-377-07-45

или ответственного за пожарную безопасность члена правления по

т. +7-9-964-377-07-45

штатного электрика по

т. +7-9

2. Отключить при необходимости электроэнергию в своем доме если воспламенилась изоляция электрических проводов, то в первую очередь следует обесточить в доме электросеть. Для этого вывертывают или отключают другим способом электрические предохранители на вводе сети в групповом щитке. Только после этого можно приступить к тушению горящих электропроводов, применяя песок и воду. До отключения можно тушить только песком;

3. До прибытия пожарной команды принять меры к эвакуации

людей, имущества, ценных бумаг и приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, водой, песком и др.). В ликвидации пожара обязаны принимать участие все физически здоровые члены товарищества и совершеннолетние члены их семей.

4. Начать спасение заблокированных пожаром людей, самоспасение с помощью спасательных средств, верёвочных лестниц, самоспасателей, по возможности оказать доврачебную помощь;

5. Встретить пожарное подразделение и для успешной ликвидации пожара информировать руководителя тушения пожара о ситуации (место загорания, куда распространился огонь, остались ли люди в опасной зоне и где конкретно, где расположены источники пожарного водоснабжения и т.п.), о конструктивных и технических особенностях объекта, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых материалов;

Памятка с важными телефонами должна быть в каждом доме.

При этом недопустимо:

1. Бороться с огнем самостоятельно, не вызвав пожарных, гасить водой воспламенившиеся электроприборы, не отключив от электросети (можно получить удар током).
2. Открывать окна и двери, чтобы выпустить дым (горение усилится из-за притока воздуха).
3. Пытаться выйти через задымленный коридор или лестницу (дым токсичен, горячий воздух может обжечь легкие).
4. Опускаться по водосточным трубам и стоякам с помощью простыней и веревок (падение почти всегда неизбежно).
5. Прыгать из окна (выше 3-го этажа каждый второй прыжок смертелен).

Как предупредить пожар в своём жилом доме

1. Вероятность возникновения пожара в жилом доме можно снизить с помощью несложного правила, обучить которому следует всех членов семьи, и детей, и взрослых, - осмотр дома перед уходом.

2. Для возникновения пожара необходимо три фактора:

- горючая среда;
- источник зажигания;
- условия развития пожара(окислитель).

Все три фактора приводят к возникновению и развитию пожара. Следовательно, предотвратить пожар можно путем исключения одного из них. Где есть горючие материалы, не должно быть источников зажигания или окислителя; там, где есть постоянный источник зажигания не должно быть горючей среды.

3. С целью выявления источников зажигания, при осмотре следует убедиться, что все электрические розетки в квартире свободны от штепсельных вилок электроприборов, что электронагревательные приборы стоят на негорючих подставках, а их нагретые поверхности не соприкасаются с горючими материалами.
4. При осмотре кухни убедитесь, что выключена газовая или электрическая плита.

Погашены ли окурки, если есть курящие. Закройте окна или форточки, перед уходом из дома, чтобы ветром или по злому умыслу не были занесены огнеопасные предметы. Осмотр помещения - обыденное дело, не отнимающее много времени. Результат же этой привычки – безопасность вашего дома.

5. При пользовании предметами бытовой химии соблюдайте осторожность. Большая часть их огнеопасна. Перед применением дезодорантов, аэрозолей прочитайте инструкцию, напечатанную на этикетке.

6. Не применяйте открытый огонь при проверке утечки газа- это неминуемо вызовет взрыв. Лучше всего для этой цели использовать мыльный раствор. Помните, что сушить белье над газовой плитой опасно, оно может загореться.

7. Электроутюги, плитки, чайники рекомендуется устанавливать на несгораемых подставках, а электрообогревательные приборы нельзя оставлять около предметов, которые могут загореться. Уходя из дома, выключайте электроприборы.

8. Для защиты электросетей от короткого замыкания и перегрузок применяйте предохранители заводского изготовления.

9. Если в вашем доме ветхая электропроводка, повреждены электрические розетки, патроны, вызывайте электромонтера.

10. Не оставляйте включенным телевизор без присмотра и на попечение малолетних детей.

11. Не забывайте выключать телевизор по окончанию просмотра телепередач не только тумблером на панели, но и выньте вилку шнура из штепсельной розетки.

12. Не оставляйте малолетних детей одних в доме, прячьте спички в недоступные для них места. Любые игры детей с огнем должны немедленно пресекаться.

13. Избегайте курить в постели: именно по этой причине чаще всего происходят пожары и гибнут люди.

ПОЖАР В жилом доме

1. Сообщите в **Пожарную часть/Службу МЧС 01**

2. Выведите на улицу престарелых и детей.

3. Попробуйте водой, стиральным порошком, плотной тканью и т. п. потушить пожар.

4. Отключите электроаппараты .

5. Закройте окна и форточки. При сильном задымлении немедленно покиньте дом, прикрыв за собой дверь.

6. При выходе из дома защитите глаза и органы дыхания от дыма респиратором, ватно-марлевой повязкой, мокрым полотенцем или куском ткани.

Рекомендуем

1. Заблаговременно застраховать себя и свое имущество на случай пожара.

2. Хранить документы и деньги в месте, известном всем членам семьи, на случай внезапной эвакуации при пожаре.

3. Во время пожара двигаться, пригнувшись или ползком (внизу меньше дыма), накрыв голову и тело мокрой тканью

4. При невозможности выбежать по лестнице, выйдите на балкон, закрыв плотно за собой дверь, и кричите: " Пожар!"

6. По возможности указать пожарным место пожара.

Какие действия ,если на человеке загорелась одежда

1. Опрокиньте человека на землю (при необходимости подножкой) и погасите огонь водой, землей, снегом или накрыв его плотной тканью, оставляя голову открытой.

2. Вызовите "Скорую помощь", окажите первую медицинскую помощь.
3. Сообщите в пожарную часть (при попытке самосожжения - и в полицию).

ПРИВОЗНИКОВЕНИИ ЛЕСНОГО ПОЖАРА

Лесной пожар – это неконтролируемое горение растительности, в том числе древесной, приводящей к опустошению местности, гибели животных и растений. Лесные пожары - распространяются с огромной скоростью и легко переходят через широкие реки, озера, дороги. Могут вызвать возгорание зданий в населенных пунктах, деревянных мостов, линий электропередачи и связи, складов нефтепродуктов и других сгораемых материалов, а также становятся опасностью для людей, причиной гибели людей и травматизма.

Наибольшее количество очагов возгорания происходит в мае-июне после схода снега при установлении сухой погоды, когда новый травяной покров еще не образовался, а также из-за интенсивного пала прошлогодней травы. Второй всплеск активности происходит в июле-августе, в связи с установлением традиционной сухой погоды.

Лесные пожары происходят:

1. По вине людей, оставляющих непотушенные костры или окурки в местах отдыха.
2. Вследствие игры детей с огнем.
3. При сжигании мусора владельцами дач и садовых участков вблизи лесопосадок.
4. При ударе молнии.
5. При самовозгорании торфяника.

Помните!

До 90% лесных пожаров возникает из-за нарушения населением правил пожарной безопасности при обращении с огнем.

В пожароопасный сезон в лесу гражданам, посещающим лесные массивы недопустимо:

1. Пользоваться открытым огнем;
2. Использовать на охоте пыжи из легковоспламеняющихся или тлеющих материалов;
3. Оставлять промасленный или пропитанный горючими веществами обтирочный материал;
4. Заправлять горючим баки двигателей, использовать неисправные машины, курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;
5. Оставлять бутылки или осколки стекла, так как это может послужить причиной возникновения возгорания;
6. Выжигать траву под деревьями, на лесных полянах, а также стерню на полях; разводить костры в хвойных молодняках, на торфяниках, лесосеках, в местах с сухой травой, под кронами деревьев, а также на участках поврежденного леса.

В пожароопасный сезон в лесу гражданам, имеющим садовые участки необходимо:

1. Постоянно иметь запас воды на своих участках не менее 200л., иметь противопожарный инвентарь, приставную лестницу;

2. Не допускать складирования сгораемых материалов с противопожарных разрывах между участками;
3. Дороги, проезды и подъезды к домам должны содержаться в исправном состоянии и свободными для проезда пожарной техники;
4. Надо организовать в садовом товариществе круглосуточное дежурство с целью своевременного обнаружения возгораний.

Действия населения при приближении лесного пожара к населенному пункту или отдельным домам

необходимо:

- 1.Увеличить противопожарные разрывы между лесом и границами застройки путем вырубки деревьев и кустарников;
- 2.Вспахать широкие полосы вокруг населенного пункта и отдельных строений;
- 3.Создать запасы песка и воды.

При приближении лесного пожара к садоводческим участкам необходимо:

- 1.Слушать передачи местных информационных средств о пожаре;
- 2.Закрыть все вентиляционные отверстия у дома;
- 3.Закрыть все наружные двери и окна;
4. В доме: наполнить водой ванны, раковины и другие емкости;
- 5.Снаружи: наполнить бочки и ведра;
- 6.Приготовить мокрые тряпки, для тушения углей или небольшого пламени;
- 7.При приближении огня обливать крышу и стены дома водой;
- 8.Постоянно осматривать территорию дома и двора в целях обнаружения тлеющих углей или огня.

При приближении лесного пожара к дому, где есть домашний скот нужно:

- 1.быстро эвакуировать животных из помещений;
- 2.эвакуацию проводить с учетом вида животных;
- 3.эвакуированных животных привязать или разместить в загоне или в другом помещении, чтобы они разбежались и снова не попали в очаг пожара;
- 4.при эвакуации животных не проявлять торопливость и нервозность, чтобы не вызвать беспокойство животных.

При нахождении в зоне возникновения лесного пожара, на торфянике следует помнить:

- 1.если пожар только начинает разгораться, необходимо сбить пламя метелкой из веток, затаптывать небольшой огонь ногами, не давать ему перекинуться на стволы и кроны деревьев;
- 2.необходимо предупредить всех находящихся вблизи людей о необходимости выхода из опасной зоны;
- 3.если пожар потушить своими силами невозможно, то от низового пожара можно уйти, идти необходимо в наветренную сторону, перпендикулярно кромке пожара, по просекам, дорогам, полянам, берегам ручьев и рек; при возгорании торфяного болота воспрещается самостоятельно тушить пожар, необходимо обойти его стороной.

Запомните: при тушении торфяного пожара в зоне горения могут образовываться глубокие воронки, поэтому передвигаться следует осторожно, предварительно проверив глубину выгоревшего слоя.
необходимо выйти на дорогу или просеку;

выходить из опасной зоны надо быстро, перпендикулярно движению огня; вал низового огня лучше преодолеть против ветра; если невозможно уйти от пожара, войдите в водоем или накройтесь мокрой одеждой; прикройте органы дыхания платком или шарфом (предварительно смочив водой); после выхода из зоны пожара сообщите о месте и характере пожара в администрацию населенного пункта, местному населению, лесничество и противопожарную службу.

ЭТО НАДО ЗНАТЬ И УМЕТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНО!

1. Огнетушители углекислотные (ОУ).

Предназначены для тушения горящих без доступа воздуха веществ. Незаменимы при тушении электрических двигателей, электроустановок, в химических лабораториях, архивах, музеях. Не боятся низких температур.

Приведение в действие ОУ:

сорвать пломбу и выдернуть чеку;
направить раструб на пламя;
нажать рычаг.

Недопустимо:

держать огнетушитель в горизонтальном положении или переворачивать головкой вниз;
прикасаться оголенными частями тела к раструбу (температура на его поверхности понижается до -60...-70 гр. С);
подводить раструб ближе 1 м. к электроустановке под напряжением.

2. Огнетушители порошковые (ОП).

Предназначены для ликвидации горения твердых, жидких и газообразных веществ, а также пожаров на электроустановках под напряжением до 1 кВ. Ими снабжают автомобили, гаражи, склады, офисы и банки, промышленные объекты, поликлиники, школы, частные дома и т.п.

Приведение в действие ОП:

выдернуть чеку;
нажать на кнопку;
направить пистолет на пламя;
нажать на рычаг пистолета;
тушить пламя не менее чем с 5 м.;
при использовании огнетушителя его необходимо встряхивать;
рабочее положение огнетушителя вертикальное (не переворачивать!).

ПОМОЩЬ ПРИ ОЖОГАХ

1. Ожоги - это повреждение тканей в результате местного действия высокой температуры, агрессивных химических веществ, электрического тока или ионизирующего излучения. Если обожжено более 10-15% поверхности тела, то изменения, возникающие в организме, называют ожоговой болезнью. В основе его лежит нарушение кровообращения в жизненно важных органах, обусловленное уменьшением объема крови в кровеносном русле вследствие ее сгущения. Ожоговый шок имеет большую продолжительность (до 48 часов). Позднее наступает отравление организма продуктами распада обожженных тканей, а с момента нагноения ран - токсичными веществами, продуктами жизнедеятельности болезнественных бактерий. Интоксикация сопровождается слабостью, высокой температурой тела, потерей аппетита, исхуданием, бессонницей, расстройством психики.

2. Различаются ожоги поверхностные, которые заживают самостоятельно, и глубокие, требующие для заживления пересадок собственной кожи с других участков тела. К поверхностным ожогам относятся поражения кожи I, II, IIIA степени. При них погибают

поверхностные слои кожи. При ожогах IIIБ степени кожа поражается на всю глубину. Когда же повреждается подкожная клетчатка, мышцы и кости, ожог относится к IV степени. Ожоги IIIБ и IV степени являются глубокими.

3. Ожоги I степени представляют собой покрасневшие и припухшие участки кожи. При ожогах II степени появляются пузыри, наполненные прозрачной жидкостью светло-желтого цвета. Глубина повреждения кожи при ожогах III степени выявляется в течении 5-7 дней. Сразу после травмы они выглядят как светло-серые или светло-коричневые участки кожи, чуть плотноватые на ощупь. При ожогах IV степени поверхность кожи коричневого цвета, плотная болезненная.

4. Первая помощь при ожогах пламенем начинается с прекращения доступа воздуха к горящей одежде. Для этого пострадавшего закрывают одеялом, пальто или плотной материей. Нередко горящая одежда у человека вызывает панику, он теряет ориентацию, начинает метаться или бежит, тем самым усиливая пламя. В этом случае окружающие должны сбить его с ног, погасить пламя и освободить человека от тлеющей одежды. При ограниченном термическом ожоге следует немедленно начать охлаждение места ожога водопроводной водой в течении 10-15 минут. После этого накладывают чистую, а лучше стерильную повязку. Для обезболивания можно дать анальгин и др. При обширных ожогах, после наложения повязок, напоив чаем, тепло укутав, срочно доставляют в больницу, если перевозка затянулась, обожженному необходимо дать щелочно-солевую смесь (1 чайная ложка поваренной соли и 0,5 чайной ложки пищевой соды, растворенной в 2-х стаканах воды). Впервые 6 часов после ожога человек должен получать по 2 стакана раствора в час.

5. При попадании на кожу агрессивных химических веществ их быстро смывают большим количеством воды, накладывают стерильную повязку и направляют пострадавшего в больницу.

ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ УГАРНЫМ ГАЗОМ.

1. Угарный газ-окись углеродапредставляет собой бесцветный газ. Человек не чувствует его при вдыхании, поэтому отравление происходит незаметно. Окись углерода - сильный яд, поражающий в первую очередь кровь, а также нервную систему, мышечную ткань, сердце. Первые признаки- головная боль, головокружение, шум в ушах, тошнота, могут возникнуть судороги.

2. Причиной отравления может стать:

открытый вентиль газовой плиты;
неисправная печь или камин;
задымление помещения при пожаре;
автомобиль со включенным двигателем в закрытом гараже.

3. Первая помощь: пострадавшего немедленно выносят на свежий воздух, укладывают на спину, расстегивают воротник, пояс. Лучшее средство - длительное вдыхание кислорода. Потерявшему сознание дают нюхать ватку, смоченную нашатырным спиртом. В случае отсутствия дыхания делается искусственное дыхание.

4. Причиной отравления может стать бытовой газ метан, который используется в быту: в плитах и нагревательных приборах. В газ добавлено особое вещество, для придания ему специфического запаха, т.к. газ без запаха. Это позволяет быстро почувствовать утечку газа.

5. Чтобы спасти пострадавшего, нужно действовать быстро и решительно. Надо помочь пострадавшему из загазованного помещения на свежий воздух. Войдя в квартиру, закрыв предварительно рот мокрой тряпкой, открыть окна и двери. Помните: включение и выключение электроприборов крайне опасно, если произошла утечка газа, надо срочно вызвать газовую службу.

Постановление Правительства РФ от 18 августа 2016 г. N 807 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу обеспечения пожарной безопасности территорий"

- Постановление Правительства РФ от 18 августа 2016 г. N 807 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу обеспечения пожарной безопасности территорий"
- Изменения, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации по вопросу обеспечения пожарной безопасности территорий

Постановление Правительства РФ от 18 августа 2016 г. N 807

"О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу обеспечения пожарной безопасности территории"

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации по вопросу обеспечения пожарной безопасности территорий.
2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 марта 2017 г.

Председатель Правительства
Российской Федерации

Изменения,

**которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации по вопросу
обеспечения пожарной безопасности территории**
(утв. постановлением Правительства РФ от 18 августа 2016 г. N 807)

1. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 19, ст. 2415; 2014, N 9, ст. 906; N 26, ст. 3577; 2015, N 11, ст. 1607; 2016, N 15, ст. 2105), дополнить пунктом 72.3 следующего содержания:
"72.3. В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, поживных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером.".

2. Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. N 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 28, ст. 3432; 2011, N 20, ст. 2820; 2012, N 46, ст. 6339), дополнить пунктом 9.1 следующего содержания:

"9.1. В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, поживных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером."

Способы тушения пожара.

Самым распространенным средством при тушении пожара является вода! Попадая на горящий материал, она охлаждает его, образуется пар, который препятствует притоку кислорода к очагу горения. **Воду не применяют при тушении горючих жидкостей, удельный вес которых меньше, чем у нее**, так как они, всплывая и растекаясь по поверхности, увеличивают площадь пожара. **Нельзя использовать воду для тушения веществ, вступающих с ней в бурную химическую реакцию** (металлический натрий, калий, магний, карбид кальция и т.д.), а также не обесточенных электропроводов и приборов.

Песок, покрывая горящую поверхность, прекращает доступ к ней кислорода, препятствует выделению горючих газов и понижает температуру горящего предмета. Сырой песок обладает токопроводящими свойствами и поэтому его нельзя использовать при тушении предметов, находящихся под электрическим напряжением. Песок не должен содержать посторонних горючих примесей.

К подручным средствам пожаротушения также относятся асbestosовые и грубошерстные покрывала, которыми накрывают небольшие очаги пожара, чтобы прекратить к ним доступ воздуха.

Для ликвидации пожара можно использовать немеханизированные и механизированные инструменты.

К немеханизированным инструментам относятся пожарные и плотницкие топоры, ломы, багры, крюки, продольные и поперечные пилы, совковые и штыковые лопаты, ведра, набор для резки электрических проводов. Этот набор предназначен для обесточивания отдельных участков электрической сети, находящейся под напряжением не более 220 В. Он состоит из ножниц, резиновых бот, перчаток и коврика; его хранят в специальном ящике и он должен быть у электрика или у спасателя, пожарного.

К механизированным инструментам, применяемым для выполнения различных работ при тушении пожаров, относятся дисковая и цепная бензомоторная пила типа "Дружба-4", портативные ранцевые установки для газовой резки металлов, электрические пилы, долбечные, пневматические отбойные молотки и другие устройства. Наибольшее распространение в арсенале спасателей получил универсальный механизированный комплект УКМ-4, который состоит из мотопривода, дымососа, отбойного молотка, дисковой и цепной пил. С помощью такого комплекта можно нагнетать в помещения свежий воздух или откачивать из них дым, пробивать отверстия в стенах, резать различные конструкции, причем все эти работы способен выполнять один человек. Дисковая пила ПДС-400, разработанная на базе бензомоторной пилы "Урал", предназначена для вскрытия фюзеляжа самолета при выполнении аварийно-спасательных работ. Она может также использоваться при работах по вскрытию и разборке металлических конструкций.

При проведении спасательных работ и тушении пожара в верхних этажах зданий, когда стационарные лестницы и другие устройства пути использовать невозможно, спасатели пользуются **пожарными ручными лестницами**. Существуют три типа ручных пожарных лестниц: лестница-палка (ЛП), лестница-штурмовка (ЛШ) и выдвижная (З-КЛ). Их изготавливают из дерева или алюминиевого проката, они просты по конструкции и удобны в работе. Высота лестницы-палки в рабочем положении 3 м. Лестница-штурмовка, или подвесная лестница, имеет стальной крюк, при помощи которого она навешивается на подоконник вышележащего этажа; длина лестницы-штурмовки 4 м.

Выдвижная лестница состоит из трех деревянных колен, каждое из которых представляет собой раму с двумя наклонными боковыми стойками и 12 ступенями.

Колена лестницы соединяются между собой металлическими скобами. Механизм выдвижения (сдвигания) лестницы представляет собой канатно-блочное устройство, состоящее из троса, цепи, трех блоков в обоймах и двух кронштейнов с ушками для крепления концов троса. В собранном виде длина выдвижной лестницы составляет 4,5 м, в рабочем положении - около 10,7 м.

Деревянные лестницы З-КЛ сейчас заменяются металлическими (из алюминиевого сплава) трехколенными выдвижными лестницами Л-60 с теми же техническими характеристиками, но на 10 кг легче. Существуют также автомобильные пожарные лестницы с высотой подъема 16, 30 и 45 м, и коленчатые автоподъемники с высотой подъема 18 и 30 м.

Одним из эффективных подручных средств пожаротушения являются огнетушители.

Промышленностью их выпускается несколько типов, отличающихся по огнегасительному составу и механизму действия:

- **пенные** (ОП-5, ОХП-10, ОХВП-10) - продолжительность действия пенных огнетушителей - 40-70 с, длина струи - 4-8 м;
- **углекислотные** (ОУ-1, ОУ-5) - продолжительность действия - 30-60 с, длина струи - 1,5-3,5 м;
- **аэрозольные,**
- **углекислотно-бромэтиловые,**
- **порошковые** (ОП-1 "Момент", ОП-2).

Так как продолжительность работы огнетушителей невелика, их следует применять в непосредственной близости от огня. **Огнегасительную струю направляют, в первую очередь на участки повышенного горения, сбивая пламя снизу вверх** и стремясь быстрой равномерно покрыть пеной (углекислотным снегом) большую площадь горения.

Чтобы привести в действие **пенный огнетушитель ОП-5, (ОХВП-10, ОХП-10)** надо взять аппарат, прочистить прикрепленной к нему шпилькой спрыск, передвинуть рукоятку вверх и перекинуть ее до отказа, затем перевернуть огнетушитель днищем вверх и направить струю пены в огонь. При отсутствии струи аппарат переворачивают, встряхивают и, вновь опрокинув его вверх дном, направляют струю пены в огонь.

Пенные огнетушители предназначены для ликвидации загорания различных материалов и веществ, в том числе и легковоспламеняющихся жидкостей. Однако эти аппараты нельзя использовать при тушении электроустановок и проводов, находящихся под напряжением, а также щелочных материалов.

В верхней части **углекислотных огнетушителей ОУ-1 и ОУ-5** укреплен маховичок вентиля-запора, а сбоку находится раструб снегообразователя. Для приведения аппарата в действие, необходимо сперва повернуть раструб сnegoобразователя к огню, в левую руку взять рукоятку, а правой повернуть маховичок вентиля-запора против часовой стрелки до упора, направляя струю газа (снега) в очаг горения.

Выбрасываемой из раstruba снегообразной массой покрыть горящую поверхность до прекращения горения. **Углекислотные огнетушители используются для тушения любых загораний, в том числе при воспламенении электросетей и установок, находящихся под напряжением не более 380 В.**

Для приведения в действие ручного порошкового огнетушителя необходимо поднести его к очагу горения, открыть вентиль газового баллончика и направить струю порошка на пламя. Эти огнетушители предназначены для тушения горящих электроустановок под напряжением и других загораний.

При ликвидации возникшего на объекте пожара, важное значение, отводится умению быстро использовать внутренние **пожарные краны**, которые вместе со стволом и

пожарным рукавом (10-20 м), уложенным "гармошкой" или в "скатку", устанавливаются в шкафчиках и действуют от водопроводной сети. На корпусе крана и рукаве имеются специальные соединительные головки. Чтобы привести пожарный кран в действие, необходимо сорвать пломбу, открыть дверцу шкафчика и раскатать рукав в направлении очага пожара. Затем рукав присоединяют к пожарному крану (если это не было сделано предварительно) и, поворачивая маховик вентиля крана против часовой стрелки до предела,пускают воду, В том случае, когда с пожарным краном работают два спасателя, один из них раскатывает рукав и берет в руки ствол, а другой присоединяет рукав к крану и выпускает воду.

Чтоб правильно локализовать пожар важно знать информацию о характере пожара, направлении распространения огня, вероятности взрыва, выброса в атмосферу опасных и вредных веществ, возможных обрушениях, поражениях электрическим током, оптимальных средствах и способах тушения.

После тушения пожара пожарныеили спасатели должны убедиться в отсутствии очага горения или тлеющих участков.