

Приложение № 1  
к протоколу заседания Комиссии  
по предупреждению и ликвидации чрезвычайных  
ситуаций и обеспечению пожарной безопасности  
Республики Башкортостан  
от «24» декабря 2020 года № 18

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по организации работы профилактических групп, а также принятию  
дополнительных мер, направленных на снижение количества пожаров и  
последствий от них на территории Республики Башкортостан

г. Уфа

2020 год

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	2
2. Обстановка с пожарами и их последствиями на территории Республики Башкортостан	5
3. Цели и задачи профилактической работы в жилом фонде	8
4. Порядок создания пожарно-профилактической группы	8
5. Порядок работы пожарно-профилактической группы	8
6. Обобщение и анализ работы пожарно-профилактической группы	9
7. Меры пожарной безопасности, которым следует уделить особое внимание при проведении агитационно-разъяснительной работы	10
7.1 Меры пожарной безопасности при использовании электротехнических устройств	10
7.2 Меры пожарной безопасности при пользовании газовыми приборами.	12
7.3 Меры пожарной безопасности при пользовании печным отоплением	13
7.4 Особенности поведения людей при пожаре в здании повышенной этажности	14
7.5 Актуальные системы безопасности жилища	18

## 1. Введение

На жилой сектор приходится от 70 до 80% от общего числа пожаров, происходящих ежегодно в Российской Федерации. Основное количество пожаров в жилье происходит по, так называемым, непрофилактируемым причинам, т.е. по вине людей, находящихся в состоянии ограниченной дееспособности (состояние опьянения, психические заболевания, возрастная немощь, детская шалость и т.д.). Что касается людей, находящихся в состоянии полной дееспособности, то их поведение, как правило, не ограничивается каким бы то ни было контролем за соблюдением правил противопожарного режима, как это происходит на производстве или в общественных местах.

В жилых домах гибнет около 90% от общего количества погибших при пожарах. Основной причиной гибели людей при пожарах являются воздействие продуктов горения (до 76% от общего числа погибших) и высокой температуры (до 19% от общего числа погибших). Основным условием, способствующим гибели людей при пожарах, по-прежнему, остается состояние алкогольного (наркотического) опьянения (около 65% от числа погибших). Гибели людей способствуют также болезнь, преклонный возраст, инвалидность, состояние сна, оставление малолетних детей без присмотра.

К числу объективных причин, обуславливающих крайнюю напряженность оперативной обстановки с пожарами в жилом секторе, следует отнести высокую степень изношенности жилого фонда, причем здесь речь идет и о конструкциях зданий, и об их инженерном обеспечении; отсутствие экономических возможностей поддержания противопожарного состояния зданий, низкая обеспеченность жилых зданий средствами обнаружения и оповещения о пожаре, а также современными первичными средствами пожаротушения.

Насыщение квартир и жилых домов горючими предметами, синтетическими изделиями и разнообразной бытовой техникой, с одной стороны, увеличивает потенциальную возможность возникновения пожаров в жилых домах, а с другой стороны, делает даже самый незначительный пожар опасным для жизни и здоровья людей из-за выделения ядовитых газов при горении синтетических материалов.

Существенными источниками пожарной опасности являются:

- 1) подвалы (при наличии в них сгораемых материалов, складов, старой мебели и т.п.);
- 2) чердаки (при наличии сгораемого утеплителя, отсутствии огнезащиты чердачных деревянных конструкций, захламленности сгораемыми веществами и материалами и т.п.);
- 3) санитарно-кухонные узлы (при неисправном газовом, электрическом, печном или ином техническом оборудовании).

Большое влияние на формирование обстановки с пожарами оказывают социальное и материальное положение населения. В отдельных случаях, отсутствие элементарных бытовых условий проживания является объективной предпосылкой роста количества пожаров, связанных с нарушением правил эксплуатации электрооборудования, печного отопления, бытовых нагревательных приборов, неосторожным обращением с огнем и др. В последние годы нередко наблюдаются задержки с включением отопительной системы, эксплуатация ее не в полную мощность, а также аварии, приводящие к длительному отключению системы отопления. Все это способствует увеличению нагрузки на электрические сети и количества пожаров в жилом секторе, особенно в городах.

Продолжает оказывать существенное влияние на причины пожаров употребление населением алкоголя. Отсутствие разумных ограничений на производство и реализацию алкоголя дало толчок к резкому росту пожаров, как в быту, так и на производстве. По статистике, более 80% всех пожаров, так или иначе, связано с употреблением спиртных напитков.

Ослабление контроля за детьми в связи с сокращением школьных занятий, массовым закрытием дошкольных учреждений, карантинами способствует формированию потока пожаров, возникающих в результате шалости детей с огнем. Эта причина находится на четвертом месте среди основных причин пожаров в жилом секторе.

Снижение активности агитационно-пропагандистской работы вследствие коммерциализации средств массовой информации и резкого возрастания затрат на проведение противопожарной пропаганды, в том числе на подготовку радио- и телепередач, выпуск наглядной агитации обуславливает ограничение возможностей организации и проведения среди населения широкой просветительной работы в сфере пожарной безопасности. Данное ограничение естественным образом отразилось на росте количества пожаров, возникающих из-за неосторожного обращения с огнем.

Одним из основных направлений профилактической работы в жилом секторе является противопожарная пропаганда и обучение населения, руководства и персонала образовательных, лечебных учреждений, предприятий жилищно-коммунального хозяйства в области пожарной безопасности.

Полномочия и обязанности органов местного самоуправления, предприятий и учреждений в обучении населения мерам пожарной безопасности определяет:

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

*Статья 19. Полномочия органов местного самоуправления в области пожарной безопасности*

*(в ред. Федерального закона от 18.10.2007 N 230-ФЗ)*

*К полномочиям органов местного самоуправления поселений, городских округов, внутригородских районов по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах сельских населенных пунктов относятся:*

*(в ред. Федерального закона от 28.11.2015 N 357-ФЗ)*

*создание условий для организации добровольной пожарной охраны, а также для участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности в иных формах;*

*создание в целях пожаротушения условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения, расположенных в сельских населенных пунктах и на прилегающих к ним территориях;*

*оснащение территорий общего пользования первичными средствами тушения пожаров и противопожарным инвентарем;*

*организация и принятие мер по оповещению населения и подразделений Государственной противопожарной службы о пожаре;*

*принятие мер по локализации пожара и спасению людей и имущества до прибытия подразделений Государственной противопожарной службы;*

*включение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в планы, схемы и программы развития территорий поселений и городских округов;*

*оказание содействия органам государственной власти субъектов Российской Федерации в информировании населения о мерах пожарной безопасности, в том числе посредством организации и проведения собраний населения;*

*установление особого противопожарного режима в случае повышения пожарной опасности.*

*К полномочиям органов местного самоуправления поселений, городских округов, внутригородских районов по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах городских населенных пунктов относятся:*

*(в ред. Федерального закона от 28.11.2015 N 357-ФЗ)*

*создание условий для организации добровольной пожарной охраны, а также для участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности в иных формах;*

*включение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в планы, схемы и программы развития территорий поселений и городских округов;*

*оказание содействия органам государственной власти субъектов Российской Федерации в информировании населения о мерах пожарной безопасности, в том числе посредством организации и проведения собраний населения;*

*установление особого противопожарного режима в случае повышения пожарной опасности.*

*Вопросы организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселений, городских округов, внутригородских районов устанавливаются нормативными актами органов местного самоуправления.*

*(в ред. Федерального закона от 28.11.2015 N 357-ФЗ)*

*В субъектах Российской Федерации - городах федерального значения полномочия органов местного самоуправления, предусмотренные настоящим Федеральным законом, в соответствии с законами указанных субъектов Российской Федерации осуществляются органами государственной власти субъектов Российской Федерации - городов федерального значения.*

*(в ред. Федерального закона от 28.11.2015 N 357-ФЗ)*

Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности».

*Статья 63. Первичные меры пожарной безопасности*

*Первичные меры пожарной безопасности включают в себя:*

*1) реализацию полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования;*

*2) разработку и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципального образования и объектов муниципальной собственности, которые должны предусматриваться в планах и программах развития территории, обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, содержание в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности;*

*3) разработку и организацию выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;*

*4) разработку плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования и контроль за его выполнением;*

*5) установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия;*

*6) обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;*

*7) обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;*

*8) организацию обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганду в области пожарной безопасности, содействие распространению пожарно-технических знаний;*

*9) социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами.*

## **2. Обстановка с пожарами и их последствиями на территории Республики Башкортостан**

### **Анализ пожаров и их последствий**

По состоянию на 23 декабря на территории Республики Башкортостан произошло 11 278 пожаров (АППГ – 11 386, снижение на -0,9%), при которых погибло 275 человек (АППГ – 265, рост на 1,1%), из них 13 детей (АППГ – 12, рост на 8,3%), травмировано 245 человек (АППГ – 268, снижение на 8,6%).

#### **Основными причинами возникновения пожаров явились:**

- неосторожное обращение с огнем – 6937 пожаров (АППГ – 7098, снижение на 2,3%);

- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования – 1773 пожара (АППГ – 1658, рост на 6,9%);

- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 925 пожаров (АППГ – 980, снижение на 5,6%);

- нарушение правил устройства и эксплуатации транспортных средств – 257 пожаров (АППГ – 265, снижение на 3%);
- поджог – 253 пожара (АППГ – 272, снижение на 7%);
- неосторожное обращение с огнем детей – 87 пожаров (АППГ – 110, снижение на 20,9 %);
- самовозгорание веществ и материалов – 83 пожара (АППГ – 77, рост на 7,8%);

**Основными места возникновения пожаров явились:**

- горение мусора – 3650 пожаров (АППГ – 3208, рост на 13,8 %);
- жилые дома – 2144 пожара (АППГ – 2355, снижение на 9%);
- надворные постройки – 1652 пожара (АППГ – 1675, снижение на 1,4%);
- горение сухой травы – 1408 пожаров (АППГ – 2099, снижение на 32,9%);
- прочие открытые территории – 348 пожаров (АППГ – 137, рост на 154%);
- транспортные средства – 348 пожаров (АППГ – 390, снижение на 10,8%);
- садовые дома, дачи – 273 пожара (АППГ – 325, снижение на 16%);
- сооружения, установки промышленного назначения – 117 пожаров (АППГ – 77, рост на 52%);
- торговые предприятия – 73 пожара (АППГ – 85, снижение на 14,1%);
- здания производственного назначения – 57 пожаров (АППГ – 53, рост на 7,6%);
- на социально-значимых объектах произошло 16 пожаров (АППГ-10, рост 37,5%).

**Анализ гибели:**

За рассматриваемый период погибло 275 человек (АППГ – 265, рост на 3,8%) из них 13 детей (АППГ – 12, рост на 8,3%).

Групповая гибель: на 27 пожарах (АППГ – 41 пожарах, снижение на 34%) погибло 70 человек (АППГ – 93 человек, снижение на 25%).

Массовая гибель (от 5 и более): на 2 пожарах (АППГ-0, снижение на 100%), погибло 17 человек (АППГ-0, рост на 17 случаев).

**Основными причинами возникновения пожаров с гибелю людей явились:**

- неосторожное обращение с огнем – 158 человек (57,4% от общего количества погибших);
- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования – 43 человека (16%);

- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 10 человек (3,6%);
- поджог – 7 человек (2,5%).

#### **Основными местами возникновения пожаров с гибелью людей:**

- жилые дома – 183 человека (66,5 % от общего количества погибших);
- садовые дома, дачи – 17 человек (6%);
- надворные постройки – 12 человек (4,3%);
- здания, помещения здравоохранения и социального обслуживания населения – 12 человек (4,3%);
- складские здания, сооружения – 6 человек (2%);
- транспортное средство – 3 человека (1%);
- здания производственного назначения – 3 человека (1%).

#### **Условия, способствовавшие гибели:**

- в нетрезвом состоянии находились – 137 человека, что составляет 50% от общего количества погибших;
- нахождение в состоянии сна – 54 человек (19,6%);
- преклонный возраст – 14 человек (4,9%);
- болезненное состояние, исключающее возможность самостоятельного передвижения – 12 человек (4,6%);
- физические недостатки, затрудняющие передвижение – 11 человек (4,2%);
- невозможность принятия правильного решения, самостоятельной эвакуации по причине малолетнего возраста – 10 человек (3,8%);
- участие в тушении пожара или эвакуации (спасении) других людей или материальных ценностей – 2 человека (0,8%);
- прочее – 35 человека (12,2%).

#### **Социальное положение погибших:**

- пенсионеры – 104 человек, что составляет 38% от общего количества погибших;
- бездомный (домохозяйка) – 58 человек (21%);
- работник рабочих специальностей – 44 человека (16%);
- БОМЖ – 22 человека (8%);
- инвалиды – 18 человек (6,5%);
- ребенок дошкольного возраста – 10 человек (3,6%);
- ребенок младшего школьного возраста – 2 человек (0,7%);
- дети среднего школьного возраста – 1 человек (0,3%);
- социальное положение лица не установлено – 16 человек (5,8%).

### **3. Цели и задачи профилактической работы в жилом фонде**

Важнейшим направлением, способствующим стабилизации оперативной обстановки с пожарами, является развитие и внедрение в практику организационных, технических, социально-экономических и других мер по предупреждению пожаров в жилом секторе.

Целью профилактической работы в жилом комплексе является снижение количества пожаров в жилых зданиях, минимизация материальных и социальных потерь от пожаров в жилье, усиление роли и повышение эффективности деятельности пожарно-профилактических групп.

Основной задачей создания профилактических групп является привитие населению культуры безопасности, в частности соблюдение требований пожарной безопасности в быту, принятие мер по устранению нарушений требований пожарной безопасности, в соответствии с действующим законодательством.

### **4. Порядок создания профилактической группы.**

Профилактические группы создаются на территории сельских и городских поселений или на территории населенного пункта на основании нормативно-правового акта или другими документами органов местного самоуправления. Для более эффективной работы, в состав профилактических групп рекомендуется включить, по согласованию: работников администрации сельских поселений, работников социальных служб, депутатов, членов добровольных пожарных формирований, старост населенных пунктов, участковых уполномоченных полиции, депутатов, представителей религиозных конфессий, учительско-преподавательский состава, представителей «Почты России», общественные организации, волонтеры, представителей энергетических и газовых служб, а также специалистов печного дела. В целях качественной работы и координации действий группы старшим группы рекомендуется определить главу администрации сельского поселения или другого наиболее подготовленного работника администрации.

Информацию о создании и составе профилактических групп необходимо довести до населения сельских поселений и представителей заинтересованных министерств и ведомств.

### **5. Порядок работы профилактических групп.**

**Работа организовывается старшим профилактической группы.** В рабочей папке старшего группы формируется список многодетных семей, из которых выделяются неблагополучные семьи; список лиц ведущих антисоциальный образ жизни; список престарелых граждан и инвалидов просиживающих в одиночестве, и в силу состояния здоровья или возраста могут оказаться в зоне риска; список неблагополучных семей, наличие и состояние дорог, состояние подъездов и мест установки пожарной техники,

наличие и состояние систем водоснабжения, водоемов и средств связи, близость к населенным пунктам лесных массивов и предприятий с опасными производствами, характер застройки, наличие в населенных пунктах боеспособных пожарных формирований, удаленность от пожарных подразделений ГПС МЧС России.

Обучение населения мерам пожарной безопасности осуществляется на сходах граждан, различных собраниях, в том числе в религиозных учреждениях; подворным обходом домовладений граждан; размещением наглядной агитации в местах массового пребывания людей.

По результатам выступлений на сходах граждан, собраниях делается соответствующая запись в протоколе заседания. Копия протокола или выписка из протокола подшивается в папку старшего группы.

В случае проведения противопожарного инструктажа населения составляется ведомость инструктажа, где подписываются все присутствующие. Ведомость подшивается в папку старшего группы.

При проведении подворного обхода граждан членам профилактической группы необходимо объяснить, что данная работа направлена на оказание помощи населению в обеспечении пожарной безопасности. Членами группы проводится осмотр отопительных приборов, электрохозяйства и другие потенциальные источники пожара, также проводится беседа на противопожарную тематику со всеми членами семьи. С детьми проводится беседа, направленная на недопущение детской шалости с огнем. Рекомендуется распространение листовок, буклетов. Обследования проводятся с участием собственников жилья или квартиросъемщиков.

По результатам посещения личного хозяйства проводится инструктаж под роспись на противопожарную тематику, а также вручается памятка.

Членам профилактической группы при проведении работы рекомендуется проведение фото- видео фиксации. Материалы фото- видео фиксации хранятся в электронном виде у старшего группы.

В случаях отказа домовладельцем, предоставить для обследования домовладение, им, либо старшим профилактической группы подписывается отказ в предоставлении доступа в жилье (согласно приложениям).

Другие документы, составленные в процессе работы, приобщаются в папку старшей группы.

## **6. Обобщение и анализ работы профилактической группы.**

Ежедневно, в установленный срок, общаются результаты работы профилактической группы, в рекомендованной таблице. Подписанный экземпляр направляется в Единую дежурно-диспетчерскую службу муниципального района. Обобщенную информацию по работе за неделю направляется в территориальные подразделения Государственного комитета Республики Башкортостан по чрезвычайным ситуациям и Главного управления МЧС России по Республике Башкортостан.

Результаты работы профилактических групп рассматривается на заседании комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности муниципального образования. На заседании комиссии дается оценка работе всех групп, определяется приоритетные направления работы профилактических групп, даются рекомендации. Общее руководство и координация действий профилактических групп осуществляют председатель комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности администрации муниципального района и глава администрации сельского поселения.

## **7. Меры пожарной безопасности, которым следует уделить особое внимание при проведении агитационно-разъяснительной работы**

В современном жилище имеется много потенциальных источников пожара: неисправные электроприборы и электросети, перегрузка электросетей, оставленные без присмотра включенные газовые и электрические плиты, бытовая техника, бенгальские огни и петарды, непотушенные окурки и т. п.

Для сведения, к минимуму опасности возникновения пожара по вине человека, необходимо, чтобы правила безопасного поведения людей переросли в общую культуру, для чего требуется постоянная, целенаправленная агитационно-разъяснительная работа по вопросам пожарной безопасности.

При проведении агитационно-разъяснительной работы следует особое внимание уделять вопросам выполнения требований пожарной безопасности, относящихся непосредственно к жилому сектору. При этом следует уделить внимание следующим мерам пожарной безопасности.

### **7.1 Меры пожарной безопасности при использовании электротехнических устройств**

1. Необходимо следить за исправностью электропроводки, электрических приборов и аппаратуры, а также за целостностью и исправностью розеток, вилок и электрошнурков.

2. Запрещается эксплуатировать электропроводку с нарушенной изоляцией.

3. Запрещается завязывать провода в узлы, соединять их скруткой, заклеивать обоями и закрывать элементами сгораемой отделки.

4. Запрещается одновременно включать в электросеть несколько потребителей тока (ламп, плиток, утюгов и т. п.), особенно в одну и ту же розетку с помощью тройника, т. к. возможна перегрузка электропроводки и замыкание.

5. Запрещается закреплять провода на газовых и водопроводных трубах, на батареях отопительной системы.
6. Запрещается соприкосновение электропроводов с телефонными и радиотрансляционными проводами, радио- и телеантенныами, ветками деревьев и кровлями строений.
7. Удлинители предназначены для кратковременного подключения бытовой техники, которые после использования следует отключать от розетки.
8. Нельзя прокладывать кабель удлинителя под коврами, через дверные пороги.
9. Запрещается применение самодельных электро-предохранителей (пробки, «жучки»).
10. Необходимо помнить, что предохранители защищают от коротких замыканий, но не от пожара из-за плохих контактов электрических проводов.
11. Признаки неисправности электропроводки:  
горячие электрические вилки или розетки;  
сильный нагрев электропровода во время работы электротехники;  
звук потрескивания в розетках;  
искрение;  
запах горящей резины, пластмассы;  
следы копоти на вилках и розетках;  
потемнение оплеток электропроводов;  
уменьшение освещения в комнате при включении того или иного электроприбора.
12. Необходимо запрещать детям, трогать руками или острыми предметами открытую электропроводку, розетки, удлинители, электрошнурсы, а также включать электроприборы, электротехнику в отсутствие взрослых.
13. Электрические розетки целесообразно оборудовать заглушками.
14. Нагревательные приборы до их включения должны быть установлены на подставки из негорючих материалов.
15. Запрещается оставлять включенные приборы без присмотра, особенно высокотемпературные нагревательные приборы: электрочайники, кипятильники, паяльники и электроплитки.
16. Запрещается пользоваться электроприборами с открытыми спиралями во взрывоопасных зонах (например, в местах хранения и использования бензина, препаратов в аэрозольных упаковках).
17. Необходимо следить, чтобы горючие предметы интерьера (шторы, ковры, пластмассовые плафоны, деревянные детали мебели и пр.) ни при каких условиях не касались нагретых поверхностей электроприборов.
20. Запрещается накрывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами.

21. Запрещается оставлять включенным электрообогреватель на ночь, тем более рядом с постелью или другими горючими предметами.

22. При покупке электрообогревателя необходимо убедиться, что он оборудован системой аварийного выключения (на случай его перегрева или падения).

22. При включении обогревателей необходимо стараться по возможности не использовать удлинители. В противном случае нужно убедиться, что расчетная (номинальная) мощность удлинителя не меньше мощности электроприбора.

23. Запрещается использовать самодельные электронагревательные приборы.

24. Нельзя оставлять работающий телевизор без присмотра.

При эксплуатации телевизора необходимо выполнять следующие требования:

не устанавливайте телевизор там, где он плохо проветривается (охлаждается), т. е. вблизи отопительных приборов, в мебельной стенке и пр.;

не закрывайте вентиляционные отверстия в задней и нижней частях корпуса;

при установке телевизора обязательно предусмотрите возможность быстрого и безопасного отключения его вилки от розетки; не устанавливайте его вплотную к легкогорючим материалам (тюль, занавеси, гардины и пр.);

в случае возникновения неисправности срочно отключите телевизор от сети, вызовите специалиста;

после выключения телевизора тумблером (кнопкой) выньте вилку шнура из розетки, тогда он будет полностью обесточен;

уходя из дома, не оставляйте телевизор в «режиме ожидания», т. к. этот режим не является пожаробезопасным. Нужно полностью обесточить прибор (см. предыдущий пункт);

- регулярно очищайте телевизор от пыли.

## 7.2 Меры пожарной безопасности при пользовании газовыми приборами

1. Запрещается включать газовые приборы и пользоваться ими детям и лицам, не знакомым с устройством этих приборов.

2. При запахе газа нужно прекратить пользоваться газовыми приборами (выключить).

3. Обнаружение места утечки газа из газопроводов, баллонов или газовых приборов производится специалистами только с помощью мыльного раствора (пены). Во избежание взрыва категорически запрещается использование огня.

4. При ощущении в помещении запаха газа во избежание взрыва нельзя зажигать спички, зажигалки, пользоваться электровыключателями, входить с открытым огнем или с сигаретой.

5. Если утечка газа произошла из открытого крана на газовом приборе, его надо закрыть, тщательно проветрить помещение, и только после этого можно зажигать огонь. В случае утечки газа в результате повреждения газовой сети или приборов пользование ими необходимо прекратить, проветрить помещение и немедленно вызвать аварийную газовую службу по телефону 04.

6. Газовую плиту необходимо содержать в чистоте, не допускать ее загрязнения. Корпуса горелок и их колпачки следует регулярно промывать теплой мыльной водой.

7. Расстояние от газовой плиты до стены (перегородки) должно быть не менее пяти сантиметров; при расположении плиты у горючей стены или перегородки их обивают сталью по листовому асбесту толщиной 3–5 мм.

### **7.3 Меры пожарной безопасности при пользовании печным отоплением**

1. Нельзя оставлять без присмотра топящиеся печи и поручать присмотр за ними малолетним детям.

2. Перед началом отопительного сезона нужно обеспечить исправность печи и дымоходов, отремонтировать их, заделать трещины, очистить от сажи, а также побелить на чердаках все дымовые трубы и стены, в которых проходят дымовые каналы.

3. Ремонт, очистку и профилактический осмотр печей должен производить квалифицированный печник.

4. Дымовая труба печи при проходе через чердачные или междуэтажные перекрытия должна иметь утолщение кирпичной кладки (разделку) в 25 см. с дополнительной изоляцией асбестом или 38 см без изоляции (у дымохода котла водяного отопления 51 см.). Утолщение кирпичной кладки должно быть во всех случаях и у стенок печи, если печь примыкает (или находится близко) к деревянным элементам здания.

5. Печь также не должна примыкать к деревянным стенам или перегородкам. Между ними оставляют воздушный промежуток (отступку) на всю высоту.

6. Любая печь должна иметь самостоятельный фундамент.

7. Запрещается использовать для дымоходов керамические, асбестоцементные и металлические трубы, а также устраивать глиноплетеные и деревянные дымоходы. Для этих целей должен применяться специальный огнеупорный кирпич.

8. У печи должны быть исправная дверца, заслонки соответствующих размеров и предтопочный металлический лист, прибитый к деревянному полу, размером 50x70 см. без дефектов и прогаров.

9. В зимнее время, чтобы не случился пожар от перекала отдельных частей, печи рекомендуется топить 2–3 раза в день, продолжительностью не более 1,5 часа.

10. Мебель, занавески и другие горючие предметы нельзя располагать ближе 0,5 м. от топящейся печи. Ставить их вплотную можно спустя 4–5 часов после окончания топки.

11. Нельзя хранить щепу, опилки, стружки под печкой, также нельзя подсушивать дрова на печи, вешать над ней для просушки белье.

12. Нельзя выбрасывать горячие угли, шлак или золу вблизи строений, на сухую траву. Для этого должны быть специально отведенные места, где всё выгребаемое из топок заливается водой.

13. Прекращать топить печи в зданиях и сооружениях необходимо не менее чем за 2 часа до окончания работы. В детских учреждениях с дневным пребыванием детей топить печи следует заканчивать не позднее, чем за час до прибытия детей.

14. Вечером топить печи необходимо прекращать за 2 часа до сна.

При эксплуатации печного отопления запрещается:

оставлять без присмотра топящиеся печи, а также поручать надзор за ними малолетним детям;

топить углем, коксом, газом печи, не предназначенные для этих видов топлива;

применять для розжига печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;

использовать дрова, превышающие размер топки печи;

использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов;

использовать печи без противопожарной разделки (отступки).

#### **7.4 Особенности поведения людей при пожаре в зданиях повышенной этажности**

К зданиям повышенной этажности относятся дома, высота которых 28 и более метров (9 и более этажей). Такие дома имеют свои особенности: оборудуются незадымляемыми лестничными клетками, устройствами дымоудаления, противопожарным водопроводом с пожарными кранами, автоматической пожарной сигнализацией и др.

При эвакуации из здания повышенной этажности в случае возникновения загорания необходимо знать особенности распространения горения в подобных сооружениях.

Пожары в зданиях повышенной этажности характеризуются быстрым распространением огня снизу-вверх по горючим предметам и внутренней отделке коридоров и помещений, а также через оконные проемы.

Основными путями распространения огня и дыма являются лестничные клетки, шахты лифтов, каналы для различных коммуникаций, неплотности в перекрытиях.

Анализ пожаров, а также натурные испытания по изучению скорости и характера задымления зданий повышенной этажности без включения систем противодымной защиты показывают, что 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, и 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 лестничную клетку, повышают температуру воздуха. Установлено, что уже на 5-й минуте от начала пожара температура в лестничной клетке, примыкающей к месту пожара, достигает 120–140°C, что значительно превышает предельно допустимое значение для человека (60°C).

По высоте лестничной клетки в пределах двух-трех этажей от того уровня, где возник пожар, создается как бы тепловая подушка с температурой 100–150°C, преодолеть которую без средств индивидуальной защиты невозможно.

При отсутствии горизонтальных преград на фасаде здания пламя из оконного проема через 15–20 мин. от начала пожара в помещении может распространяться вверх по балконам, лоджиям, оконным переплетам, воспламеняя горючие элементы строительных конструкций и предметы обстановки в помещениях вышерасположенного этажа.

Каждый жилец здания повышенной этажности должен знать основы пожарной защиты здания и действия при возникновении пожара.

Главную опасность при пожаре представляет дым, который может быстро распространяться на верхние этажи. Для удаления дыма с лестничных клеток имеются специальные вентиляторы, которые включаются дистанционно с помощью кнопок, установленных в прихожих квартир, или автоматически от пожарных датчиков.

Распространению дыма по этажам и квартирам препятствуют уплотняющие резиновые прокладки в притворах дверей и доводчики (пружины на дверях коридоров и лестничных клеток).

В случаях, когда выход из квартиры невозможен вследствие высокой температуры или сильного задымления, пользуются металлическими пожарными лестницами, установленными на балконах, начиная с 4-го этажа.

Основной путь эвакуации людей из здания – незадымляемые лестничные клетки. Незадымляемость лестниц обеспечивается созданием избыточного давления воздуха. Такие лестничные клетки имеют непосредственный выход наружу.

Здания повышенной этажности оборудуют внутренним противопожарным водопроводом, имеющим пожарные краны.

В прихожих квартир устанавливают пожарные извещатели. Сигнал об их срабатывании передается на диспетчерский пункт.

Лифты не являются средством эвакуации людей при пожаре. После спуска на первый этаж их отключают.

Каждый жилец зданий повышенной этажности должен:

следить за наличием и исправностью уплотняющих прокладок в притворах квартирных дверей;

постоянно держать свободным доступ к люкам на балконах, а в зимнее время очищать их от снега и льда;

не закрывать на замки и запоры двери коридоров, в которых расположены пожарные краны;

следить, чтобы двери лестничных клеток, лифтовых холлов и их тамбуров имели устройства самозакрывания;

не хранить вещи в коридорах, на балконах и лоджиях;

не заменять на переходных балконах и лоджиях легкие перегородки между секциями на капитальные;

не устраивать в вестибюлях незадымляемых лестничных клеток и на самих лестничных клетках кладовые.

При обнаружении каких-либо неисправностей средств (систем) противопожарной защиты немедленно сообщите об этом в диспетчерский пункт.

В случае пожара или появления дыма необходимо:

**НЕМЕДЛЕННО** сообщить в пожарную охрану по телефону 01;

до прибытия пожарных принять меры по эвакуации людей;

сообщить о пожаре соседям по лестничной площадке;

приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Для тушения загорания надо:

проложить от пожарного крана к очагу рукавную линию с пожарным стволом; открыть клапан, нажать кнопку дистанционного пуска и направить струю воды в зону горения.

При задымлении здания необходимо:

включить устройство дымоудаления (дымовой люк, вентиляторы);

если концентрация дыма не позволяет покинуть здание по парадной лестнице, покинуть квартиру по незадымляемой лестничной клетке;

при ее отсутствии – закрыться в квартире, заложить щели в дверях влажными тряпками;

в случае поступления дыма в квартиру – выйти на балкон, лоджию, прикрыв за собой балконную дверь;

ожидать помощи, привлекая к себе внимание прибывших пожарных-спасателей.

При пожаре на балконе необходимо:

позвонить в пожарную охрану;

тушить загорание любыми подручными средствами, т.к. огонь в подобных случаях быстро распространяется в квартиры верхних этажей;

если справиться с загоранием не удалось, закрыть балконную дверь и покинуть квартиру.

При пожаре в кабине лифта необходимо:

при первых признаках загорания в кабине или шахте лифта немедленно сообщите диспетчеру, нажав кнопку «Вызов» в кабине. Если лифт движется, не останавливайте его сами, дождитесь остановки. Выйдя из кабины, заблокируйте двери, чтобы никто не смог вызвать лифт.

Необходимо помнить, что угарный газ (СО) является наиболее опасным из летучих компонентов продуктов горения, выделяющихся при термическом разложении любых органических материалов. СО распространяется вместе с дымом и не оседает (не адсорбируется) на стенах и окружающих предметах; практически не поглощается (не абсорбируется) водой. Отравление угарным газом возможно даже в тех помещениях, которые находятся довольно далеко от места горения. При защите от СО, так же как и от CO<sub>2</sub>, нельзя надеяться на респиратор «Лепесток» или слой влажной ткани, как рекомендуют довольно часто. Толстый слой влажной ткани (например, махровое полотенце) успешно задерживает частицы дыма и поглощает агрессивные вещества, такие, как альдегиды, оксиды серы и азота, кислотные и щелочные пары (галогеноводороды, аммиак и др.), но для защиты от СО требуются специальные средства защиты.

Проведение профилактической работы в жилом секторе, объектах должно строиться в соответствии с разработанными администрациями планами с учетом специфики каждого муниципального образования, при непосредственном взаимодействии должностных лиц органов местного самоуправления, социальной защиты, жилищными, общественными организациями, лечебными, образовательными учреждениями, административными инспекциями, добровольными пожарными формированиями и другими заинтересованными министерствами и ведомствами.

При подготовке планов, решений Комиссий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности, а также разделов целевых программ «Пожарная безопасность и социальная защита», касающихся вопросов обеспечения пожарной безопасности жилого сектора, объектов соцзащиты, образовательных и лечебных учреждений необходимо предусматривать включение в них мероприятий, направленных на:

обеспечение условий беспрепятственного подъезда и установки пожарной техники;

строительство и ремонт пожарных водоемов;

организацию связи с пожарной охраной;

организацию и проведение совместных с административными инспекциями органов исполнительной власти мероприятий по выявлению и сносу снятых с учета бесхозных строений и других мест возможного проживания лиц без определенного места жительства;

принятию совместных мер к недопущению строительства жилых зданий, в том числе дачных, в нарушение существующих требований пожарной безопасности;

внедрение и поддержание в исправном состоянии средств противопожарной защиты, как при проектировании, так и при эксплуатации жилых домов, объектов соцзащиты, образовательных и лечебных учреждений;

выполнению требований норм и правил пожарной безопасности при размещении в жилых зданиях, а также объектах с круглосуточным пребыванием людей, относящихся к группам маломобильных, с дефектами зрения и слуха; населения, работников объектов, обучающихся, воспитанников, посетителей и проходящих курс лечения людей действиям при возникновении пожара;

обеспечение объектов нормативным количеством первичных средств пожаротушения и индивидуальных средств защиты органов дыхания;

соблюдение противопожарных требований при содержании помещений и мест общего пользования (подвалы, чердаки, лестничные клетки, коридоры, лифтовые холлы, мусоропроводы незадымляемые лестницы и т.п.), а также дворовой территории;

поддержание боеготовности добровольных пожарных формирований населенных пунктов и объектов;

повышение эффективности функционирования оперативных подразделений путем уменьшения времени прибытия первичных сил и средств, а также укомплектования оперативных подразделений необходимым количеством специальной пожарной техники (коленчатыми подъемниками, автолестницами, автомобилями дымоудаления и другой необходимой техникой в зависимости от местных условий).

## **7.5 Актуальные системы безопасности жилища.**

### **7.5.1. Автономные пожарные извещатели.**

Современные требования пожарной безопасности возлагают ответственность за противопожарное состояние на собственников зданий, сооружений и помещений. Пожарные извещатели являются необходимой частью автоматических систем пожарной сигнализации и многократно

помогали и помогают своевременно принять меры при возникновении пожара или при задымлении. Поддерживаемые в работоспособном состоянии современные технические средства пожарной сигнализации не однократно спасали жизни людей и имущество, а здания и сооружения от полного уничтожения огнём.

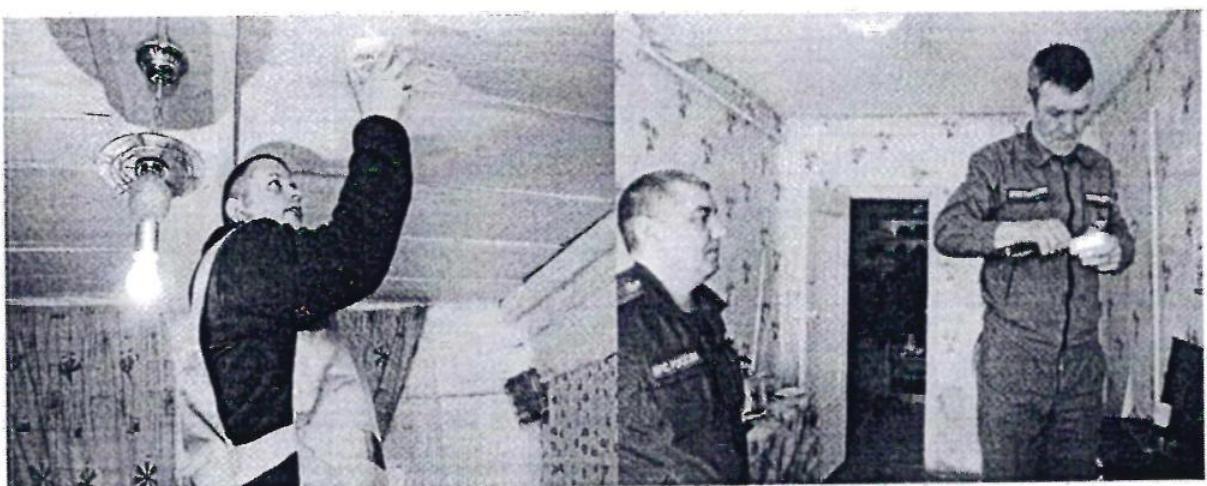
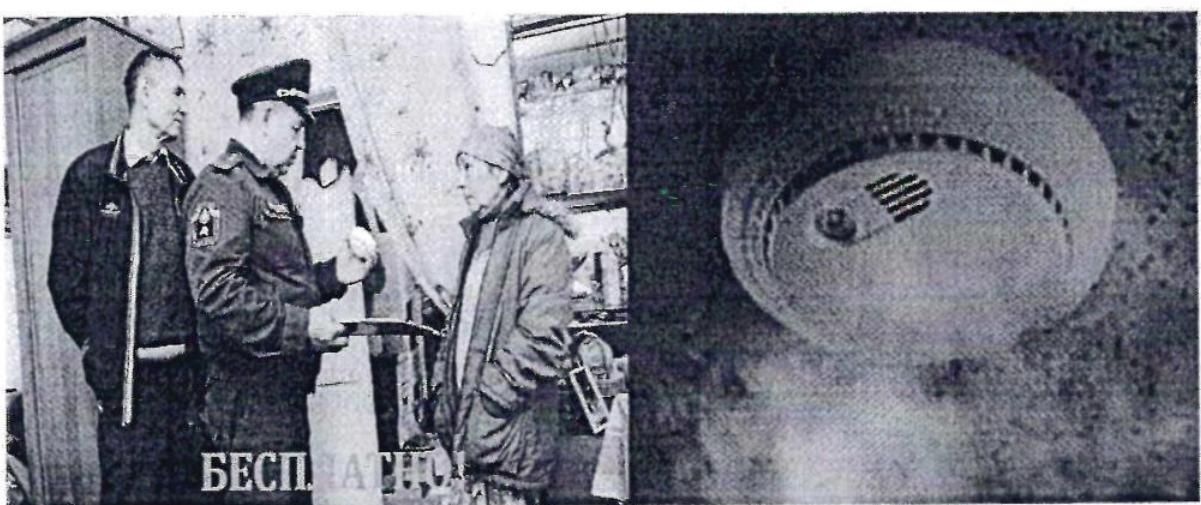
Наиболее распространенным является автономный дымовой пожарный извещатель.

автономный датчик дыма, предназначен для обнаружения дыма в жилых помещениях еще в начальной стадии возникновения пожара и подачи звукового сигнала для оповещения людей при помощи встроенной сирены,

Пожарные извещатели следует применять в соответствии с требованиями государственных стандартов, норм пожарной безопасности, технической документации и с учетом климатических, механических, электромагнитных и других воздействий в местах их размещения.

**Благодаря применению АПИ на территории Республики Башкортостан с конца 2016 года по текущий период 2020 года спасено 434 человек, в том числе 172 ребенка.**

Во многих случаях раннее обнаружение пожара позволило минимизировать ущерб имуществу граждан.



### 7.5.2. Огнетушители.

Основная задача огнетушителя – тушение или ограничение распространения пламени на начальной стадии возникновения пожара при помощи специального огнетушащего вещества, в качестве которого могут выступать пена, вода, различные порошкообразные химические вещества или инертные газы.

Огнетушитель может быть ручным (массой до двадцати килограммов), передвижным (массой от двадцати до четырехсот килограммов) и стационарным. Последний тип устанавливается в местах наиболее вероятного возникновения пожара. Передвижные модели размещаются на специальных тележках, что облегчает их перемещение к месту возгорания. Ручные модели окрашиваются в хорошо заметный красный цвет и обычно снабжаются раструбом для лучшего рассеивания огнетушащего вещества.



**Корешок памятки**  
№ \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Город \_\_\_\_\_  
(Село)  
Гр-ну (ке) \_\_\_\_\_

проживающему по адресу:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

В целях устранения возможных причин возникновения пожара предлагается выполнить мероприятия, изложенные в памятке.

Характеристика дома  
(материалы стен, кровля,  
этажность, отопление)

\_\_\_\_\_

„

Дата вручения:  
« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Представитель  
профилактической  
группы (ФИО)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Домовладелец

\_\_\_\_\_

Квартиросъемщик

\_\_\_\_\_

Линия отреза

приложение №1

(наименование администрации муниципального образования)

**Памятка**  
**характерных нарушений**  
**требований пожарной безопасности**

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

(населенный пункт)

Гр-ну (ке) \_\_\_\_\_  
Проживающему (ей) по ул. \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_ кв. \_\_\_\_

В целях устраниния возможных причин возникновения пожаров предлагается выполнить следующие мероприятия:

1. Отремонтировать отопительные печи. (замазать трещины, осуществить побелку)
2. Противопожарные разделки (отступки) от горючих конструкций выполнить не менее 38 см.
3. У каждой печи на сгораемом полу перед топочной дверкой установить предтопочный лист размером не менее 50x70 см.
4. Исключить хранение ЛВЖ, ГЖ возле отопительных систем.
5. Исключить применение обогревательных приборов кустарного производства.
6. Исключить сушку белья в помещении над открытым огнем.
7. На чердаках все дымовые трубы и стены, в которых проходят дымовые каналы, побелить.
8. Очистить дымоходы от сажи. Очистку производить не реже 1 раза в месяц.
9. Выполнить дымоход из красного обожженного кирпича.
10. Убрать сгораемые материалы, мусор, хранящиеся в противопожарных разрывах, на чердаке и в подвале здания.
11. Снести сараи, гаражи и другие постройки (пристройки), установленные в противопожарном разрыве здания без согласования с органами местного самоуправления.
12. Отремонтировать (заменить) электропроводку, выключатели и штепсельные розетки.
13. Исключить применение самодельных электронагревательных приборов.
14. Заменить некалиброванные плавкие вставки на вставки заводского изготовления.
15. Установить защитные плафоны на электросветильниках.
16. У каждого строения установить бочку с водой и (или) огнетушитель.
17. Рекомендовать об опасности курения в жилых помещениях и надворных постройках.

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Представитель профилактической группы

должность, подпись, Ф.И.О.

<b>ИНСТРУКЦИЯ о мерах пожарной безопасности в жилье</b>	Инструктаж получили:
1. Не допускайте самовольного строительства жилых и хозяйственных построек.	(подпись)
2. Не загромождайте выходы, балконы, лоджии, коридоры и лестницы домашними вещами и мебелью.	(Ф.И.О.)
3. Не храните в чердачных и подвальных помещениях предметы домашнего обихода, сено, солому и другие сгораемые материалы.	(подпись)
4. Сжигание отходов и тары производите только в специально отведенных для этой цели местах не ближе 50 м от зданий и строений и под контролем.	(Ф.И.О.)
5. Не допускайте хранения в жилом доме (квартире) легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также баллонов с горючими газами на балконах, лоджиях, в подвалах и чердаках.	(подпись)
6. Не допускайте использование неисправных газовых приборов, не оставляйте незакрытыми краны газовых приборов и газопроводов, не устанавливайте мебель и другие горючие предметы ближе 20 см от газовых приборов.	(Ф.И.О.)
7. Постоянно следите за состоянием печей и дымоходов, своевременно устраняйте выявленные неисправности. Не разжигайте печи керосином, бензином и другими легковоспламеняющимися жидкостями.	(подпись)
8. Не допускайте перекаливания печи и не приставляйте вплотную к ним диваны, столы, дрова и другие сгораемые предметы.	(Ф.И.О.)
9. Не оставляйте без присмотра работающие газовые и керосиновые приборы, котлы отопления. Содержите их в исправности.	(подпись)
10. Не устанавливайте самодельные металлические печи, не отвечающие требованиям пожарной безопасности.	(Ф.И.О.)
11. Золу из печей тушите водой и высыпайте в ямы не ближе 15м от строений.	(подпись)
12. Не заправляйте примусы, керогазы и керосинки бензином или смесью бензина с керосином (заправлять их следует только в потушенном состоянии).	(Ф.И.О.)
13. Следите за состоянием электропроводки, своевременно ремонтируйте ее.	(подпись)
14. Для защиты электросетей применяйте только фирменные исправные предохранители, не пользуйтесь «жучками».	(Ф.И.О.)
15. Не применяйте самодельные электронагревательные приборы. Уходя из дома, выключайте все электроприборы.	(подпись)
16. На чердаках и в подвалах, в кладовках и сараях не пользуйтесь для освещения спичками, свечами, керосиновыми лампами и другими источниками открытого огня. Для освещения этих помещений пользуйтесь электрическими фонарями.	(Ф.И.О.)
17. Не разрешайте детям играть с огнем, не поручайте им присмотр за топящимися печами и нагревательными электроприборами. Храните спички в недоступных детям местах.	(подпись)
18. Не курите в кровати, подвале, кладовой, на чердаке. При пожаре необходимо: позвонить в пожарную охрану по телефону «01», представиться, сообщить, где и что горит, приступить к тушению имеющимися первичными средствами пожаротушения.	(Ф.И.О.)
	(подпись)
	(Ф.И.О.)

*приложение №2*

Главе администрации сельского  
поселения \_\_\_\_\_  
сельсовет МР (*наименование района*)  
Республики Башкортостан

От \_\_\_\_\_

проживающий по адресу: Республика  
Башкортостан, *наименование района*,  
с. \_\_\_\_\_  
ул. \_\_\_\_\_ д. \_\_\_\_\_

## Заявление.

В соответствии с Конституцией Российской Федерации, я отказываюсь  
предоставить членам профилактической группы для проведения  
обследования домовладения на соответствие требованиям пожарной  
безопасности. Инструктаж по пожарной безопасности прошел.

Подпись: \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Отчет о проведенной работе по профилактике пожаров на 00.00.20

№ п/п	Сельское поселение	Очтный период	Пожарно-профилактическая работа в жилищном фонде		Работа по противопожарной агитации и пропаганде
			Комитет по пожарной безопасности и промышленной безопасности администрации г. Касимова	Министерство по труду и социальной защите администрации г. Касимова	
1			Комитет по пожарной безопасности и промышленной безопасности администрации г. Касимова	Министерство по труду и социальной защите администрации г. Касимова	Проведено мероприятий за сутки
2			Комитет по пожарной безопасности и промышленной безопасности администрации г. Касимова	Министерство по труду и социальной защите администрации г. Касимова	Проведено мероприятий с 01.01.20__ г. (с нарастающим итогом)

Акт  
о невозможности проведения профилактического обследования жилища.

Мы нижеподписавшиеся подтверждаем, что жители дома по адресу:

отказали в доступе к их жилищу для проведения профилактического осмотра/отсутствовали дома.

*(не нужное зачеркнуть)*

Подпись: \_\_\_\_\_

(представителя профилактической группы, должность)  
«\_\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Подпись: \_\_\_\_\_

(представителя профилактической группы, должность)  
«\_\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Подпись: \_\_\_\_\_

(представителя профилактической группы, должность)  
«\_\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Подпись: \_\_\_\_\_

(представителя профилактической группы, должность)  
«\_\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.