

**Министерство Российской Федерации
по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий
стихийных бедствий**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Всероссийский ордена “Знак Почета” научно-
исследовательский институт противопожарной обороны
Министерства Российской Федерации по делам гражданской
обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации
последствий стихийных бедствий»**

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЛОГО ДОМА (КВАРТИРЫ)

Москва 2023

Администрация городского округа Сухой
Лог
18.04.2023
Вх. № 3247

УДК 614.841.315
ББК 38.96
М 54

Авторский коллектив:

*Н.В. Перегудова – нач. отдела; П.П. Кононко – нач. сектора;
В.И. Сибирко – нач. сектора; О.Д. Ратникова – ст. науч. сотр.;
Д.А. Черныш – науч. сотр; Е.А. Филатова – мл. науч. сотр.
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)*

Методика оценки пожарной безопасности жилого дома (квартиры). –
М 54 2-е изд. – М.: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2022. 77 с.

В методике рассмотрены вопросы профилактики пожаров в жилых помещениях.

Методика содержит памятку по профилактике пожаров, лист самообследования жилых помещений на выявление факторов, способствующих возможности возникновения и распространения пожара, порядок действий граждан в случае возникновения пожара, а также правила применения первичных средств пожаротушения и средств самоспасения.

Методика предназначена для исполнительных органов субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций по реализации полномочий в области пожарной безопасности в жилье, собственников (арендаторов) жилых домов (квартир), а также использования территориальными органами МЧС России в целях правового просвещения и правового информирования граждан и организаций.

Настоящие методические рекомендации не являются руководством по проектированию электроустановок зданий и монтажу аппаратов электрической защиты и других технических средств.

Настоящие методические рекомендации не являются нормативным документом.

УДК 614.841.315
ББК 38.96

© МЧС России, 2023
© ДНПР МЧС России, 2023
© ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2023

Содержание

Используемые сокращения.....	4
Введение.....	5
I. Памятка по профилактике пожаров для собственников и арендаторов жилых помещений.....	7
II. Листы самообследования жилых помещений на выявление факторов, способствующих возможности возникновения и распространения пожара.....	21
III. Первичные средства пожаротушения и порядок действий граждан при пожаре.....	53
Список использованных источников.....	60
Приложение. Обстановка с пожарами на территории Российской Федерации в период 2019-2021 годов.....	62

Используемые сокращения

1. ГЖ – горючая жидкость.
2. ЛВЖ – легковоспламеняющаяся жидкость.
3. СОУЭ – система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
4. ТЭН – трубчатый электронагреватель.
5. СПС – системы пожарной сигнализации.
6. ДПИ – дымовой пожарный извещатель.

Введение

В Российской Федерации за последние три года наблюдается рост числа пожаров на объектах жилого фонда.

Для снижения количества пожаров в жилых помещениях и гибели людей необходимо повысить уровень профилактической работы среди населения.

В целях оказания информационной и организационно-методической помощи гражданам разработана настоящая методика.

Методика направлена на:

повышение правовой грамотности и социальной ответственности граждан по вопросам обеспечения пожарной безопасности посредством обучения населения по месту жительства основам пожаробезопасного поведения и проведения противопожарной пропаганды;

осуществление контроля за соблюдением правил пожарной безопасности при пользовании жилыми помещениями и местами общего пользования, организации систематической разъяснительной работы среди населения по вопросам пожарной безопасности;

разработку и осуществление мер по повышению противопожарной защиты эксплуатируемых жилых помещений;

предупреждение случаев самовольного изменения функционального назначения помещений в жилых домах в нарушение жилищного законодательства.

В первом разделе методики приведена памятка по профилактике пожаров для собственников и арендаторов жилых помещений. Памятка содержит: правила и меры пожарной безопасности при обращении с электроприборами, газовыми приборами, меры пожарной безопасности при использовании бытовой химии, правила безопасности при проведении огневых и сварочных работ, правила эксплуатации печного оборудования в жилых домах, требования к содержанию подъездов, лестничных клеток, подвалов, чердаков, балконов, хозяйственных построек, территории дворов, гаражей, а также правила пожарной безопасности в жилых домах повышенной этажности.

Второй раздел содержит листы самообследования на выявление факторов, способствующих возможности возникновения и распространения пожара

для многоквартирных жилых домов, многоквартирных жилых домов этажностью до 9 этажей включительно и многоквартирных жилых домов этажностью свыше 10 этажей.

В третьем разделе методики рассмотрены первичные средства пожаротушения и порядок действий граждан при пожаре, средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре, порядок действий в случае возникновения пожара в жилых помещениях.

В приложении приведены справочно-информационные материалы по обстановке с пожарами на территории Российской Федерации в период 2019-2021 годов.

Настоящая Методика не является нормативным правовым актом, не содержит нормативных предписаний и носит рекомендательный характер.

I. Памятка по профилактике пожаров для собственников и арендаторов жилых помещений

1. Обеспечение пожарной безопасности при обращении с электроприборами

Основные причины пожаров, связанные с неисправностями электроприборов

1. Короткое замыкание, образующееся при нарушении целостности изоляции и соединении двух соседних оголенных проводов одного электрического кабеля, при этом наблюдается искрение.

2. Перегрев и возгорание электропроводки в местах некачественного контакта в розетках и местах соединения проводов.

Правила и меры пожарной безопасности при обращении с электроприборами

1. Неукоснительно соблюдать порядок включения электроприбора в сеть: сетевой шнур сначала подключать к прибору, а затем к сети. Отключение прибора производится в обратном порядке.

2. При необходимости провести обслуживание или ремонт электроприборов, следует убедиться в их отключении из сети.

3. Не пользоваться электроприборами с видимыми повреждениями изоляции.

4. Использовать электроутюг, электроплитку, электрочайник, паяльник на безопасном расстоянии от легкозагорающих предметов, например занавесок, портьер, скатертей.

5. Запрещается включать одновременно несколько мощных энергопотребителей (электрический чайник, тостер, утюг и др.), а также вставлять один удлинитель в другой, с целью подключения дополнительных приборов в свободные розетки от одной линии питания – это может вызвать перегрузку сети, которая в свою очередь способна привести к короткому замыканию и пожару.

6. Не оставлять без присмотра включенные в сеть бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией.

7. Не использовать электронагревательные приборы с неисправными устройствами тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.

8. Подход к розетке должен обеспечивать возможность отключения электроприбора от сети в кратчайшие сроки в случае его возгорания или появления первых признаков возгорания.

9. Вокруг электроприборов не следует размещать горючие материалы (шторы, книги, газеты, пластиковые салфетки и прочее).

10. Эксплуатировать электрооборудование строго согласно инструкции завода-производителя.

11. Не накрывайте электронагревательные приборы горючими материалами (бумагой, тканью).

12. Не следует самостоятельно выбирать и подключать дополнительные элементы к электроприборам, в случае неполной и/или несоответствующей действующим стандартам изготовления электроприборов заводом-производителем. Важно знать: адаптеры (переходники) не изменяют напряжение в сети, они только совмещают вилку одного типа с электророзеткой другого.

Признаки возможного загорания электроприборов:

1. Дым или запах горелой резины (пластика, дерева).
2. Сильный нагрев отдельных частей или электроприбора в целом.
3. Искрение, вспышки света, треск, гудение в электроприборе.

При появлении любого из этих признаков необходимо немедленно отключить прибор от электрической сети или обесточить линию!

Основные правила пожарной безопасности при использовании электроприборов с нагревательным устройством

1. Соблюдать инструкцию по эксплуатации.
2. Не оставлять электронагревательные приборы без присмотра.
3. Не допускать, чтобы провода питания электронагревательного прибора соприкасались с ним, это может привести к их перегреву, нарушению изоляции и короткому замыканию.
4. Не закрывать вентиляционные отверстия электронагревательного прибора, это может привести к его перегреву.
5. Не прислонять посторонние предметы к нагревателю и не ставьте их на нагреватели.

Основные правила пожарной безопасности при использовании осветительных электроприборов

1. Не использовать бумагу, ткань и другие горючие материалы в качестве экрана или абажура ламп накаливания.
2. Выключать светильник из сети при замене ламп, а замену светильников производить, только убедившись, что помещение обесточено.
3. Для помещений ванных комнат использовать влагостойкие светильники.
4. При использовании в комнате дополнительного освещения не используйте удлинители, так как велика вероятность за них запнуться и опрокинуть осветительный прибор.
5. Внимательно выбирайте лампы для светильников, так как для каждого вида осветительного прибора предназначена лампа определенной мощности.

6. Запрещается производить сушку белья в непосредственной близости к лампам накаливания (светильникам).

Основные правила пожарной безопасности при использовании бытовых электроприборов

1. По окончании зарядки устройства не оставляйте блок зарядного устройства в розетке.

2. Не оставляйте телефоны, планшеты, гироскутеры, электросамокаты, зарядные устройства, смарт-устройства заряжаться на всю ночь, либо без контроля, это может привести к перегреву устройства и пожару.

3. Используйте только оригинальные зарядные устройства и батареи питания телефонов, планшетов.

4. Если батарея питания устройства изменила форму, деформировалась, то необходимо прекратить её использование.

5. Не оставляйте телефоны, планшеты, зарядные устройства, смарт-устройства под прямыми лучами солнца – это может привести к их перегреву и возможному воспламенению.

6. Не кладите телефоны и планшеты под подушку, одеяло – это приводит к перегреву и возможному воспламенению.

7. Не рекомендуется разговаривать по телефону и играть во время его зарядки – это может привести к перегреву устройства и возможному воспламенению.

8. При попадании влаги в электроприборы пользуйтесь ими только после сервисного или профессионального обслуживания.

2. Основные правила использования бытовых газовых приборов

1. Перед включением всех газовых приборов необходимо проветривать помещение и на все время работы обеспечить приток свежего воздуха в помещение.

2. Перед включением газовой плиты или горелки нужно сначала зажечь спичку, затем поднести огонь к конфорке и только после этого можно открывать кран на газовом приборе.

3. Не оставляйте работающие газовые приборы без внимания и следите, чтобы пламя конфорки не погасло.

4. Следите за исправностью дымоходов и вентиляционных каналов – проверяйте тягу до и после включения газового оборудования с отводом продуктов сгорания в дымоход, а также периодически во время его работы. Запрещается затыкать вентиляционные отверстия.

5. В обязательном порядке регулярно самостоятельно проверяйте герметичность соединений газового оборудования с помощью мыльного раствора.

6. Необходимо заключить договор со специализированной организацией на проверку технического состояния газового оборудования и его обслуживание.

При пользовании в быту газовыми приборами следует выполнять следующие меры безопасности:

1. Постоянно проверяйте тягу, держать вентиляционные отверстия в помещениях, где установлено газовое оборудование, открытыми. Горящий газ сжигает кислород, поэтому необходимо, чтобы в помещении обеспечивалась постоянная вентиляция.
2. При использовании плиты убедитесь в отсутствии посторонних предметов вблизи газовых конфорок.
3. Не используйте газовые плиты для отопления помещений.
4. По окончании пользования газом закройте краны на газовых приборах, вентили перед ними, а при пользовании баллонами – и вентили баллонов.
5. Не привязывайте веревки для сушки белья к газовым трубам (этим нарушается плотность резьбовых соединений, может возникнуть утечка газа и, как следствие, – взрыв). Не следует сушить белье над зажженной плитой.
6. Уходя из квартиры, перекрывайте газ на трубе газопровода или закрутите вентиль на газовом баллоне.
7. Не допускайте к пользованию газовыми приборами детей дошкольного возраста и лиц, не знающих правил их безопасного использования.
8. При использовании газовых шлангов в металлической оплетке обязательно дополнительно применяйте диэлектрические вставки.
9. Содержите газовые плиты в чистоте, не допускайте засоры форсунок газовых конфорок.

При использовании газового оборудования категорически запрещается:

1. Пользоваться неисправными газовыми приборами.
2. Оставлять газовое оборудование включенными без присмотра, за исключением оборудования, которое должно находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией.
3. Устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии менее 0,2 метра от бытовых газовых плит, встраиваемых бытовых приборов по горизонтали (за исключением бытовых газовых плит, встраиваемых газовых приборов, устанавливаемых в соответствии с технической документацией изготовителя) и менее 0,7 метра по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над газовыми приборами).
4. Самостоятельно переустанавливать и ремонтировать газовые приборы, баллоны, арматуру.
5. Сгибать и скручивать газовые шланги, допускать повреждение наружного слоя шлангов (порезы, трещины, изломы).
6. Располагать вблизи работающей плиты легковоспламеняющиеся материалы и жидкости.
7. Использовать для сна и отдыха помещения, где установлены газовые приборы, выполнять перепланировку помещений, где установлено газовое оборудование (объединение жилых комнат и помещений кухни).
8. Присоединять детали газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента.

Способы обнаружения утечки газа:

1. С помощью бытовых газоанализаторов, которые устанавливаются в одном помещении с газовым прибором.
2. На глаз: в местах соединения шлангов, кранов наносится мыльный раствор, в местах появления мыльных пузырьков имеются утечки газа.
3. На слух: в случае сильной утечки газ вырывается со свистом.
4. По запаху: характерный запах, который выделяет газ, становится сильнее вблизи места утечки.

Категорически запрещено искать место утечки газа с помощью открытого пламени. При обнаружении утечки газа (или признаках), следует прекратить подачу газа, если это возможно, хорошо проветрить помещение. Запрещается при утечке газа включать и выключать электроприборы, это может вызвать образование искры или огня в загазованном помещении, а также привести к взрыву. Обязательно вызвать газовую службу.

Правила пользования индивидуальными газовыми баллонами.

1. Баллон с газом объемом не более 5 литров, подключенный к газовой плите заводского изготовления, в жилом помещении должен устанавливаться на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов, не менее 5 метров – до открытого источника огня. Газовые баллоны большой емкости должны храниться в специальных вентилируемых запирающихся шкафах с внешней стороны дома, также хранение баллонов с внешней стороны дома предусмотрено в случае невозможности установки их в одном помещении с газовой плитой. Указанные шкафы должны иметь предупредительную надпись: «Огнеопасно. Газ».
2. Установка и хранение баллонов обязательно производится в вертикальном положении.
3. Во время замены газовых баллонов запрещается пользоваться открытым огнем, курить, включать и выключать электроприборы.
4. Запрещается устанавливать неисправные баллоны, а также использовать газовые баллоны с повреждениями корпуса, следами ржавчины, и неисправными вентилями.
5. Проводить освидетельствование газовых баллонов необходимо раз в пять лет.
6. Не допускаются резкие перепады температуры при замерзании газового баллона, также запрещено отогревать газовые баллоны с помощью открытого огня.

3. Правила эксплуатации печного оборудования (каминного отопления) в жилых домах

При эксплуатации печного оборудования должны выполняться следующие требования пожарной безопасности:

1. Печи, дымовые трубы и стены, в которых проходят дымовые каналы на чердаках, должны быть оштукатурены и побелены.
2. Дымовые трубы должны быть снабжены исправными искроуловителями (металлическими сетками с размерами ячейки не более 5x5 мм).
3. Перед началом отопительного сезона дымоходы печей должны быть очищены от сажи.
4. Зола, шлак, уголь должны удаляться в специально отведенные для этого места. Не разрешается устройство таких мест сбора ближе 15 метров от сгораемых строений.
5. Чистка дымоходов и печей от сажи должна производиться перед началом, а также в течение всего отопительного сезона не реже одного раза в три месяца.
6. Не допускается поручать надзор за топящимися печами детям.
7. Не допускается перекаливать печи, следует осуществлять их топку 2-3 раза в день не более 1-1,5 часов;
8. Удалять золу, шлак, уголь из печи необходимо в несгораемую емкость (например, металлическое ведро) с целью дальнейшей утилизации золы, шлака, угля.

При эксплуатации печного оборудования запрещается:

1. Эксплуатировать печи и другие отопительные приборы без противопожарных разделок (отступок) от конструкций из горючих материалов, предтопочных листов, изготовленных из негорючего материала размером не менее 0,5 x 0,7 метра, а также при наличии прогаров и повреждений в разделках, наружных поверхностях печи, дымовых трубах, дымовых каналах и предтопочных листах.
2. Оставлять без присмотра печи, которые топятся, а также поручать надзор за ними детям.
3. Располагать топливо и другие горючие материалы на предтопочном листе.
4. Применять для розжига печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие ЛВЖ.
5. Топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива.
6. Использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов.

7. Устанавливать металлические печи, не отвечающие требованиям пожарной безопасности, стандартам и техническим условиям. При установке временных металлических и других печей заводского изготовления должны выполняться указания (инструкции) предприятий-изготовителей, а также требования норм проектирования, предъявляемые к системам отопления;

8. Сушить горючие материалы на котлах, паропроводах и других теплогенерирующих установках.

9. Перекрывать дымоход до полного выгорания топлива.

Запрещено эксплуатировать печи при следующих неисправностях:

1. Неравномерный нагрев поверхностей.
2. Трещины в печах и трубах.
3. Щели вокруг разделки и выпадение из нее кирпичей.
4. Плохая тяга.
5. Перегревание и разрушение топливной камеры и дымоходов.
6. Повреждение топочной арматуры и ослабление ее в кладке.
7. Разрушение бортов и оголовков труб.
8. Обледенение оголовков дымовых газовых труб.
9. При неисправном фиксаторе дверки топливника отопительной печи.

4. Меры пожарной безопасности при использовании бытовой химии

Пожарную опасность представляют следующие предметы бытовой химии:

1. Бытовая химия в аэрозольной упаковке, а также бытовая химия с пропеллентами. Например, ароматизирующие и дезодорирующие средства, средства для подкрахмаливания, средства для антистатической обработки тканей, средства для очистки и полировки, средства по уходу за автомобилями, средства для уничтожения запахов и другие.

2. Декоративные лаки для ногтей, приготовленные на основе быстро испаряющихся ЛВЖ (изготовленных на основе ацетона и других веществ, имеющих низкую температуру воспламенения), а также жидкости для снятия лака, лосьоны на спиртовой основе.

3. Агрехимикаты: твердые и жидкие пестициды, химические консерванты кормов, жидкие аммиаки, используемые в качестве удобрения и химического реагента, а также селитровые удобрения. Контакт указанных веществ друг с другом и с горючими веществами (древесиной, углем, бумагой, соломой, торфом, навозом, мешкотарой) при наличии подходящих условий для возгорания может привести к пожару, даже при незначительном нагреве.

Меры пожарной безопасности при использовании, хранении и утилизации средств бытовой химии:

1. Храните средства бытовой химии в закрывающихся шкафчиках, в прохладном месте, вдали от нагревательных приборов, беречь от нагрева солнечными лучами.

2. Положение при хранении предметов бытовой химии – вертикальное, также их следует беречь от падений.

3. При использовании опасно разогревать, лаки, краски, мастики и аэрозольные баллончики, это может привести к их взрыву, при этом угрозу представляют даже опорожненные аэрозольные емкости.

4. Запрещено распылять и располагать аэрозольные средства у открытого огня.

5. При утилизации предметов бытовой химии, в том числе использованных, необходимо обеспечить их недоступность детям и утилизировать согласно производственной инструкции, в целях недопущения возникновения пожара.

5. Правила пожарной безопасности при проведении ремонтных и строительно-монтажных работ

1. Негашеную известь необходимо хранить в закрытых отдельно стоящих складских помещениях.

2. Наносите горючие покрытия на пол при естественном освещении. Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах и других участках путей эвакуации – после завершения работ в помещениях.

3. Промывайте инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.

4. Помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества, выделяющие пожаровзрывоопасные пары, обеспечивайте естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией.

5. В помещениях, где будут производиться работы с веществами на легковоспламеняющихся растворителях, должны быть первичные средства пожаротушения (огнетушители, ведра с водой, кошма или шерстяное одеяло).

6. При работе с легковоспламеняющимися и горючими веществами необходимо использовать инструмент, не высекающий искр при ударе (медь, алюминий, бронза).

7. При использовании лакокрасочных изделий, органических растворителей или склеивающих веществ, следует строго выполнять рекомендации по пожарной безопасности, изложенные в инструкции к ним.

8. Пролитые на пол краски и лаки удаляют песком, опилками или ветошью, которые немедленно убирают из помещения.

9. Перед настилом полов, зашивки перегородок и стен, пространство в перекрытиях, пустоты в перегородках необходимо очистить от горючего мусора (стружек, щепы, опилок и т.п.). Наличие горючего материала в случае пожара будет способствовать распространению огня по пустотам конструкций здания.

10. Проверяйте перед началом работ исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках.

Категорически запрещается при проведении ремонтных и строительно-монтажных работ:

1. Хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий ЛВЖ и ГЖ, баллоны с горючими газами, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы.

2. Хранить и переносить горючие вещества в открытой таре.

3. Использовать открытый огонь в помещениях, где хранятся горючие материалы, любая искра может привести к пожару.

4. Сливать ЛВЖ и ГЖ в канализационные сети (в том числе при авариях).

5. Применять для стирки рабочей одежды, чистки ковров и т.п. ЛВЖ и ГЖ.

6. Выжигать старую краску, обои и другие декоративные покрытия паяльной лампой.

7. Пользоваться открытым огнем при разогреве различных видов мастик, канифоли, воска, олифы. Это может привести к их воспламенению.

8. Заполнять емкость с разогреваемым веществом более чем на 75% объема, доводить температуру нагрева растворителя до температуры вспышки, добавлять растворитель в емкость, находящуюся на водяной бане.

9. Использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

10. Применять при работе паяльной лампы в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином, а также заполнять лампу горючим более чем на три четверти объема ее резервуара.

11. Использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов, в том числе при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта.

Правила безопасности при проведении огневых работ:

1. Перед проведением огневых работ необходимо провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров ЛВЖ и ГЖ, а также горючих газов.

2. Плотно закрывать двери помещений, в которых проводятся огневые работы, соединяющие их с другими помещениями.

3. Прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ в воздухе.

4. Проводить огневые работы в непосредственной близости от горючих материалов и ГЖ.

При проведении огневых работ запрещается:

1. Приступать к работе при неисправностях оборудования.
2. Проводить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях.
3. Использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других ГЖ.
4. Допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами.

Правила пожарной безопасности при проведении сварочных работ:

1. Сварочные работы должны быть закончены до начала окрасочных работ.
2. К выполнению сварки допускаются лица, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний требований пожарной безопасности, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже II и соответствующие удостоверения.
3. При производстве электрогазосварочных работ максимум сварок проводят вне помещения. В помещениях возможно проведение сварочных работ, которые необходимы при сборке в целом трубопроводной сети. Кислородный баллон размещают от места сварки на расстояние не ближе 10 метров, место работ очищают от горючих материалов в радиусе не менее 5 метров.
4. Для защиты сгораемых конструкций и материалов от действия тепла и искр устанавливают защитные экраны из негорючих материалов (металлических или асбошиферных листов). Пол на месте сварки тщательно очищают от горючего мусора и смачивают водой.
5. Место сварочных работ обеспечивают первичными средствами пожаротушения (огнетушители, ведра с водой, ящик с песком, совковой лопатой и кошмой).
6. Необходимо применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в металлическую емкость, устанавливаемую у места сварочных работ.
7. Запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели.
8. После окончания сварочных работ место их проведения и смежные помещения тщательно осматривают, чтобы убедиться в отсутствии очагов загорания или тления горючих материалов и конструкций. Обращают особое внимание на возможность попадания искр в щели и пустоты перекрытий

и перегородок. Пожары и загорания в местах сварочных работ обнаруживаются через 2-3, а иногда 4 часа после их окончания.

5. Требования пожарной безопасности к содержанию подъездов, лестничных клеток, подвалов, чердаков, балконов

1. Подвалы должны быть постоянно закрыты во избежание проникновения туда посторонних лиц и детей.

2. Запрещается входить в подвалы с открытым огнем (свечами, спичками, факелами и т.п.), пользоваться подвалом для ночлега.

3. В том случае, если подвалы сообщаются с лестничными клетками, в них запрещается размещать хозяйственные и дровяные сараи.

4. В подвалах запрещается хранить мототехнику, резинотехнические изделия, ГЖ, старую мебель и другие пожароопасные материалы.

5. Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из здания, за исключением дверей, открывание которых не нормируется требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

6. Не допускается устанавливать дополнительные двери на коридоры этажей, если это не предусмотрено проектной документацией.

7. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа.

8. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и не реже одного раза в пять лет подвергаться эксплуатационным испытаниям.

9. Запрещается использование открытого огня на балконах и лоджиях жилых домов.

Рекомендуется окна балконов и лоджий держать закрытыми (либо закрытыми москитной сеткой), для исключения попадания на них горящих окурков с верхних этажей.

10. Запрещается курить в местах общего пользования (подъездах, коридорах).

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов жилых домов запрещается:

1. Демонтировать эвакуационные лестницы, расположенные на лоджиях и балконах, а также закрывать и загораживать люки, ведущие к ним.

2. Размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы.

3. Устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами.

4. Снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров, тамбур-шлюзов и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации.

5. Проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

6. Размещать мебель (за исключением сидячих мест для ожидания) и предметы (за исключением технологического, выставочного и другого оборудования) на путях эвакуации, у дверей эвакуационных и аварийных выходов, в переходах между секциями, у выходов на крышу (покрытие), а также демонтировать лестницы, поэтажно соединяющие балконы и лоджии, лестницы в прямках, блокировать люки на балконах и лоджиях квартир.

7. Хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель, оборудование и другие горючие материалы.

8. Размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров.

7. Требования пожарной безопасности к содержанию хозяйственных построек, территории дворов, гаражей

1. Территория между зданиями, прилегающая к жилым домам, должна содержаться в чистоте и систематически очищаться от мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и других горючих отходов.

2. Не разрешается на территории оставлять тару с ЛВЖ, ГЖ и баллоны с газом, а также разводить костры и выбрасывать незатушенные уголь и золу вблизи строений.

3. Противопожарные разрывы между постройками, должны отвечать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

4. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

5. Крыши люков, колодцев, пожарных гидрантов и площадки для установки пожарных машин у резервуаров с водой должны систематически очищаться от льда и снега.

6. У гидрантов и пожарных водоемов (водоисточников) должны быть установлены соответствующие указатели, на которых должны быть четко нанесены цифры, указывающие на расстояние до водоисточника.

7. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

8. Правила пожарной безопасности в жилых домах повышенной этажности

К зданиям повышенной этажности относятся дома, высота которых составляет 28 и более метров, такими являются дома, как правило, выше 10 этажа. Дома повышенной этажности оборудуются незадымляемыми лестничными клетками, устройствами дымоудаления, противопожарным водопроводом, системами обнаружения и управления эвакуацией людей при пожаре.

Назначение систем противопожарной защиты:

1. Дымовой люк в покрытии над лестничной клеткой или лифтовой шахтой, предназначен для создания естественной тяги и удаления дыма из лестничной клетки.

2. Подпор воздуха в шахты лифтов и лестничные клетки, создаваемый вентиляторами, установленными на чердаках (технических этажах зданий), предназначен для создания избыточного давления в лифтовых шахтах и лестничных клетках и обеспечения, таким образом, их незадымляемости.

3. Система дымоудаления с вентиляторами на чердаках (в технических этажах) зданий и поэтажными дымовыми клапанами на специальных шахтах, предназначена для вытяжки дыма с горящего этажа через этажный клапан и шахту и выброса его в атмосферу.

4. Система автоматической пожарной сигнализации, предназначена для своевременного обнаружения пожара в квартире, оповещения жильцов, передачи сигнала тревоги на диспетчерский пункт жилищной организации или в пожарную охрану.

5. Внутренний противопожарный водопровод с пожарными кранами на этажах зданий и насосами-повысителями, установленными в подвале жилого дома предназначен для тушения пожара.

6. Система управления противопожарными устройствами, предназначена для дистанционного запуска систем дымоудаления, подпора воздуха и пожарных насосов-повысителей при помощи кнопок, размещенных в шкафах пожарных кранов на этажах зданий, и автоматического включения систем противодымной защиты, при срабатывании датчиков пожарной сигнализации, остановки лифтового оборудования.

7. Большое значение для предотвращения распространения дыма по этажам и квартирам имеют уплотняющие резиновые и синтетические прокладки в притворах дверей и доводчики (пружины на дверях коридоров и лестничных клеток).

В зданиях повышенной этажности необходимо соблюдать следующие правила:

1. Следить за наличием уплотняющих прокладок и доводчиков в притворах дверей двери лестничных клеток, лифтовых холлов и тамбуров.
2. Доступ к люкам на балконах должен быть постоянно свободным, а в зимнее время люки должны быть очищены от снега и льда.
3. Двери коридоров, в которых расположены пожарные краны, нельзя закрывать на замки и запоры.
4. Не снимать датчики пожарной сигнализации и следить за их исправностью.
5. Не допускать остекление или заделку воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках.
6. Нельзя хранить вещи в коридорах, на балконах и лестничных клетках.
7. Не разрешать детям включать противопожарные устройства.
8. Периодически проверять работоспособность СПС и ДПИ, осуществлять их обслуживание согласно регламенту.

II. Листы самообследования жилых помещений на выявление факторов, способствующих возможности возникновения и распространения пожара

Листы самообследования содержат список контрольных вопросов, помогающих собственникам жилья, ответственным квартиросъемщикам или арендаторам самостоятельно провести проверку жилого помещения на соответствие требованиям пожарной безопасности, а также содержат рекомендации по порядку осуществления действий в случае обнаружения факторов, способствующих возможности возникновения и распространения пожара.

Листы самообследования разработаны с учетом того, что к разным категориям объектов применяются разные требования по пожарной безопасности.

При использовании листа самообследования жилых помещений на выявление факторов, способствующих возможности возникновения и распространения пожара, в многоквартирном жилом доме, основной акцент направлен на:

- обнаружение неисправности электрической проводки и электроприборов;
- обнаружение неисправности газового оборудования;
- обнаружение нарушения использования газового оборудования, в том числе газовых баллонов;
- обнаружение неисправности печей и печного отопления;
- нарушение правил содержания и эксплуатации территории.

Поскольку многоквартирный жилой дом существенно отличается от многоквартирного как с технической точки зрения, так и с точки зрения распределения ответственности между собственниками (арендаторами) и обслуживающей организацией лист самообследования жилых помещений на выявление факторов, способствующих возможности возникновения и распространения пожара, в многоквартирном жилом доме этажностью до 9 этажей включительно, содержит следующие разделы:

- обнаруженные неисправности по электрической проводке и электроприборам;
- обнаружение неисправности и нарушение правил эксплуатации газового оборудования;
- нарушение требований пожарной безопасности к путям эвакуации.

Многоквартирный жилой дом высотой свыше 28 метров (что обычно составляет 10 этажей и больше), как правило, не оборудуется газоснабжением и содержит СПС. Таким образом, лист самообследования жилых помещений на выявление факторов, способствующих возможности возникновения и распространения пожара, в многоквартирном жилом доме этажностью свыше 10 этажей, содержит следующие разделы:

- обнаруженные неисправности электрической проводки и электроприборов;
- обнаружение неисправности на путях эвакуации и СПС.

Лист самообследования жилых помещений на выявление факторов, способствующих возможности возникновения и распространения пожара, в многоквартирном жилом доме

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Неисправности электрической проводки и электроприборов		
Эксплуатируется проводка с видимыми повреждениями изоляции	Заменить поврежденные провода	п. 35 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 (далее – Правила противопожарного режима)
Эксплуатируются электроприборы с поврежденными проводами (в т.ч. «скрутки», соединение различных проводов медных с алюминиевыми, и с различным сечением, открытыми распределительными коробками)	Обесточить помещение, вызвать квалифицированного специалиста. Заменить провода.	п. 35 Правил противопожарного режима
Эксплуатируются электроприборы, которые: - сильно нагреваются во время работы (за исключением нагревательных электроприборов, чайников, кипятильников и т.п.). - искрят. - имеют видимые повреждения, либо ощущается посторонний запах, наблюдается эффект нагрева металла, сопровождающийся изменением цвета проводов и клеммных соединений в местах контактов электропроводников	Прекратить эксплуатацию электроприборов	п. 35 Правил противопожарного режима
Розетки ненадежно закреплены, имеют следы теплового воздействия (оплавления), горячие на ощупь	Обесточить помещение, вызвать квалифицированного специалиста	п. 35 Правил противопожарного режима

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Использование в электроприборах штепсельных вилок с несоответствующим диаметром	Прекратить эксплуатацию электроприборов	п. 35 Правил противопожарного режима
В помещении производится сушка белья или одежды на электрообогревателях	Исключить использование электрообогревателей для сушки белья	п. 35 Правил противопожарного режима
Отопительные приборы расположены в непосредственной близости к другим электроприборам	Расставить электроприборы и отопительные приборы так, чтобы минимизировать их воздействие друг на друга	п. Правил противопожарного режима
Электрические утюги, электрические плитки, электрические чайники и другие электронагревательные приборы используются с неисправностями или отсутствием устройств тепловой защиты и терморегуляторов	Прекратить использование неисправного электрооборудования.	п. 35 Правил противопожарного режима
Используются нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также используются некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания	Прекратить использование самодельного электрооборудования.	п. 35 Правил противопожарного режима
В случае подключения мощных энергопотребителей (электрический чайник, тостер, утюг) они используются одновременно	Прекратить эксплуатацию части электроприборов	п. 35 Правил противопожарного режима
Наблюдается подключение одного удлинителя в другой, с целью подключения дополнительных приборов в свободные розетки от одной линии питания, либо применяются удлинители (сетевые фильтры) с неисправной, вышедшей из строя кнопкой включения, предохранителя	Прекратить эксплуатацию удлинителей	п. 35 Правил противопожарного режима
Неиспользуемые электроприборы не отключены от сети	Отключить неиспользуемые электроприборы от сети	п. 35 Правил противопожарного режима
Эксплуатируются нестандартные (самодельные) отопительные, нагревательные и иные электроприборы	Прекратить эксплуатацию данных электроприборов.	п. 35 Правил противопожарного режима

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
<p>Параметры электрозащиты (автоматические выключатели, плавкие предохранители и пр.) имеют величины превышающие допустимые нагрузки на защищаемые электрические сети</p>	<p>Установить соответствующие предохранители или заменить на автоматические выключатели.</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>
<p>Допускается эксплуатация светильников со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывание электролампы и светильника (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами</p>	<p>Оборудовать светильники колпаками, исключить использование горючих материалов</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>
<p>Используются нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов</p>	<p>Прекратить эксплуатацию электроприборов, заменить на оборудование заводской готовности</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>
<p>Монтаж электрической проводки по горючему основанию либо нанесение (наклеивание) горючих материалов на электрическую проводку</p>	<p>Выполнить монтаж по не горючему основанию или на изоляторах</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>
<p>Эксплуатация электропроводки и электроприборов без аппаратов защиты</p>	<p>Прекратить эксплуатацию</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>
<p>Размещаются (складируются) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электросчетчиков и аппаратов защиты горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы</p>	<p>Убрать от электрооборудования горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>
<p>Ввод электрической сети в жилой дом через горючие конструкции</p>	<p>Обеспечить ввод электропроводников через негорючие конструкции (использование кабель каналов).</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>
<p>Светильники с лампами накаливания установлены на небезопасном расстоянии от горючих материалов</p>	<p>Установить приборы освещения на безопасное расстояние от горючих материалов</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Использование электронагревательных приборов (ТЭНы, радиаторы, пушки, ветродуи и т.п.) в непосредственной близости с легковоспламеняющимися материалами (хлопчатобумажные изделия, полимерные материалы и т.д.)	Использовать электронагревательные приборы на необходимом удаленном расстоянии для предотвращения воспламенения горючих материалов	Правила устройства электроустановок
Использование удлинителей с тройниками с проводкой несоответствующей требуемой мощности сечения (например, с плоскими кабелями) для потребителей с высокой мощностью и без контактов для заземления (для потребителей, у которых по условиям эксплуатации обязательно должно быть заземление)	Использование удлинителей с проводкой большого сечения (например, с толстыми круглыми кабелями) с контактами под заземление	Правила устройства электроустановок
В приборах освещения используются лампы накаливания большей мощности, чем это предусмотрено заводом изготовителем прибора освещения	Поменять лампу накаливания на лампу меньшей мощности	Правила устройства электроустановок
Допускается зарядка (эксплуатация) поврежденных литий-ионных аккумуляторных батарей, либо их чрезмерный заряд или использование неоригинальных зарядных устройств	Не оставлять устройство на зарядке дольше, чем положено, использовать оригинальные зарядные устройства, прекратить эксплуатацию поврежденного литий-ионного аккумулятора.	ГОСТ МЭК 62619-2020 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты»
Электрокипяtilьники погружные используются без воды в емкости, либо когда уровень воды ниже нижней риски данного кипяtilьника	Прекратить использование электрокипяtilьника, долить воды до необходимой отметки	ГОСТ 14705-83 «Электрокипяtilьники погружные. Общие технические условия»
Допускаются прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами	Осуществлять прокладку кабельных линий только над негорючими кровлями, навесами	Правила устройства электроустановок
Электроприборы и электрические сети расположены вблизи с «мокрыми зонами» помещения	Расставить электроприборы на удалении от «мокрой зоны», переместить электрические сети из мокрой зоны	Правила устройства электроустановок

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Подключение и подача электроэнергии самостоятельно без прибора учета и автомата защиты	Произвести подключение электросети через приборы учета электроэнергии	Правила устройства электроустановок
Радиусы внутренней и наружной кривой изгиба кабелей составляет 90 градусов и менее	Устранить острый или прямой угол перегиба	Правила устройства электроустановок
Жилой дом не оборудован молниезащитой	Оборудовать дом молниезащитой	Инструкция Минэнерго России СО 153-34-21-122-2003.2004 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»
Неисправности газового оборудования		
Газовые плиты и газовое оборудование		
Перед использованием газового оборудования помещение не проветрено, а форточка не открыта (заложена)	Прекратить эксплуатацию газового оборудования, проветрить помещение, открыть форточку, организовать постоянное проветривание	п. 41 Правил противопожарного режима
Отсутствие тяги в вытяжной системе газового оборудования	С помощью квалифицированного специалиста, устранить неисправность в вытяжной системе	п. 40 Правил противопожарного режима
Вблизи работающей плиты расположены легковоспламеняющиеся материалы и жидкости	Прекратить эксплуатацию газовых приборов. Переместить легковоспламеняющиеся материалы и жидкости на достаточное расстояние, чтобы исключить влияние теплового воздействия на них	п. 40 Правил противопожарного режима
Допускается эксплуатация неисправных газовых приборов, а также газового оборудования, не прошедшего техническое обслуживание	Прекратить использование газовых приборов, вызвать специалиста	п. 40 Правил противопожарного режима
Осуществляется самостоятельное присоединение деталей газовой арматуры, в том числе с помощью искробразующего инструмента	Вызвать специалиста. Исключить применение искробразующего инструмента	п. 87 Правил противопожарного режима

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Допускается износ или применение несоответствующего типа прокладок соединений газового оборудования	Своевременная замена	п. 40 Правил противопожарного режима; ГОСТ 52209-2004 «Соединения газовых горелок и аппаратов»
Ощущается запах газа в помещении	<p>При обнаружении запаха газа надо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при входе в загазованное помещение выбросить из карманов спички, зажигалки, чтобы машинально их не зажечь; - закрыть кран газопровода, проветрить кухню (помещения); - отключить электричество в (помещении) доме, парадной; - отключить все телефоны, так как они «искрят»; - эвакуировать жильцов; - срочно вызвать аварийную газовую службу. <p>Категорически запрещается использовать любые предметы, при эксплуатации которых возможно образование искр. Организовать проветривание помещений путем открытия оконных и дверных проемов для снижения концентрации газа в помещениях.</p> <p>Немедленно прекратить эксплуатацию газовых приборов, перекрыть подачу газа</p>	п. 40 Правил противопожарного режима; приказ Минстроя России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр «Об утверждении инструкции по безопасному использованию газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд» (далее – приказ Минстроя России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр)

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Газовые приборы остаются включенными без присмотра, за исключением газовых приборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя	Прекратить эксплуатацию газовых приборов без присмотра.	п. 40 Правил противопожарного режима
Мебель и другие горючие предметы и материалы установлены (размещены) на расстоянии менее 0,2 метра от бытовых газовых приборов по горизонтали (за исключением бытовых газовых плит, встраиваемых бытовых газовых приборов, устанавливаемых в соответствии с технической документацией изготовителя) и менее 0,7 метра по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами)	Установить (разместить) мебель и другие горючие предметы и материалы на требуемое расстояние от газового оборудования	п. 40 Правил противопожарного режима
Газовые отопительные приборы подключены к воздуховодам и используются для удаления продуктов горения	Прекратить эксплуатацию газовых приборов, подключенных к воздуховодам	п. 40 Правил противопожарного режима
Сработало оповещение (звуковое оповещение) сигнализатора загазованности в помещении(ях) объекта, где используется газовое оборудование. Отсутствует сигнализатор загазованности	Перекрыть газ с помощью вентиля. Прекратить эксплуатацию газовых приборов. Устранить повреждения, проверить их герметичность, вызвать специальную службу. Установить сигнализатор загазованности при его отсутствии	Правило обязательно для исполнения только собственникам жилых помещений, в которых предусмотрено устанавливать датчики загазованности по техническим характеристикам на газовое оборудование
Помещение с работающими газовыми приборами используются для сна	Прекратить эксплуатацию газовых приборов	Приказ Минстроя России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр
Газовые бытовые плиты используются для обогрева помещения	Прекратить эксплуатацию газовых приборов	Приказ Минстроя России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр
Резинотканевый рукав (шланг) имеет видимые следы повреждений, либо перекручен или согнут	Прекратить эксплуатацию газовых приборов. Устранить повреждения, проверить их герметичность, вызвать специальную службу.	Приказ Минстроя России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Газовые плиты применяются для сушки белья и одежды	Прекратить сушку белья над газовыми плитами и вблизи нее	Приказ Минстроя России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр
При эксплуатации газовых приборов применяется шланг в металлической оплетке либо газовые трубопроводные подводы газового оборудования не снабжены диэлектрическими вставками	Применять газовые шланги не проводящие электрический ток, либо установить диэлектрическую вставку	СП42-101-2003
Газовая плита с электророзжигом подключена к розетке без заземления	Отключить плиту от розетки и проверить контур заземления.	Правила устройства электроустановок; СНиП 42-01-2002. Газораспределительные системы»
Ручка крана конфорок стола, духового шкафа крутятся с усилием либо электроподжиг конфорок на искру срабатывает не с первого раза	Провести обслуживание газовой плиты	Приказ Минстроя России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр
Газовые баллоны		
Баллон с газом установлен на расстоянии менее 1 метра от отопительных приборов, менее 5 метров до открытого источника огня	Переместить газовые баллоны на расстояние не менее 1 метра от отопительных приборов, не менее 5 метров до открытого источника огня.	п. 57 Правил противопожарного режима
При невозможности установки в одном помещении с газовой плитой (за исключением 1 баллона объемом не более 5 литров, подключенного к газовой плите заводского изготовления) баллон не установлен на улице в запирающемся металлическом шкафу с отверстиями для проветривания	Установить баллон на улице в запирающемся металлическом шкафу с отверстиями для проветривания	п. 57 Правил противопожарного режима
Отсутствует предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью: "Огнеопасно. Баллоны с газом" у входа в многоквартирный жилой дом, в котором применяются газовые баллоны	Установить предупреждающий знак	п. 57 Правил противопожарного режима
Неисправность перекрывного вентиля газового баллона	Прекратить эксплуатацию газового баллона.	п. 40 Правил противопожарного режима

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Газовый баллон хранится в условиях воздействия прямых солнечных лучей	Защитить баллон от воздействия прямых солнечных лучей	п. 227 Правил противопожарного режима; приказ Минстроя России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр
Превышается срок эксплуатации газового баллона без должного освидетельствования	Проведение своевременного освидетельствования баллона в профильном учреждении	Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»
Неисправности печей и печного отопления		
Печи и другие отопительные приборы эксплуатируются без противопожарных разделок (отступок) от конструкций из горючих материалов	Прекратить эксплуатацию отопительных приборов	п. 77 Правил противопожарного режима
Осуществляется хранение пиротехнических изделий вблизи отопительных приборов	Осуществлять хранение пиротехнических изделий в недоступном для детей месте, вдали от отопительных приборов	п. 443 Правил противопожарного режима
Топливо, другие горючие вещества и материалы расположены на предтопочном листе	Переместить горючие вещества и материалы на достаточное расстояние, чтобы исключить влияние теплового воздействия на них	п. 80 Правил противопожарного режима
Печи топятся не предназначенным для них видом топлива либо разжигаются с помощью ЛВЖ	Прекратить эксплуатацию отопительных приборов	п. 80 Правил противопожарного режима
Вентиляционные и газовые каналы используются в качестве дымоходов	Прекратить эксплуатацию отопительных приборов	п. 80 Правил противопожарного режима

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Дымоходы печей не очищены от сажи	Прекратить эксплуатацию отопительных приборов. Очистить дымоходы от сажи	п. 78 Правил противопожарного режима
Зола, шлак, уголь не удаляются в специально отведенные для этого места	Удалить золу, шлак, уголь в специально отведенные для этого места (не ближе 15 метров от сгораемых строений)	п. 81 Правил противопожарного режима
Дверца топки печи закрывается не плотно либо неисправна система затвора. Отсутствует запорное устройство. Отсутствует или имеет недостаточный размер предтопочный лист	Устранить недостатки Обеспечить из негорючего материала размером не менее 50x70 см.	п. 77 Правил противопожарного режима
При продолжительной топке осуществляется перекал печи	Прекратить эксплуатацию печи	п. 80 Правил противопожарного режима
Оставляются без присмотра печи, которые топят, а также поручается надзор за ними детям	Не оставлять без присмотра затопленную печь и не поручать надзор детям.	п. 80 Правил противопожарного режима
Нарушено расстояние между товарами, шкафами и другого оборудования до печей	Разместить не менее 0,7 м, а от топочных отверстий - не менее 1,25 м	п. 83 Правил противопожарного режима
Сушка горючих материалов на высоконагреваемых конструкциях печного отопления	Исключить факт сушки горючих материалов на высоконагреваемых конструкциях печного отопления	п. 79 Правил противопожарного режима
<p>Эксплуатируемые печи имеют:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Неравномерный нагрев поверхностей. 2. Трещины в печах и трубах. 3. Щели вокруг разделки и выпадение из нее кирпичей. 4. Плохую тягу. 5. Следы перегрева и разрушения топливной камеры и дымоходов. 6. Следы повреждения топочной арматуры и ослабление ее в кладке. 7. Следы разрушения боровов и оголовков труб. 	Прекратить эксплуатацию печи. Устранить выявленные нарушения	п. 77 Правил противопожарного режима

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Установлены отопительные котлы кустарного производства, либо не в соответствии с инструкцией завода-изготовителя	Установить котел в соответствии с инструкцией завода-изготовителя, прекратить эксплуатацию отопительных котлов кустарного производства	п. 40 Правил противопожарного режима; приказ Минстроя России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр
Печи, дымовые трубы и стены, в которых проходят дымовые каналы на чердаках не оштукатурены и побелены	Прекратить эксплуатацию отопительных приборов. Произвести ремонт домовых каналов	СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»
Дымовые трубы снабжены не исправными искроуловителями (металлическими сетками с размерами ячейки не более 5x5 мм для зданий с кровлей из горючих материалов)	Прекратить эксплуатацию отопительных приборов. Установить исправные искроуловители	СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»
На дымовых каналах печи, работающей на твердом топливе, отсутствуют задвижки с отверстием менее 15x15 мм	Прекратить эксплуатацию отопительной печи. Установить нормативные задвижки.	СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»
Печь топится с открытой дверкой, дровами, по длине не вмещающимися в топку	Применить дрова, подходящие по размеру. Убрать (исключить) несоразмерные дрова из топки печи.	СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»
Вблизи дымохода (или в контакте с ним) складированы горючие материалы (в том числе горючий утеплитель чердачного или междуэтажного перекрытия)	Переместить горючие материалы на безопасное расстояние	СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»
Допускается эксплуатация дымовых труб и стен, в которых проходят дымовые каналы	Должны быть обработаны и закрыты негорючим составом или материалом, выдержаны соответствующие расстояния от горючих конструкций	СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Теплоемкие печи эксплуатируются с асбестоцементными трубами	Прекратить эксплуатацию отопительных приборов. Заменить дымоход, т.к. температура уходящих газов не должна превышать 300 °С	СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»
Содержание и эксплуатация территории		
На территории возле жилого дома имеются свалки горючих и иных отходов	Ликвидировать свалку горючих и иных отходов	п. 67, 68 Правил противопожарного режима
Подъезды к дому загромождены или заставлены	Освободить подъезды к дому	п. 71 Правил противопожарного режима
На территории возле жилого дома имеется сухая трава	Очистить территорию от сухой травы	п. 66 Правил противопожарного режима
Осуществляется пал травы при ветреной погоде	Прекратить пал и потушить места горения и тления травы	п. 66, 70 Правил противопожарного режима
Осуществляется разведение костра, приготовление пищи на землях общего пользования населенных пунктов, а также на территориях частных домовладений, расположенных на территориях населенных пунктов с использованием открытого огня в период наступления аномально жаркой, ветреной погоды	Затушить открытый огонь	п. 66 Правил противопожарного режима
Мангал или печь на твердом топливе для приготовления пищи расположены в непосредственной близости от строения или под навесом с деревянным обрешетником	Располагать мангалы и печи для приготовления пищи вдали от строений или под навесом из негорючих материалов (полностью металлические навесы)	п. 65 Правил противопожарного режима
На территории жилых домов в противопожарных расстояниях между зданиями, сооружениями и строениями допускается разведение костров и сжигание отходов и тары	Запретить разведение костров, сжигание отходов и тары в противопожарных разрывах	п. 65 Правил противопожарного режима

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Используются электрические провода и электрическое оборудование без защиты от внешних факторов и погодных условий	Прекратить эксплуатацию электрических проводов (оборудования). Выполнить мероприятия по защите от внешних факторов и погодных условий электрических проводов (оборудования)	п. 35 Правил противопожарного режима
К жилой зоне, расположенной в лесном массиве, имеется опасность перехода огня при лесных и торфяных пожарах на здания и сооружения	Произвести устройство защитных противопожарных полос и преград	п. 70 Правил противопожарного режима
Допускается использование пиротехнических изделий на территории, не предназначенной для этого	Прекратить использование пиротехнических изделий	п. 441 Правил противопожарного режима
Над местами размещения горючих материалов пролегают неизолированные воздушные линии электропередач	Исключить условия для попадания искр от перекреста проводов	Правила устройства электроустановок
Содержание и эксплуатация ДПИ (при наличии)		
Не производится проверка и обслуживание ДПИ	Провести проверку, ремонт или обслуживание ДПИ в соответствии с регламентом и инструкцией производителя	РД 25 964-90 Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации
В комнатах квартир и жилых домов, не подлежащих защите системой пожарной сигнализации и (или) системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в которых проживают многодетные семьи, семьи, находящиеся в трудной жизненной ситуации, в социально опасном положении, не установлены автономные дымовые пожарные извещатели.	Произвести установку автономных дымовых пожарных извещателей	п. 85 ¹ Правил противопожарного режима

Лист самообследования жилых помещений на выявление факторов, способствующих возможности возникновения и распространения пожара, в многоквартирном жилом доме этажностью до 9 этажей включительно

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Неисправности электрической проводки и электроприборов		
Эксплуатируется проводка с видимыми повреждениями изоляции	Заменить поврежденные провода	п. 35 Правил противопожарного режима
Эксплуатируются электроприборы с поврежденными проводами (в т.ч. «скрутки», соединение различных проводов медных с алюминиевыми, и с различным сечением, открытыми распределительными коробками)	Обесточить помещение, вызвать квалифицированного специалиста. Заменить провода	п. 35 Правил противопожарного режима
Эксплуатируются электроприборы, которые: - сильно нагреваются во время работы (за исключением нагревательных электроприборов, чайников, кипятильников и т.п.); - искрят; - имеют видимые повреждения, либо ощущается посторонний запах, наблюдается эффект нагрева металла, сопровождающийся изменением цвета проводов и клеммных соединений в местах контактов электропроводников	Прекратить эксплуатацию электроприборов	п. 35 Правил противопожарного режима
Розетки ненадежно закреплены, имеют следы теплового воздействия (оплавления), горячие на ощупь	Обесточить помещение, вызвать квалифицированного специалиста	п. 35 Правил противопожарного режима
Использование в электроприборах штепсельных вилок с несоответствующим диаметром	Прекратить эксплуатацию электроприборов	п. 35 Правил противопожарного режима
В помещении производится сушка белья или одежды на обогревателях	Прекратить сушку белья	п. 35 Правил противопожарного режима

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Отопительные приборы расположены в непосредственной близости к другим электроприборам	Расставить электроприборы и отопительные приборы так, чтобы минимизировать их воздействие друг на друга	п. 35 Правил противопожарного режима
Электрические утюги, электрические плитки, электрические чайники и другие электронагревательные приборы используются с неисправностями или отсутствием устройств тепловой защиты и терморегуляторов	Прекратить использование неисправного электрооборудования.	п. 35 Правил противопожарного режима
Используются нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также используются некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания	Прекратить использование самодельного электрооборудования.	п. 35 Правил противопожарного режима
В случае подключения мощных энергопотребителей (электрический чайник, тостер, утюг) они используются одновременно	Прекратить эксплуатацию части электроприборов	п. 35 Правил противопожарного режима
Наблюдается подключение одного удлинителя в другой, с целью подключения дополнительных приборов в свободные розетки, от одной линии питания, либо применяются удлинители (сетевые фильтры) с неисправной, вышедшей из строя кнопкой включения, предохранителя	Прекратить эксплуатацию удлинителей	п. 35 Правил противопожарного режима
Неиспользуемые электроприборы не отключены от сети	Отключить неиспользуемые электроприборы от сети	п. 35 Правил противопожарного режима
Эксплуатируются нестандартные (самодельные) отопительные, нагревательные и иные электроприборы	Прекратить эксплуатацию данных электроприборов.	п. 35 Правил противопожарного режима

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
<p>Параметры электрозащиты (автоматические выключатели, плавкие предохранители и пр.) имеют величины превышающие допустимые нагрузки на защищаемые электрические сети</p>	<p>Установить соответствующие предохранители или заменить на автоматические выключатели</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>
<p>Допускается эксплуатация светильников со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывание электролампы и светильника (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами</p>	<p>Оборудовать светильники колпаками, исключить использование горючих материалов</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>
<p>Используются нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов</p>	<p>Прекратить эксплуатацию электроприборов, заменить на оборудование заводской готовности</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>
<p>Монтаж электрической проводки по горючему основанию либо нанесение (наклеивание) горючих материалов на электрическую проводку</p>	<p>Выполнить монтаж по не горючему основанию или на изоляторах</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>
<p>Эксплуатация электропроводки и электроприборов без аппаратов защиты</p>	<p>Прекратить эксплуатацию</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>
<p>Размещаются (складируются) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электросчетчиков и аппаратов защиты горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы</p>	<p>Убрать от электрооборудования горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>
<p>Светильники с лампами накаливания установлены на небезопасном расстоянии от горючих материалов</p>	<p>Установить приборы освещения на безопасное расстояние от горючих материалов</p>	<p>п. 35 Правил противопожарного режима</p>
<p>Использование электронагревательных приборов (ТЭНы, радиаторы, пушки, ветродуи и т.п.) в непосредственной близости с легкогорючими материалами (хлопчатобумажные изделия, полимерные материалы и т.д.)</p>	<p>Использовать электронагревательные приборы на необходимом удаленном расстоянии для предотвращения воспламенения горючих материалов</p>	<p>Правила устройства электроустановок</p>

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Использование удлинителей с тройниками с проводкой несоответствующей требуемой мощности сечения (например, с плоскими кабелями) для потребителей с высокой мощностью и без контактов для заземления (для потребителей, у которых по условиям эксплуатации обязательно должно быть заземление)	Использование удлинителей с проводкой большого сечения (например, с толстыми круглыми кабелями) с контактами под заземление	Правила устройства электроустановок
Использование удлинителей с тройниками с проводкой маленького сечения (например, с плоскими кабелями) для потребителей с высокой мощностью и без контактов для заземления (для потребителей, у которых по условиям эксплуатации обязательно должно быть заземление)	Использование удлинителей с проводкой большого сечения (например, с толстыми круглыми кабелями) с контактами под заземление	Правила устройства электроустановок
В приборах освещения используются лампы накаливания большей мощности, чем это предусмотрено заводом изготовителем прибора освещения	Поменять лампу накаливания на лампу меньшей мощности	Правила устройства электроустановок
Допускается зарядка (эксплуатация) поврежденных литий-ионных аккумуляторных батарей, либо их чрезмерный заряд или использование неоригинальных зарядных устройств	Не оставлять устройство на зарядке дольше, чем положено, использовать оригинальные зарядные устройства, прекратить эксплуатацию поврежденного литий-ионного аккумулятора	ГОСТ МЭК 62619-2020 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержание щелочной или другие некислотные электролиты»
Электрокипятильники погружные используются без воды в емкости, либо когда уровень воды ниже нижней риски данного кипятильника	Прекратить использование электрокипятильника, долить воды до необходимой отметки	ГОСТ 14705-83 «Электрокипятильники погружные. Общие технические условия»
Допускается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами	Осуществлять прокладку кабельных линий только над негорючими кровлями, навесами	Правила устройства электроустановок
Электроприборы и электрические сети расположены вблизи с «мокрыми зонами» помещения	Расставить электроприборы на удалении от «мокрой зоны», переместить электрические сети из мокрой зоны	Правила устройства электроустановок

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Подключение и подача электроэнергии самостоятельно без прибора учета и автомата защиты	Произвести подключение электросети через приборы учета электроэнергии	Правила устройства электроустановок
Радиусы внутренней и наружной кривой изгиба кабелей составляет 90 градусов и менее	Устранить острый или прямой угол перегиба	Правила устройства электроустановок
Неисправности газового оборудования		
Газовые плиты и газовое оборудование (при наличии)		
Перед использованием газового оборудования помещение не проветрено, а форточка не открыта (заложена)	Прекратить эксплуатацию газового оборудования, проветрить помещение, открыть форточку, организовать постоянное проветривание	п. 41 Правил противопожарного режима
Отсутствие тяги в вытяжной системе газового оборудования	С помощью квалифицированного специалиста, устранить неисправность в вытяжной системе	п. 40 Правил противопожарного режима
Вблизи работающей плиты расположены легковоспламеняющиеся материалы и жидкости	Прекратить эксплуатацию газовых приборов. Переместить легковоспламеняющиеся материалы и жидкости на достаточное расстояние, чтобы исключить влияние теплового воздействия на них	п. 40 Правил противопожарного режима
Допускается эксплуатация неисправных газовых приборов, а также газового оборудования, не прошедшего техническое обслуживание	Прекратить использование газовых приборов, вызвать специалиста	п. 40 Правил противопожарного режима
Осуществляется самостоятельное присоединение деталей газовой арматуры, в том числе с помощью искрообразующего инструмента	Вызвать специалиста. Исключить применение искрообразующего инструмента	п. 87 Правил противопожарного режима
Допускается износ или применение несоответствующего типа прокладок соединений газового оборудования	Своевременная замена	п. 40 Правил противопожарного режима; ГОСТ 52209-2004 «Соединения газовых горелок и аппаратов»

<p align="center">Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара</p>	<p align="center">Действия при обнаружении фактора</p>	<p align="center">Нормативная ссылка</p>
<p>Ощущается запах газа в помещении</p>	<p>При обнаружении запаха газа надо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при входе в загазованное помещение выбросить из карманов спички, зажигалки, чтобы машинально их не зажечь; - закрыть кран газопровода, проветрить кухню (помещения); - отключить электричество в (помещении) доме, парадной; - отключить все телефоны, так как они "искрят"» - эвакуировать жильцов; - срочно вызвать аварийную газовую службу. <p>Категорически запрещается использовать любые предметы, при эксплуатации которых возможно образование искр. Организовать проветривание помещений путем открытия оконных и дверных проемов для снижения концентрации газа в помещениях. Немедленно прекратить эксплуатацию газовых приборов, перекрыть подачу газа</p>	<p>п. 87 Правил противопожарного режима; приказ Министра России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр</p>
<p>Газовые приборы остаются включенными без присмотра, за исключением газовых приборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя</p>	<p>Прекратить эксплуатацию газовых приборов без присмотра</p>	<p>п. 40 Правил противопожарного режима</p>

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Мебель и другие горючие предметы и материалы установлены (размещены) на расстоянии менее 0,2 метра от бытовых газовых приборов по горизонтали (за исключением бытовых газовых плит, встраиваемых бытовых газовых приборов, устанавливаемых в соответствии с технической документацией изготовителя) и менее 0,7 метра по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами)	Установить (разместить) мебель и другие горючие предметы и материалы на требуемое расстояние от газового оборудования	п. 40 Правил противопожарного режима
Газовые отопительные приборы подключены к воздуховодам и используются для удаления продуктов горения	Прекратить эксплуатацию газовых приборов, подключенных к воздуховодам	п. 41 Правил противопожарного режима
Сработало оповещение (звуковое оповещение) сигнализатора загазованности в помещении (ях) объекта, где используется газовое оборудование. Отсутствует сигнализатор загазованности	Перекрыть газ с помощью вентиля. Прекратить эксплуатацию газовых приборов. Устранить повреждения, проверить их герметичность, вызвать специальную службу. Установить сигнализатор загазованности при его отсутствии	Правило обязательно для исполнения только собственникам жилых помещений, в которых по техническим характеристикам предусмотрено устанавливать на газовое оборудование датчики загазованности
Помещение с работающими газовыми приборами используются для сна	Прекратить эксплуатацию газовых приборов	Приказ Минстроя России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр
Газовые бытовые плиты используются для обогрева помещения	Прекратить эксплуатацию газовых приборов	Приказ Минстроя России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр
Резинотканевый рукав (шланг) имеет видимых следы повреждений, либо перекручен или согнут	Прекратить эксплуатацию газовых приборов. Устранить повреждения, проверить их герметичность, вызвать специальную службу.	Приказ Минстроя России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр
Газовые плиты применяются для сушки белья и одежды	Прекратить сушку белья над газовыми плитами и вблизи нее	Приказ Минстроя России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
При эксплуатации газовых приборов применяется шланг в металлической оплетке либо газовые трубопроводные подводы газового оборудования не снабжены диэлектрическими вставками	Применять газовые шланги не проводящие электрический ток, либо установить диэлектрическую вставку	СП42-101-2003
Газовая плита с электророзжигом подключена к розетке без заземления	Отключить плиту от розетки и проверить контур заземления	Правила устройства электроустановок. 2.04.08-87 «Газоснабжение»
Ручка крана конфорок стола, духового шкафа крутятся с усилием либо электроподжиг конфорок на искру срабатывает не с первого раза	Провести обслуживание газовой плиты	Приказ Минстроя России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр
Неисправности путей эвакуации		
На чердаках, цокольных этажах и в подвалах хранятся или используются легковоспламеняющиеся, горючие или взрывчатые вещества, например, пиротехника, аэрозоли и баллоны с газами	Ликвидировать места хранения легковоспламеняющихся, горючих или взрывчатых вещества, на чердаках, цокольных этажах и в подвалах	п. 16 Правил противопожарного режима
На лестничных клетках, в поэтажных коридорах, под лестничными маршами присутствует скопление вещей, мебели и других предметов, выполненных из горючих материалов	Освободить лестничные клетки, поэтажные коридоры, под лестничные марши от скопления вещей	п. 16 Правил противопожарного режима
Двери, люки на балконах и лоджиях, переходы в смежные секции, выходы на эвакуационные лестницы и проходы к местам крепления спасательных устройств загромождены или заварены	Освободить двери, люки на балконах и лоджиях, переходы в смежные секции, выходы на эвакуационные лестницы и проходы к местам крепления спасательных устройств от загромождающих вещей (устранить самовольную их блокировку путем заваривания)	п. 16 Правил противопожарного режима
Балконы, лоджии и галереи, которые ведут к незадымляемым лестничным клеткам, остеклены	Устранить остекление	п. 16 Правил противопожарного режима

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Проходы через общеквартирные тамбуры на этаже перекрыты самовольно установленными дверями с запорными устройствами	Устранить нарушение	п. 16 Правил противопожарного режима
Двери межквартирных коридоров и лестничных клеток на путях эвакуации запираются изнутри на ключ	Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов обеспечить возможностью их свободного открывания изнутри без ключа	п. 24 Правил противопожарного режима
В прихожей квартиры отсутствуют тепловые пожарные извещатели	Осуществить установку тепловых пожарных извещателей	Если требуется установка СОУЭ СП 3.13130.2009
Допущено изменение направления открывания входных дверей квартир, в результате которого возникает препятствие для безопасной эвакуации из соседних квартир, а также устройство дополнительных тамбуров	Обеспечить выполнение утвержденных проектных решений, проверить свободное открывание дверей на одной секции	п. 27 Правил противопожарного режима
Системы противопожарной защиты не обслуживаются организацией, имеющие специальное разрешение *	Организовать обслуживание систем противопожарной защиты	п. 54 Правил противопожарного режима
Имеется эксплуатация средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком) *	Обеспечивать ежегодное проведение испытаний средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или заменить в установленном порядке	п. 54 Правил противопожарного режима
Клапана системы дымоудаления открыты *	Устранить нарушение	п. 54 Правил противопожарного режима
Провода, идущие к пожарным извещателям, оборваны *	Устранить нарушение	п. 54 Правил противопожарного режима
В шкафах пожарных кранов отсутствуют пожарные рукава, стволы, вентили *	Устранить нарушение	Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Не работает система пожарной сигнализации *	Соблюдать периодичность плановых и внеплановых проверок СПС в соответствии с регламентами	Обязательное при наличии системы СПС (п. 54 Правил противопожарного режима)
Не производится проверка и обслуживание ДПИ	Провести проверку, ремонт или обслуживание ДПИ в соответствии с регламентом и инструкцией производителя	РД 25 964-90 система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации
Установлены решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами	Демонтировать решетки, препятствующие аварийному выходу	п. 16 Правил противопожарного режима
Изменена планировка и размещение инженерных коммуникаций, тем самым ограничивает доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам пожаротушения	Вернуть планировку и размещение коммуникаций согласно плану проекта дома	п. 16 Правил противопожарного режима
Световые проемы лестничных клеток заколочены или не имеют фрамуг с устройствами открывания (сплошное остекление, ручки открывания сняты) * ¹	Световой проем освободить, заменить сплошное остекление на фрамугу, восстановить ручки	п. 16 Правил противопожарного режима

¹* ответственность за нарушение данного требования несет организация, обслуживающая многоквартирный дом

Лист самообследования жилых помещений на выявление факторов, способствующих возможности возникновения и распространения пожара, в многоквартирном жилом доме этажностью свыше 10 этажей

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Неисправности электрической проводки и электроприборов		
Эксплуатируется проводка с видимыми повреждениями изоляции	Заменить поврежденные провода	п. 35 Правил противопожарного режима
Эксплуатируются электроприборы с поврежденными проводами (в т.ч. «скрутки», соединение различных проводов медных с алюминиевыми, и с различным сечением, открытыми распределительными коробками)	Обесточить помещение, вызвать квалифицированного специалиста. Заменить провода.	п. 35 Правил противопожарного режима
Эксплуатируются электроприборы, которые - сильно нагреваются во время работы (за исключением нагревательных электроприборов, чайников, кипятильников и т.п.) - искрят - имеют видимые повреждения, либо ощущается посторонний запах, наблюдается эффект нагрева металла, сопровождающийся изменением цвета проводов и клеммных соединений в местах контактов электропроводников	Прекратить эксплуатацию электроприборов	п. 35 Правил противопожарного режима
Розетки ненадежно закреплены, имеют следы теплового воздействия (оплавления), горячие на ощупь	Обесточить помещение, вызвать квалифицированного специалиста	п. 35 Правил противопожарного режима
Использование в электроприборах штепсельных вилок с несоответствующим диаметром	Прекратить эксплуатацию электроприборов	п. 35 Правил противопожарного режима
В помещении производится сушка белья или одежды на обогревателях	Прекратить сушку белья	п. 35 Правил противопожарного режима
Отопительные приборы расположены в непосредственной близости к другим электроприборам	Расставить электроприборы и отопительные приборы так, чтобы минимизировать их воздействие друг на друга	п. 35 Правил противопожарного режима

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Электрические утюги, электрические плитки, электрические чайники и другие электронагревательные приборы	Прекратить использование неисправного электрооборудования	п.35 Правил противопожарного режима
используются с неисправностями или отсутствием устройств тепловой защиты и терморегуляторов		п. 35 Правил противопожарного режима
Используются нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также используются некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания	Прекратить использование самодельного электрооборудования	п. 35 Правил противопожарного режима
В случае подключения мощных энергопотребителей (электрический чайник, тостер, утюг) они используются одновременно	Прекратить эксплуатацию части электроприборов	п. 35 Правил противопожарного режима
Наблюдается подключение одного удлинителя в другой, с целью подключения дополнительных приборов в свободные розетки, от одной линии питания, либо применяются удлинители (сетевые фильтры) с неисправной, вышедшей из строя кнопкой включения, предохранителя	Прекратить эксплуатацию удлинителей	п. 35 Правил противопожарного режима
Неиспользуемые электроприборы не отключены от сети	Отключить неиспользуемые электроприборы от сети	п. 35 Правил противопожарного режима
Эксплуатируются нестандартные (самодельные) отопительные, нагревательные и иные электроприборы	Прекратить эксплуатацию данных электроприборов	п. 35 Правил противопожарного режима
Параметры электрозащиты (автоматические выключатели, плавкие предохранители и пр.) имеют величины превышающие допустимые нагрузки на защищаемые электрические сети	Установить соответствующие предохранители или заменить на автоматические выключатели	п. 35 Правил противопожарного режима

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Допускается эксплуатация светильников со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывание электролампы и светильника (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами	Оборудовать светильники колпаками, исключить использование горючих материалов	п. 35 Правил противопожарного режима
Используются нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов	Прекратить эксплуатацию электроприборов, заменить на оборудование заводской готовности	п. 35 Правил противопожарного режима
Монтаж электрической проводки по горючему основанию либо нанесение (наклеивание) горючих материалов на электрическую проводку	Выполнить монтаж по не горючему основанию или на изоляторах	п. 35 Правил противопожарного режима
Эксплуатация электропроводки и электроприборов без аппаратов защиты	Прекратить эксплуатацию	п. 35 Правил противопожарного режима
Размещаются (складируются) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электросчетчиков и аппаратов защиты горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы	Убрать от электрооборудования горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы	п. 35 Правил противопожарного режима
Светильники с лампами накаливания установлены на небезопасном расстоянии от горючих материалов	Установить приборы освещения на безопасное расстояние от горючих материалов	п. 35 Правил противопожарного режима
Использование электронагревательных приборов (ТЭНы, радиаторы, пушки, ветродуи и т.п.) в непосредственной близости с легкогорючими материалами (хлопчатобумажные изделия, полимерные материалы и т.д.)	Использовать электронагревательные приборы на необходимом удаленном расстоянии для предотвращения воспламенения горючих материалов	Правила устройства электроустановок
Использование удлинителей с тройниками с проводкой несоответствующей требуемой мощности сечения (например, с плоскими кабелями) для потребителей с высокой мощностью и без контактов для заземления (для потребителей, у которых по условиям эксплуатации обязательно должно быть заземление)	Использование удлинителей с проводкой большого сечения (например, с толстыми круглыми кабелями) с контактами под заземление	Правила устройства электроустановок

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Использование удлинителей с тройниками с проводкой маленького сечения (например, с плоскими кабелями) для потребителей с высокой мощностью и без контактов для заземления (для потребителей, у которых по условиям эксплуатации обязательно должно быть заземление)	Использование удлинителей с проводкой большого сечения (например, с толстыми круглыми кабелями) с контактами под заземление	Правила устройства электроустановок
В приборах освещения используются лампы накаливания большей мощности, чем это предусмотрено заводом изготовителем прибора освещения	Поменять лампу накаливания на лампу меньшей мощности	Правила устройства электроустановок
Допускается зарядка (эксплуатация) поврежденных литий-ионных аккумуляторных батарей, либо их чрезмерный заряд или использование неоригинальных зарядных устройств	Не оставлять устройство на зарядке дольше, чем положено, использовать оригинальные зарядные устройства, прекратить эксплуатацию поврежденного литий-ионного аккумулятора	ГОСТ МЭК 62619-2020 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержание щелочной или другие неокислотные электролиты»
Электрокипяtilьники погружные используются без воды в емкости, либо когда уровень воды ниже нижней риски данного кипяtilьника	Прекратить использование электрокипяtilьника, долить воды до необходимой отметки	ГОСТ 14705-83 «Электрокипяtilьники погружные. Общие технические условия»
Электроприборы и электрические сети расположены вблизи с «мокрыми зонами» помещения	Расставить электроприборы на удалении от «мокрой зоны», переместить электрические сети из мокрой зоны	Правила устройства электроустановок
Подключение и подача электроэнергии самостоятельно без прибора учета и автомата защиты	Произвести подключение электросети через приборы учета электроэнергии	Правила устройства электроустановок
Радиусы внутренней и наружной кривой изгиба кабелей составляет 90 градусов и менее	Устранить острый или прямой угол перегиба	Правила устройства электроустановок
Неисправности путей эвакуации и СПС		
На чердаках, цокольных этажах и в подвалах хранятся или используются легковоспламеняющиеся, горючие или взрывчатые вещества, например: пиротехника, аэрозоли и баллоны с газами	Ликвидировать места хранения легковоспламеняющихся, горючих или взрывчатых вещества, на чердаках, цокольных этажах и в подвалах	п. 16 Правил противопожарного режима

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
На лестничных клетках, в поэтажных коридорах, под лестничными маршами присутствует скопление вещей, мебели и других предметов, выполненных из горючих материалов	Освободить лестничные клетки, поэтажные коридоры, под лестничные марши от скопления вещей	п. 16 Правил противопожарного режима
Двери, люки на балконах и лоджиях, переходы в смежные секции, выходы на эвакуационные лестницы и проходы к местам крепления спасательных устройств загромождены или заварены	Освободить двери, люки на балконах и лоджиях, переходы в смежные секции, выходы на эвакуационные лестницы и проходы к местам крепления спасательных устройств от загромождающих вещей	п. 16 Правил противопожарного режима
Балконы, лоджии и галереи, которые ведут к незадымляемым лестничным клеткам, остеклены	Устранить остекление	п. 16 Правил противопожарного режима
Проходы через общеквартирные тамбуры на этаже перекрыты самовольно установленными дверями с запорными устройствами	Устранить нарушение	п. 16 Правил противопожарного режима
Двери межквартирных коридоров и лестничных клеток на путях эвакуации запираются изнутри на ключ	Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов обеспечить возможностью их свободного открывания изнутри без ключа	п. 24 Правил противопожарного режима
В прихожей квартиры отсутствуют (либо демонтированы) тепловые пожарные извещатели	Осуществить установку тепловых пожарных извещателей	СП 3.13130.2009
Допущено изменение направления открывания входных дверей квартир, в результате которого возникает препятствие для безопасной эвакуации из соседних квартир, а так же устройство дополнительных тамбуров.	Обеспечить выполнение утвержденных проектных решений, проверить свободное открывание дверей на одной секции.	п. 27 Правил противопожарного режима
Системы противопожарной защиты не обслуживаются организацией, имеющей специальное разрешение *	Организовать обслуживание систем противопожарной защиты	п. 54 Правил противопожарного режима

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Имеется эксплуатация средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком) *	Обеспечивать ежегодное проведение испытаний средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или заменить в установленном порядке.	п. 54 Правил противопожарного режима
Клапаны системы дымоудаления открыты *	Устранить нарушение	п. 54 Правил противопожарного режима
Провода, идущие к пожарным извещателям, оборваны *	Устранить нарушение	п. 54 Правил противопожарного режима
В шкафах пожарных кранов отсутствуют пожарные рукава, стволы, вентили либо доступ к пожарным шкафам затруднен*	Устранить нарушение	Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
Не работает система пожарной сигнализации *	Соблюдать периодичность плановых и внеплановых проверок СПС в соответствии с регламентами	Обязательное при наличии системы СПС (п. 54 Правил противопожарного режима)
Световые проемы лестничных клеток заколочены или не имеют фрамуг с устройствами открывания (сплошное остекление, ручки открывания сняты)	Световой проем освободить, заменить сплошное остекление на фрамугу, восстановить ручки	п. 16 Правил противопожарного режима
Пожарные извещатели закрыты защитными колпачками или иными предметами	Снять защитные колпачки, убрать предметы	п. 54 Правил противопожарного режима; СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования» (далее – СП 484.1311500.2020)

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
Пожарные извещатели находятся под подвесным (натяжным) потолком	Обратиться в обслуживающую организацию для переноса пожарных извещателей в зону защиты	п. 54 Правил противопожарного режима; СП 484.1311500.2020
На путях эвакуации не работает световая индикация табло «Выход»	Обратиться в обслуживающую организацию для замены табличек	п. 54 Правил противопожарного режима; СП 484.1311500.2020
На дверях эвакуационных выходов отсутствуют доводчики и уплотнения в притворах	Устранить нарушение	п. 14 Правил противопожарного режима
Дымоприемные отверстия (клапана вытяжной противодымной вентиляции), загромождены мебелью *	Устранить загромождение сеток, решеток, противопожарных клапанов противодымной вентиляции	п. 41 Правил противопожарного режима
Установленные решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами	Демонтировать решетки, препятствующие аварийному выходу	п. 16 Правил противопожарного режима
Изменена планировка и размещение инженерных коммуникаций, тем самым ограничивает доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам пожаротушения *	Вернуть планировку и размещение коммуникаций согласно плану проекта дома	п. 16 Правил противопожарного режима
Внутренний противопожарный водопровод, системы противопожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией, противодымной защиты здания регулярно не проверяются уполномоченной организацией	Подать заявку на проверку систем	п. 54 Правил противопожарного режима
Не производится проверка и обслуживание ДПИ	Провести проверку, ремонт или обслуживание ДПИ в соответствии с регламентом и инструкцией производителя	РД 25 964-90 система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации

Наименование фактора, способствующего возможности возникновения и распространения пожара	Действия при обнаружении фактора	Нормативная ссылка
В комнатах квартир и жилых домов, не подлежащих защите системой пожарной сигнализации и (или) системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в которых проживают многодетные семьи, семьи, находящиеся в трудной жизненной ситуации, в социально опасном положении, не установлены автономные дымовые пожарные извещатели.	Произвести установку автономных дымовых пожарных извещателей	п. 85 ¹ Правил противопожарного режима

III. Первичные средства пожаротушения и порядок действий граждан при пожаре

Для борьбы с пожарами на начальной стадии его развития используются первичные средства пожаротушения.

Первичные средства пожаротушения необходимы для ликвидации небольших возгораний и ограничения распространения пожара. Это сводит к минимуму причиненный возгоранием ущерб имуществу жилых помещений, а также гибели населения.

1. Первичные средства пожаротушения и порядок их применения при пожаре

Первичные средства пожаротушения - это средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития, а именно переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства для их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага пожара.

В качестве огнетушащих средств могут быть использованы следующие:

Вода - самое распространенное средство для тушения огня. Огнетушащий эффект воды заключается в охлаждении горящих материалов и очага пожара. Вода электропроводна, поэтому ее нельзя использовать для тушения сетей и установок, находящихся под напряжением. При попадании воды на электрические провода может возникнуть короткое замыкание и удар электрическим током. Также вода неэффективна при тушении горящего масла, так как она легче большинства ЛВЖ и ГЖ. Тушение масел и других горючих жидкостей водой приводит к увеличению площади горения.



Рис. 1 – пожарное ведро

Песок и земля с успехом применяются для тушения небольших очагов горения, в том числе разливов горючих жидкостей (керосина, бензина, масла, смолы и др.) Насыпать песок следует по внешней кромке горячей зоны, стараясь окружать песком место горения, препятствуя дальнейшему растеканию жидкости. Затем при помощи лопаты нужно покрыть горящую поверхность слоем песка, который впитает жидкость.



Рис. 2 – ящик с песком

Противопожарное полотно (кошма) предназначена для изоляции очага горения от доступа воздуха. Этот метод очень эффективен, но применяется лишь при небольшом очаге горения. Нельзя использовать для тушения синтетические ткани, которые легко плавятся и разлагаются под воздействием огня, выделяя токсичные газы. Продукты разложения синтетики, как правило, сами являются горючими и способны к внезапной вспышке.



Рис. 3 - кошма

Огнетушитель – это переносное или передвижное устройство, предназначенное для тушения очага пожара за счет выпуска огнетушащего вещества. Огнетушители делятся на три вида: на основе двуокиси углерода, порошкового типа, воздушно-пенные огнетушители.

Огнетушитель на основе двуокиси углерода (углекислотный огнетушитель)

Углекислотный огнетушитель является наиболее оптимальным вариантом для жилых помещений, в первую очередь это связано с большим количеством пожарной нагрузки в помещениях, также углекислотный огнетушитель является наиболее эффективным для тушения возгорания бытовой техники или проводки. Одно из явных преимуществ углекислотных огнетушителей – его безопасность для здоровья человека.



Рис. 4 – углекислотный огнетушитель

Огнетушители порошкового типа (порошковые огнетушители)

Огнетушители порошкового типа применяются в основном для тушения ЛВЖ и ГЖ. Принцип действия порошкового огнетушителя основан на выпуске под давлением порошка, который изолирует очаг возгорания, тем самым ликвидируя его. Использование данного типа огнетушителя приводит к образованию токсичного облака, которое в тесном пространстве небезопасно для здоровья человека. Также после оседания облака порошка пострадает и все имущество, находящееся в помещении.



Рис. 5 – порошковый огнетушитель

Воздушно-пенные огнетушители

Воздушно-пенные огнетушители являются наиболее подходящим вариантом при тушении строений и предметов мебели из дерева, поэтому при выборе огнетушителя для домашнего использования необходимо учитывать, какие материалы преобладают в помещении. Следует учитывать и минусы воздушно-пенных огнетушителей, так как самым главным их недостатком является то, что ими запрещено тушить электрические приборы и технику, а также они замерзают при низких температурах.



Рис. 6 – воздушно-пенный огнетушитель

При установке огнетушителя в жилом помещении необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией по его применению, следить за сроками годности огнетушителя и при необходимости перезаряжать емкость огнетушащим составом.

Важно помнить, что огнетушитель может помочь только в случае своевременного использования на ранней стадии пожара. Именно поэтому следует выбрать оптимальное и легкодоступное место для размещения и хранения огнетушителя. Также, рекомендуется, после использования огнетушителя, когда открытый очаг пожар уже не наблюдается, пролить место возникновения пожара водой и разобрать сгоревшие вещи.

2. Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре

В настоящее время имеется широкий спектр средств самоспасания людей при пожаре, которые классифицируются в зависимости от действия и назначения: средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, кожных покровов, а также средства спасения с верхних этажей зданий

при пожаре. Особенно актуальны средства самоспасения для людей, живущих в многоквартирных и высотных домах, наличие таких средств значительно увеличивает шансы на спасение во время пожара. Эксплуатация средств индивидуальной защиты и спасения возможна при наличии на данную продукцию сертификата, самоспасатели должны постоянно храниться в местах нахождения людей, хранение и обслуживание организовывается в соответствии с требованиями завода-изготовителя.

Средства для защиты органов дыхания

В зависимости от действия и назначения средства для защиты органов дыхания разделяют на две группы: изолирующего и фильтрующего типа. Для индивидуального использования гражданами подходят фильтрующие самоспасатели, так как они полностью готовы к действию и не имеют дополнительных элементов. Время защитного действия такого типа самоспасателя не менее 20 минут, чего достаточно для эвакуации человека в безопасную зону. Важно помнить, что фильтрующие средства защиты предназначены для однократного использования, их повторное применение не допускается. Наиболее распространенными марками среди фильтрующих средств защиты органов дыхания являются «Феникс» и «Шанс». После приобретения средств защиты органов дыхания для индивидуального использования, необходимо подробно ознакомиться с инструкцией по их применению.



Рис. 7–фильтрующие средства защиты органов дыхания

Специальные огнестойкие накидки

Специальные огнестойкие накидки предназначены для предотвращения возгорания одежды человека, повышенных температур и теплового излучения и для обеспечения безопасной эвакуации при пожаре. Кроме основного назначения, огнестойкие накидки могут быть использованы как первичные средства пожаротушения (кошма) для изоляции очага возгорания. Накидка проста в эксплуатации и используется без специальной подготовки человека.



Рис. 8—специальные огнестойкие накидки

Средства спасения во время пожара с верхних этажей зданий

К средствам спасения с верхних этажей зданий относятся: канатно-спускные устройства, маты и подушки, складные и навесные лестницы, рукавные спусковые устройства и желоба для спуска.

Канатно-спусковые устройства

Наиболее простыми в использовании являются канатно-спусковые устройства и складные навесные лестницы. Канатно-спусковые устройства делятся на две группы: с автоматическим регулированием скорости спуска, для использования которых не требуется специальная подготовка, и с ручным регулированием, при использовании которых требуется специальная подготовка. Высота спуска в обоих случаях зависит от длины каната.



Рис. 9 –канатно-спусковое устройство

Навесные спасательные лестницы

Навесные спасательные лестницы предназначены для самостоятельной эвакуации людей из помещений при пожарах до прибытия пожарно-спасательных подразделений. Данный тип лестниц хранится в компактном контейнере

в легкодоступном месте жилого помещения, при необходимости использования лестница фиксируется за специальные анкеры, установленные в непосредственной близости к месту предполагаемой эвакуации и вывешивается снаружи здания. Спуск по лестнице спасаемые производят самостоятельно. Основным достоинством данного типа спасательного оборудования является простота его использования. Высота спуска не более 15 метров.



Рис. 10 – навесная спасательная лестница

3. Действия в случае возникновения пожара в жилых помещениях:

1. Не впадайте в панику, не теряйте самообладание, соблюдайте спокойствие.

2. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) немедленно сообщите в пожарную охрану по телефонам 112, 101 или 01 (для стационарных телефонов), при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию. Будьте готовы, что диспетчер может задать вам ряд дополнительных вопросов.

3. В большинстве случаев, когда пожар обнаружен в самой начальной стадии, его можно потушить с помощью подручных средств, если же потушить

загорание на первых минутах самостоятельно невозможно, покиньте помещение, закрыв за собой двери.

4. При наличии возможности отключите электроавтоматы (на щитке на лестничной клетке), примите меры по встрече пожарно-спасательных подразделений.

5. Двигайтесь, пригнувшись или ползком (внизу меньше дыма), накройте голову и тело мокрой тканью. Примите меры по оповещению соседей о пожаре.

6. При невозможности покинуть квартиру, вследствие высокой температуры или сильного задымления на лестничной клетке, используйте балконную лестницу, если ее нет, закройте плотно двери и окна в квартире, выйдите на балкон и кричите: «Пожар!». Подавайте сигналы пожарным с помощью ярких вещей или фонарика, при наличии возможности сообщите свое местонахождение диспетчеру пожарно-спасательной службы.

6. При отсутствии балкона и возможности покинуть жилое помещение, необходимо закрыть входную (межкомнатную) дверь и, используя смоченные водой полотенца, одеяла или любую другую ткань, плотно заткнуть ими щели дверей, при возможности сообщите свое местонахождение диспетчеру пожарно-спасательной службы.

4. При возникновении пожара категорически запрещается:

1. Тушить водой воспламенившиеся электроприборы, не отключив их от электросети. Использовать воду для тушения горящего масла, ГЖ.

2. Открывать окна и двери, чтобы выпустить дым (горение усилится из-за притока воздуха).

3. Прячется под кроватью, в шкафу и других предметах мебели.

4. Пользоваться лифтом во время пожара, так как при пожаре работа лифтов останавливается.

5. Пытаться выйти через сильно задымленный коридор или лестницу (дым токсичен, а горячий воздух может обжечь легкие).

6. Спускаться по водоисточникам, трубам и стоякам, либо с помощью простыней и веревок (падение почти всегда неизбежно).

Список использованных источников

1. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
3. СП 7.13130.2013 Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности.
4. Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание (утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979).
5. ГОСТ МЭК 62619-2020 Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты.
6. ГОСТ 14705-83 Электрокипяильники погружные. Общие технические условия.
7. Инструкция Минэнерго России СО 153-34-21-122-2003.2004 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций.
8. ГОСТ 52209-2004 Соединения газовых горелок и аппаратов.
9. Приказ Министра России от 5 декабря 2017 г. №1614/пр «Об утверждении инструкции по безопасному использованию газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд».
10. СП 42-101-2003 Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб» (одобрен Постановлением Госстроя России от 26.06.2003 № 112).
11. СНиП 42-01-2002. Газораспределительные системы» (приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 23.12.2002 № 163).
12. Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (зарегистрировано в Минюсте России 31.12.2020 № 61998).
13. СП 7.13130 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности.

14. РД 25 964-90 Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

15. СП 3.13130 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.

16. СП 484.1311500 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования.

к Методике оценки пожарной
безопасности жилого дома
(квартиры)

Обстановка с пожарами в зданиях жилого назначения в Российской Федерации в период 2019-2021 годов

В ходе анализа обстановки с пожарами было исследовано количество пожаров и погибших от них людей, произошедших на следующих объектах жилищного фонда: многоквартирный жилой дом, многоквартирный жилой дом этажностью до 9 этажей включительно, многоквартирный жилой дом этажностью 10 этажей и выше.

Также в ходе исследования был составлен рейтинг субъектов Российской Федерации по числу погибших в расчете на 1 пожар за рассматриваемый период.

Обстановка с пожарами, произошедшими в зданиях жилого назначения в Российской Федерации в период 2019-2021 годов, характеризуется следующими показателями.

Всего произошло 187 322 пожара, из них 87 847 пожаров (46,9%) в многоквартирных жилых домах, 84 622 (45,2%) пожара в многоквартирных жилых домах этажностью до 9 этажей включительно, а 14 853 пожара (7,9%) в 10-этажных и выше многоквартирных жилых домах.

Погибло людей на пожарах, произошедших в зданиях жилого назначения – 19 564 человека, из них 11 354 чел. (58,0%) – в многоквартирных жилых домах, 7 686 (39,3%) – в многоквартирных жилых домах этажностью до 9 этажей включительно, и 524 (2,7%) – в 10-этажных и выше многоквартирных жилых домах.

Таблица 1

**Количество пожаров и количество погибших в результате пожаров
на территории Российской Федерации в многоквартирных жилых домах
в период 2019-2021 годов**

Субъект	2019 год			2020 год			2021 год			Рейтинг *
	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	
Чукотский автономный округ	6	0	0,00	2	0	0,00	3	0	0,00	0,0000
Чеченская Республика	167	5	0,03	174	3	0,02	256	4	0,02	0,0201
Москва	124	4	0,03	102	3	0,03	180	12	0,07	0,0468
Республика Северная Осетия – Алания	92	6	0,07	116	7	0,06	85	1	0,01	0,0478
Республика Тыва	116	4	0,03	113	8	0,07	89	7	0,08	0,0597
Магаданская область	42	0	0,00	43	4	0,09	32	3	0,09	0,0598
Калининградская область	79	2	0,03	84	2	0,02	98	12	0,12	0,0613
Республика Дагестан	241	21	0,09	255	14	0,05	294	14	0,05	0,0620
Камчатский край	44	2	0,05	62	1	0,02	35	6	0,17	0,0638
Еврейская автономная область	81	3	0,04	58	9	0,16	88	3	0,03	0,0661
Республика Алтай	111	8	0,07	120	5	0,04	130	11	0,08	0,0665
Республика Ингушетия	51	6	0,12	34	2	0,06	54	2	0,04	0,0719
Ямало-Ненецкий автономный округ	30	5	0,17	22	1	0,05	31	0	0,00	0,0723
Приморский край	675	54	0,08	599	39	0,07	688	51	0,07	0,0734
Санкт-Петербург	93	5	0,05	64	8	0,13	74	4	0,05	0,0736
Сахалинская область	88	6	0,07	96	7	0,07	131	11	0,08	0,0762
Томская область	220	18	0,08	211	19	0,09	225	14	0,06	0,0777
ЗАТО, особо важные и режимные организации	23	1	0,04	25	2	0,08	27	3	0,11	0,0800
Северо-Кавказский федеральный округ	1099	129	0,12	1143	86	0,08	1245	74	0,06	0,0829
Кабардино-Балкарская Республика	109	11	0,10	98	9	0,09	114	7	0,06	0,0841
Севастополь	17	2	0,12	23	1	0,04	42	4	0,10	0,0854
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	92	6	0,07	90	6	0,07	114	14	0,12	0,0878
Ненецкий автономный округ	16	2	0,13	6	0	0,00	12	1	0,08	0,0882

Субъект	2019 год			2020 год			2021 год			Рейтинг *
	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	
Карачаево-Черкесская Республика	81	9	0,11	68	7	0,10	65	3	0,05	0,0888
Республика Хакасия	144	18	0,13	166	13	0,08	151	10	0,07	0,0889
Республика Адыгея	84	11	0,13	94	10	0,11	113	6	0,05	0,0928
Московская область	1358	150	0,11	1444	155	0,11	1628	119	0,07	0,0957
Хабаровский край	391	45	0,12	350	24	0,07	392	40	0,10	0,0962
Ленинградская область	511	62	0,12	580	51	0,09	823	72	0,09	0,0967
Республика Бурятия	366	29	0,08	347	42	0,12	329	30	0,09	0,0969
Дальневосточный федеральный округ	2547	268	0,11	2421	229	0,09	2527	280	0,11	0,1037
Омская область	473	46	0,10	459	34	0,07	466	67	0,14	0,1052
Иркутская область	716	84	0,12	626	79	0,13	662	50	0,08	0,1063
Сибирский федеральный округ	5435	568	0,10	5111	571	0,11	5162	543	0,11	0,1071
Кемеровская область - Кузбасс	1071	106	0,10	1055	129	0,12	1010	103	0,10	0,1078
Красноярский край	773	78	0,10	677	83	0,12	740	84	0,11	0,1119
Алтайский край	1071	123	0,11	985	110	0,11	988	113	0,11	0,1137
Нижегородская область	689	75	0,11	722	90	0,12	776	84	0,11	0,1139
Челябинская область	607	84	0,14	659	74	0,11	702	69	0,10	0,1153
Тульская область	277	39	0,14	265	32	0,12	265	25	0,09	0,1190
Новосибирская область	740	83	0,11	699	91	0,13	701	84	0,12	0,1206
Владимирская область	339	39	0,12	358	52	0,15	338	34	0,10	0,1208
Краснодарский край	1001	119	0,12	1036	139	0,13	1102	124	0,11	0,1217
Республика Калмыкия	38	7	0,18	37	5	0,14	39	2	0,05	0,1228
Мурманская область	10	2	0,20	11	0	0,00	3	1	0,33	0,1250
Амурская область	261	35	0,13	275	30	0,11	258	35	0,14	0,1259
Астраханская область	221	41	0,19	228	24	0,11	214	19	0,09	0,1267
Республика Карелия	110	16	0,15	88	13	0,15	101	9	0,09	0,1271
Южный федеральный округ	2171	326	0,15	2332	323	0,14	2364	243	0,10	0,1299
Ивановская область	320	41	0,13	322	55	0,17	317	29	0,09	0,1303
Ульяновская область	326	49	0,15	380	42	0,11	334	45	0,13	0,1308
Саратовская область	584	90	0,15	617	65	0,11	587	82	0,14	0,1326
Ростовская область	632	92	0,15	652	94	0,14	685	77	0,11	0,1336
Уральский федеральный округ	2331	337	0,14	2371	305	0,13	2487	322	0,13	0,1341

Субъект	2019 год			2020 год			2021 год			Рейтинг *
	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	
Тамбовская область	363	52	0,14	328	45	0,14	313	38	0,12	0,1345
Костромская область	131	20	0,15	138	13	0,09	160	25	0,16	0,1352
Свердловская область	852	111	0,13	880	110	0,13	898	137	0,15	0,1361
Центральный федеральный округ	6360	944	0,15	6372	901	0,14	6653	812	0,12	0,1371
Северо-Западный федеральный округ	2017	313	0,16	1915	240	0,13	2431	322	0,13	0,1375
Ставропольский край	358	71	0,20	398	44	0,11	377	43	0,11	0,1395
Белгородская область	331	50	0,15	317	46	0,15	311	38	0,12	0,1397
Волгоградская область	561	102	0,18	602	88	0,15	530	48	0,09	0,1406
Калужская область	172	24	0,14	195	29	0,15	210	30	0,14	0,1438
Самарская область	531	85	0,16	510	75	0,15	523	65	0,12	0,1439
Курганская область	337	60	0,18	341	49	0,14	363	41	0,11	0,1441
Республика Мордовия	262	36	0,14	255	39	0,15	234	37	0,16	0,1491
Республика Коми	161	34	0,21	125	9	0,07	135	20	0,15	0,1496
Смоленская область	289	40	0,14	281	41	0,15	282	48	0,17	0,1514
Ярославская область	281	47	0,17	256	44	0,17	313	38	0,12	0,1518
Республика Башкортостан	1044	168	0,16	1010	160	0,16	1098	152	0,14	0,1523
Республика Саха (Якутия)	212	38	0,18	219	24	0,11	237	40	0,17	0,1527
Пермский край	690	105	0,15	690	86	0,12	781	139	0,18	0,1527
Приволжский федеральный округ	6281	990	0,16	6320	946	0,15	6708	1013	0,15	0,1527
Забайкальский край	381	56	0,15	370	49	0,13	334	61	0,18	0,1530
Республика Крым	249	44	0,18	312	56	0,18	324	40	0,12	0,1582
Архангельская область	191	27	0,14	198	35	0,18	231	38	0,16	0,1613
Орловская область	177	37	0,21	198	21	0,11	176	32	0,18	0,1633
Воронежская область	547	93	0,17	583	90	0,15	565	95	0,17	0,1640
Пензенская область	382	65	0,17	377	72	0,19	380	51	0,13	0,1651
Липецкая область	257	46	0,18	237	46	0,19	267	34	0,13	0,1656
Вологодская область	241	45	0,19	227	27	0,12	295	55	0,19	0,1664
Тюменская область	413	71	0,17	379	65	0,17	379	61	0,16	0,1682
Тверская область	451	82	0,18	519	87	0,17	491	79	0,16	0,1697
Брянская область	393	66	0,17	331	61	0,18	312	49	0,16	0,1699
Республика Татарстан	476	83	0,17	461	73	0,16	510	91	0,18	0,1707

Субъект	2019 год			2020 год			2021 год			Рейтинг *
	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	
Оренбургская область	410	90	0,22	392	61	0,16	463	65	0,14	0,1708
Новгородская область	284	65	0,23	242	39	0,16	360	51	0,14	0,1749
Рязанская область	243	54	0,22	248	42	0,17	274	39	0,14	0,1765
Республика Марий Эл	116	14	0,12	126	21	0,17	144	34	0,24	0,1788
Кировская область	299	52	0,17	283	56	0,20	335	58	0,17	0,1810
Курская область	307	60	0,20	250	39	0,16	251	48	0,19	0,1819
Удмуртская Республика	240	36	0,15	269	58	0,22	282	52	0,18	0,1846
Псковская область	321	53	0,17	290	56	0,19	299	59	0,20	0,1846
Чувашская Республика – Чувашия	232	42	0,18	228	48	0,21	261	58	0,22	0,2053
Всего по России	28896	3968	0,14	28662	3697	0,13	30289	3689	0,12	0,13
Среднее по субъектам РФ	336	46		333	43		352	43		

По имеющимся данным обстановка с пожарами в многоквартирных жилых домах в период 2019-2021 годов характеризуется следующими показателями (таблица 1).

Общее число зарегистрированных пожаров составило 87 847 ед. По сравнению с 2019 и 2020 годами в 2021 г. наблюдается рост количества пожаров почти на 5%. Среднегодовое значение показателя по субъектам Российской Федерации составило 340 ед.

Общее число погибших людей составило 11 354 чел. По сравнению с 2019 годом в 2020 и 2021 годах наблюдается тенденция к снижению общего числа погибших. Так в Московской области, где произошло наибольшее количество пожаров среди всех субъектов Российской Федерации (количество пожаров возросло по сравнению с 2019 годом на 17%), количество погибших к 2021 году уменьшилось почти на 25%. Среднегодовое значение показателя по субъектам Российской Федерации за год составило 44 чел.

Число погибших в расчете на 1 пожар в целом по России за 2019-2021 гг. составило 0,13. При этом имелась тенденция к снижению значений показателя в течение рассматриваемого периода: в 2019 г. – 0,14; в 2020 г. – 0,13; в 2021 г. – 0,12;

В соответствии с рейтингом субъектов по числу погибших в расчете на 1 пожар в период 2019-2021 годов:

худшие показатели имеют Чувашская Республика – 0,21 (то есть более 1 погибшего на 5 пожаров), Республика Марий Эл (0,18), Псковская область (0,18), Удмуртская Республика (0,18), Курская (0,18), Кировская (0,18) и Рязанская (0,18) области;

лучшие значения показателя имеют Чукотский автономный округ (0), Чеченская Республика (0,02), г. Москва (0,05) и Республика Северная Осетия – Алания (0,05). При этом значения показателя в большинстве субъектов Российской Федерации имеют тенденцию к снижению в течение рассматриваемого периода.

Среди федеральных округов высший рейтинг по числу погибших на 1 пожар имеет Северо-Кавказский федеральный округ – 0,08, низший – Приволжский федеральный округ – 0,15.

Таблица 2

**Количество пожаров и количество погибших в результате пожаров
на территории Российской Федерации в многоквартирных домах этажностью до
9 этажей включительно в период 2019-2021 годов**

Субъект	2019 год			2020 год			2021 год			Рейтинг*
	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	
Республика Ингушетия	7	0	0,00	5	0	0,00	3	0	0,00	0,0000
Чеченская Республика	18	1	0,06	28	0	0,00	30	0	0,00	0,0132
Республика Северная Осетия - Алания	46	1	0,02	58	2	0,03	55	0	0,00	0,0189
Мурманская область	1337	26	0,02	1091	16	0,01	945	22	0,02	0,0190
Республика Тыва	115	2	0,02	127	6	0,05	138	2	0,01	0,0263
Ненецкий автономный округ	20	1	0,05	25	0	0,00	27	1	0,04	0,0278
Приморский край	1364	50	0,04	1283	55	0,04	1217	53	0,04	0,0409
Республика Калмыкия	23	2	0,09	29	2	0,07	41	0	0,00	0,0430
Республика Башкортостан	1380	49	0,04	1256	57	0,05	1079	61	0,06	0,0450
Москва	1503	72	0,05	1246	54	0,04	1227	74	0,06	0,0503
Хабаровский край	1204	68	0,06	989	37	0,04	995	56	0,06	0,0505
Кабардино-Балкарская Республика	30	0	0,00	33	2	0,06	55	4	0,07	0,0508
Сахалинская область	276	16	0,06	280	14	0,05	220	12	0,05	0,0541
Камчатский край	125	4	0,03	97	5	0,05	109	10	0,09	0,0574
Севастополь	103	6	0,06	104	5	0,05	120	8	0,07	0,0581
Магаданская область	100	4	0,04	123	4	0,03	104	11	0,11	0,0581
Северо-Кавказский федеральный округ	314	15	0,05	355	28	0,08	387	22	0,06	0,0616
Дальневосточный федеральный округ	4130	256	0,06	3782	213	0,06	3646	258	0,07	0,0629
Республика Адыгея	28	1	0,04	16	1	0,06	30	3	0,10	0,0676
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	361	27	0,07	294	23	0,08	286	15	0,05	0,0691

Субъект	2019 год			2020 год			2021 год			Рейтинг*
	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	
ЗАТО, особо важные и режимные организации	229	16	0,07	243	17	0,07	265	18	0,07	0,0692
Республика Татарстан	548	31	0,06	580	36	0,06	544	49	0,09	0,0694
Самарская область	731	42	0,06	687	44	0,06	672	61	0,09	0,0703
Ямало-Ненецкий автономный округ	177	6	0,03	181	11	0,06	155	21	0,14	0,0741
Санкт-Петербург	1212	84	0,07	1026	83	0,08	940	73	0,08	0,0755
Ставропольский край	171	11	0,06	171	16	0,09	184	14	0,08	0,0779
Волгоградская область	421	28	0,07	369	31	0,08	399	34	0,09	0,0782
Калининградская область	232	27	0,12	231	10	0,04	258	21	0,08	0,0804
Республика Дагестан	34	1	0,03	46	6	0,13	43	3	0,07	0,0813
Северо-Западный федеральный округ	4723	368	0,08	4298	318	0,07	4131	393	0,10	0,0820
Чувашская Республика - Чувашия	145	10	0,07	148	15	0,10	170	13	0,08	0,0821
Кемеровская область – Кузбасс	582	50	0,09	542	55	0,10	551	34	0,06	0,0830
Удмуртская Республика	219	12	0,05	238	18	0,08	237	28	0,12	0,0836
Еврейская автономная область	66	8	0,12	86	6	0,07	75	5	0,07	0,0837
Южный федеральный округ	1245	106	0,09	1175	95	0,08	1306	115	0,09	0,0848
Ивановская область	188	22	0,12	381	21	0,06	425	42	0,10	0,0855
Томская область	254	21	0,08	242	22	0,09	239	20	0,08	0,0857
Тюменская область	292	24	0,08	258	21	0,08	240	25	0,10	0,0886
Республика Крым	218	20	0,09	181	13	0,07	184	19	0,10	0,0892
Республика Саха (Якутия)	335	19	0,06	317	25	0,08	241	37	0,15	0,0907
Ярославская область	333	29	0,09	299	27	0,09	350	34	0,10	0,0916
Приволжский федеральный округ	5832	476	0,08	5795	534	0,09	5794	592	0,10	0,0920
Ульяновская область	236	20	0,08	214	26	0,12	220	16	0,07	0,0925
Астраханская область	143	11	0,08	152	14	0,09	198	21	0,11	0,0933

Субъект	2019 год			2020 год			2021 год			Рейтинг*
	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	
Курская область	162	12	0,07	130	18	0,14	136	10	0,07	0,0935
Псковская область	162	17	0,10	172	6	0,03	135	21	0,16	0,0938
Омская область	504	47	0,09	465	39	0,08	431	48	0,11	0,0957
Московская область	1241	125	0,10	1086	105	0,10	1130	102	0,09	0,0960
Челябинская область	665	70	0,11	662	61	0,09	649	59	0,09	0,0962
Алтайский край	459	45	0,10	457	47	0,10	412	36	0,09	0,0964
Саратовская область	518	44	0,08	584	69	0,12	566	50	0,09	0,0977
Орловская область	102	10	0,10	99	11	0,11	112	10	0,09	0,0990
Сибирский федеральный округ	4011	392	0,10	3854	391	0,10	3904	392	0,10	0,0998
Краснодарский край	309	38	0,12	324	29	0,09	334	30	0,09	0,1003
Липецкая область	179	18	0,10	183	15	0,08	183	22	0,12	0,1009
Карачаево-Черкесская Республика	8	1	0,13	14	2	0,14	17	1	0,06	0,1026
Центральный федеральный округ	5929	577	0,10	5549	562	0,10	5691	623	0,11	0,1026
Иркутская область	547	48	0,09	546	60	0,11	607	68	0,11	0,1035
Белгородская область	142	14	0,10	106	11	0,10	117	13	0,11	0,1041
Республика Коми	304	28	0,09	301	31	0,10	230	32	0,14	0,1090
Красноярский край	890	98	0,11	804	86	0,11	815	90	0,11	0,1092
Уральский федеральный округ	2518	262	0,10	2255	233	0,10	2228	276	0,12	0,1101
Забайкальский край	217	33	0,15	178	18	0,10	213	17	0,08	0,1118
Республика Карелия	302	33	0,11	283	29	0,10	276	35	0,13	0,1127
Пермский край	507	61	0,12	564	53	0,09	628	78	0,12	0,1130
Республика Хакасия	153	18	0,12	156	14	0,09	157	21	0,13	0,1137
Брянская область	161	16	0,10	119	10	0,08	141	22	0,16	0,1140
Амурская область	242	28	0,12	223	29	0,13	249	25	0,10	0,1148
Республика Марий Эл	153	12	0,08	103	11	0,11	135	22	0,16	0,1151
Республика Бурятия	181	24	0,13	182	20	0,11	193	20	0,10	0,1151

Субъект	2019 год			2020 год			2021 год			Рейтинг*
	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	
Республика Алтай	28	4	0,14	32	4	0,13	35	3	0,09	0,1158
Ленинградская область	345	31	0,09	341	50	0,15	341	44	0,13	0,1217
Воронежская область	267	29	0,11	248	29	0,12	258	37	0,14	0,1229
Оренбургская область	270	33	0,12	306	38	0,12	315	40	0,13	0,1246
Новгородская область	131	16	0,12	159	18	0,11	206	28	0,14	0,1250
Пензенская область	197	19	0,10	167	26	0,16	184	24	0,13	0,1259
Смоленская область	214	24	0,11	226	31	0,14	242	31	0,13	0,1261
Новосибирская область	479	59	0,12	483	58	0,12	519	70	0,13	0,1263
Тамбовская область	186	15	0,08	171	25	0,15	133	23	0,17	0,1286
Архангельская область	401	52	0,13	409	45	0,11	379	56	0,15	0,1287
Нижегородская область	462	62	0,13	453	59	0,13	521	66	0,13	0,1302
Ростовская область	342	33	0,10	338	54	0,16	353	51	0,14	0,1336
Республика Мордовия	106	16	0,15	108	15	0,14	124	15	0,12	0,1361
Костромская область	226	21	0,09	186	32	0,17	165	26	0,16	0,1369
Свердловская область	848	107	0,13	691	101	0,15	698	116	0,17	0,1448
Владимирская область	291	42	0,14	261	43	0,16	295	45	0,15	0,1535
Вологодская область	277	53	0,19	260	30	0,12	394	60	0,15	0,1536
Курганская область	175	28	0,16	169	16	0,09	200	40	0,20	0,1544
Калужская область	127	26	0,20	143	18	0,13	154	23	0,15	0,1580
Рязанская область	133	23	0,17	154	25	0,16	139	22	0,16	0,1643
Тверская область	255	39	0,15	253	43	0,17	242	45	0,19	0,1693
Тульская область	219	40	0,18	258	44	0,17	242	42	0,17	0,1752
Кировская область	360	65	0,18	387	67	0,17	399	69	0,17	0,1754
Чукотский автономный округ	20	2	0,10	24	0	0,00	30	12	0,40	0,1892
Всего по России	29273	2501	0,085	27644	2445	0,088	27705	2740	0,099	0,09
Среднее по субъектам РФ	673	57		635	56		637	63		

Обстановка с пожарами и погибшими в многоквартирных домах этажностью до 9 этажей включительно в период 2019-2021 годов сложилась следующая (таблица 2).

Общее число зарегистрированных пожаров составило 84 622 ед. По сравнению с 2019 годом, в 2021 году ситуация с пожарами улучшилась: их число составило 27 705 единиц, что на 6% меньше, чем в 2019 году. Среднегодовое значение показателя по субъектам РФ составило 648 ед.

Общее число погибших людей составило 7 686 чел. При этом данный показатель в 2021 году увеличился почти на 10%, по сравнению с 2019-2020 годами. Среднегодовое значение показателя по субъектам Российской Федерации составило 59 чел.

Число погибших в расчете на 1 пожар в целом по России за 2019-2021 гг. составило 0,09, что почти на треть (-29,7%) меньше, чем в многоквартирных жилых домах, при этом имелась тенденция к росту значений показателя в течение рассматриваемого периода: в 2019 г. – 0,085, в 2020 г. – 0,088, в 2021 г. – 0,099.

В соответствии с рейтингом субъектов по числу погибших в расчете на 1 пожар в период 2019-2021 годов:

худший показатель имеют Республика Ингушетия - 0,19 (около 1 погибшего на 5 пожаров), Кировская (0,18), Тульская (0,18) и Тверская (0,17) области;

лучшие показатели имеют Чукотский автономный округ (0), Чеченская Республика (0,01), Республика Северная Осетия-Алания (0,02) и Мурманская область (0,02).

Среди федеральных округов высший рейтинг по числу погибших на 1 пожар имеют Северо-Кавказский (0,06) и Дальневосточный (0,06) федеральные округа, низший – Уральский федеральный округ (0,11).

Таблица 3

**Количество пожаров и количество погибших в результате пожаров
на территории Российской Федерации в 10-этажных и выше многоквартирных
жилых домах в период 2019-2021 годов**

Субъект	2019 год			2020 год			2021 год			Рейтинг*
	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	
Ненецкий автономный округ	0	0	-	0	0	-	0	0	-	-
Республика Ингушетия	0	0	-	0	0	-	0	0	-	-
Республика Тыва	0	0	-	0	0	-	0	0	-	-
Магаданская область	0	0	-	0	0	-	0	0	-	-
Еврейская автономная область	0	0	-	0	0	-	0	0	-	-
Чукотский автономный округ	0	0	-	0	0	-	0	0	-	-
Республика Карелия	11	0	0,00	4	0	0,00	10	0	0,00	0,0000
Республика Коми	2	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0,0000
Ленинградская область	21	0	0,00	72	0	0,00	56	0	0,00	0,0000
Новгородская область	2	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0,0000
Костромская область	4	0	0,00	2	0	0,00	6	0	0,00	0,0000
Тамбовская область	1	0	0,00	9	0	0,00	6	0	0,00	0,0000
Тверская область	9	0	0,00	9	0	0,00	14	0	0,00	0,0000
Пензенская область	8	0	0,00	10	0	0,00	15	0	0,00	0,0000
Республика Адыгея	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0,0000
Республика Калмыкия	0	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0,0000
Севастополь	2	0	0,00	4	0	0,00	7	0	0,00	0,0000
Республика Дагестан	10	0	0,00	3	0	0,00	11	0	0,00	0,0000
Кабардино-Балкарская Республика	7	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0,0000
Карачаево-Черкесская Республика	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0,0000
Чеченская Республика	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0,0000

Субъект	2019 год			2020 год			2021 год			Рейтинг*
	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	
Республика Алтай	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0,0000
Республика Хакасия	4	0	0,00	1	0	0,00	2	0	0,00	0,0000
Республика Бурятия	2	0	0,00	3	0	0,00	2	0	0,00	0,0000
Республика Саха (Якутия)	7	0	0,00	10	0	0,00	6	0	0,00	0,0000
Забайкальский край	2	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0,0000
Камчатский край	0	0	0,00	3	0	0,00	1	0	0,00	0,0000
Амурская область	1	0	0,00	7	0	0,00	14	0	0,00	0,0000
Сахалинская область	0	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0,0000
Красноярский край	137	1	0,01	123	0	0,00	102	1	0,01	0,0055
Томская область	29	1	0,03	36	0	0,00	31	0	0,00	0,0104
Мурманская область	30	0	0,00	36	1	0,03	24	0	0,00	0,0111
Ярославская область	29	0	0,00	23	1	0,04	28	0	0,00	0,0125
Дальневосточный федеральный округ	443	10	0,02	409	2	0,00	327	5	0,02	0,0144
Самарская область	121	2	0,02	115	2	0,02	110	1	0,01	0,0145
Хабаровский край	291	8	0,03	275	2	0,01	191	1	0,01	0,0145
Приморский край	140	2	0,01	110	0	0,00	111	4	0,04	0,0166
Оренбургская область	18	0	0,00	28	0	0,00	14	1	0,07	0,0167
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	56	1	0,02	43	1	0,02	38	1	0,03	0,0219
Смоленская область	12	0	0,00	16	1	0,06	16	0	0,00	0,0227
Тюменская область	38	1	0,03	42	2	0,05	33	0	0,00	0,0265
Ульяновская область	22	0	0,00	21	0	0,00	32	2	0,06	0,0267
Республика Башкортостан	158	0	0,00	162	9	0,06	150	4	0,03	0,0277
Брянская область	5	0	0,00	20	1	0,05	9	0	0,00	0,0294
Краснодарский край	46	1	0,02	56	3	0,05	60	1	0,02	0,0309
Сибирский федеральный округ	355	10	0,03	353	8	0,02	342	15	0,04	0,0314
Республика Татарстан	108	3	0,03	108	2	0,02	101	5	0,05	0,0315

Субъект	2019 год			2020 год			2021 год			Рейтинг*
	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	
Кировская область	18	1	0,06	15	0	0,00	30	1	0,03	0,0317
Волгоградская область	47	0	0,00	42	3	0,07	37	1	0,03	0,0317
Южный федеральный округ	120	2	0,02	126	7	0,06	126	3	0,02	0,0323
Москва	2326	66	0,03	1881	59	0,03	1928	73	0,04	0,0323
Московская область	313	13	0,04	263	8	0,03	325	9	0,03	0,0333
Челябинская область	77	4	0,05	103	3	0,03	88	2	0,02	0,0336
Центральный федеральный округ	2842	86	0,03	2386	87	0,04	2499	98	0,04	0,0351
Алтайский край	27	0	0,00	28	0	0,00	28	3	0,11	0,0361
Приволжский федеральный округ	640	18	0,03	641	25	0,04	653	31	0,05	0,0383
Республика Крым	18	0	0,00	17	1	0,06	17	1	0,06	0,0385
Уральский федеральный округ	254	10	0,04	253	14	0,06	229	6	0,03	0,0408
Северо-Западный федеральный округ	483	15	0,03	524	17	0,03	594	37	0,06	0,0431
Иркутская область	9	2	0,22	18	0	0,00	19	0	0,00	0,0435
Белгородская область	12	0	0,00	19	1	0,05	14	1	0,07	0,0444
ЗАТО, особо важные и режимные организации	22	1	0,05	8	0	0,00	15	1	0,07	0,0444
Омская область	55	2	0,04	37	2	0,05	34	2	0,06	0,0476
Санкт-Петербург	373	13	0,03	363	11	0,03	406	32	0,08	0,0490
Свердловская область	79	4	0,05	49	3	0,06	69	3	0,04	0,0508
Республика Мордовия	12	2	0,17	10	0	0,00	17	0	0,00	0,0513
Орловская область	9	0	0,00	6	0	0,00	4	1	0,25	0,0526
Архангельская область	12	0	0,00	9	1	0,11	16	1	0,06	0,0541
Новосибирская область	59	3	0,05	68	5	0,07	74	3	0,04	0,0547
Северо-Кавказский федеральный округ	36	1	0,03	29	1	0,03	38	4	0,11	0,0583
Астраханская область	7	1	0,14	5	0	0,00	4	0	0,00	0,0625

Субъект	2019 год			2020 год			2021 год			Рейтинг*
	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	Кол-во пожаров, ед.	Погибло людей, чел.	Погибло на 1 пожар, чел	
Кемеровская область – Кузбасс	35	1	0,03	41	1	0,02	52	6	0,12	0,0625
Пермский край	48	3	0,06	44	2	0,05	47	4	0,09	0,0647
Вологодская область	11	1	0,09	15	2	0,13	49	2	0,04	0,0667
Псковская область	3	0	0,00	3	0	0,00	9	1	0,11	0,0667
Липецкая область	37	2	0,05	50	1	0,02	48	6	0,13	0,0667
Калининградская область	18	1	0,06	18	2	0,11	23	1	0,04	0,0678
Нижегородская область	31	1	0,03	28	4	0,14	28	1	0,04	0,0690
Владимирская область	10	0	0,00	10	2	0,20	8	0	0,00	0,0714
Удмуртская Республика	28	0	0,00	18	0	0,00	23	5	0,22	0,0725
Курская область	10	0	0,00	17	2	0,12	13	1	0,08	0,0750
Саратовская область	43	3	0,07	49	4	0,08	64	5	0,08	0,0769
Республика Марий Эл	17	1	0,06	12	2	0,17	7	0	0,00	0,0833
Ставропольский край	13	1	0,08	24	1	0,04	19	3	0,16	0,0893
Чувашская Республика - Чувашия	8	2	0,25	21	0	0,00	15	2	0,13	0,0909
Воронежская область	37	2	0,05	38	5	0,13	56	5	0,09	0,0916
Ростовская область	34	4	0,12	29	0	0,00	43	6	0,14	0,0943
Республика Северная Осетия - Алания	5	0	0,00	2	0	0,00	2	1	0,50	0,1111
Тульская область	4	1	0,25	5	0	0,00	7	1	0,14	0,1250
Ямало-Ненецкий автономный округ	2	0	0,00	5	1	0,20	1	0	0,00	0,1250
Калужская область	6	0	0,00	3	1	0,33	5	1	0,20	0,1429
Рязанская область	11	1	0,09	8	3	0,38	8	0	0,00	0,1481
Ивановская область	7	1	0,14	7	2	0,29	4	0	0,00	0,1667
Курганская область	2	0	0,00	11	4	0,36	0	0	0	0,3077
Всего по России	5229	157	0,030	4758	161	0,034	4866	206	0,042	0,04
Среднее по субъектам РФ	61	2		55	2		57	2		

Обстановка с пожарами в 10-этажных и выше многоквартирных жилых домах в период 2019-2021 годов характеризуется следующими показателями (таблица 3).

Общее число зарегистрированных пожаров составляет 14 853 ед. Наибольшее количество пожаров произошло в 2019 году и составило 5 229. К 2021 году число пожаров заметно сократилось и составило 4 866. Среднегодовое значение показателя по субъектам Российской Федерации составило 58 ед.

Общее число погибших людей составило 524 чел., при этом данный показатель имел тенденцию к увеличению и в 2021 году составил 206 чел., (157 – в 2019 году, 161 – в 2020 году). Среднегодовое значение показателя по субъектам Российской Федерации составило 2 чел.

Число погибших в расчете на 1 пожар в целом по России за 2019-2021 гг. составило 0,04, что почти в 3,7 раза меньше, чем в многоквартирных жилых домах и почти в 2,6 раза меньше, чем в многоквартирных жилых домах этажностью до 9 этажей. При этом имела тенденция к росту значений показателя в течение рассматриваемого периода: в 2019 г. – 0,030, в 2020 г. – 0,034, в 2021 г. – 0,042.

В 6 субъектах Российской Федерации за 2019-2021 годы на рассматриваемых объектах не произошло ни одного пожара: Ненецкий и Чукотский автономные округа, Республики Ингушетия и Тыва, Магаданская и Еврейская автономная области.

В 29 субъектах Российской Федерации погибшие не зарегистрированы.

В соответствии с рейтингом субъектов по числу погибших в расчете на 1 пожар в период 2019-2021 годов худший рейтинг имеют Курганская область – 0,31 (то есть около 1 погибшего на 3 пожара), Ивановская (0,17), Рязанская (0,15) и Калужская (0,14) области;

Среди федеральных округов высший рейтинг по числу погибших на 1 пожар имеет Дальневосточный федеральный округ – 0,01, низший – Северо-Кавказский – 0,06.

Наибольшее количество пожаров, произошедших в жилых домах, и погибших при них людей за рассматриваемый период 2019-2021 годов зарегистрировано в многоквартирных жилых домах, а наименьшее – в 10-этажных и выше многоквартирных домах.

Наибольшее число погибших на 1 пожар соответствует многоквартирным жилым домам – 0,13 чел., в многоквартирных жилых домах этажностью до 9 этажей включительно значения показателя составили 0,09 чел., в 10-этажных и выше многоквартирных жилых домах – 0,04 чел.

К регионам с лучшим рейтингом обстановки с пожарами в жилых домах относятся Чеченская Республика (0,011), Республика Ингушетия (0,024), Республика Тыва (0,028). Регионами с худшим рейтингом, в свою очередь, являются Курганская (0,202), Рязанская (0,163) и Калужская (0,148) области.