1. **Введение**

Управлением надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Челябинской области была проанализирована обстановка с пожарами, на которых наступила гибель детей за последние пять лет.

Выполненный анализ (в редакции от 27.02.2019 и от 05.03.2019) причин и условий способствовавших гибели детей на пожарах на территории Челябинской области (за истекший пятилетний период) выявил сезонные и временные особенности указанной категории пожаров, а также основные места, причины и иные обстоятельства пожаров, на которых гибнут дети, возрастные особенности погибших детей, характеристику их среды обитания (проживания).

К сожалению, выводы и прогнозы, приведенные в предыдущем анализе, подтвердились (сбылись) спустя всего четверо суток очередным резонансным пожаром с групповой гибелью детей.

***Справочно:***

*В утреннее время 03.03.2019 в поселке Нововарламово Октябрьского МР произошел пожар в индивидуальном жилом доме № 62 по улице Мира, на пожаре обнаружены тела 3 погибших детей.*

*Жилой дом был оборудован автономным датчиком пожарной сигнализации (на момент пожара пожарный извещатель выдавал сигнал о пожаре).*

*Огнём повреждена кровля дома на площади 1 кв. м, повреждена мебель и вещи в одной из комнат, закопчены стены дома.*

*На месте пожара обнаружены тела троих детей (без следов обгорания):*

*- Вершинин Артем Евгеньевич, 2013 г.р.*

*- Вершинин Павел Евгеньевич 2014 г.р.*

*- Вершинина Арина Евгеньевна 2017 г.р.*

*Дети детский сад не посещали.*

*Сведения о родителях: мать - Вершинина Светлана Викторовна, отчим - Серебрянников Андрей Анатольевич (является отцом младшего ребенка).*

*На момент возникновения пожара отчим находился на работе в ночную смену (ночной скотник у ИП), мать ушла на работу в пять часов утра оставив детей дома одних.*

*Пожар обнаружил сосед - Вотинов Алексей, который увидел дым из окон дома, а также услышал сирену автономного пожарного извещателя. Вотинов в жилой дом попасть не смог, побежал к соседям для вызова пожарной охраны, по пути встретил главу семьи и сообщил ему о пожаре. Вместе вернулись в дом и вынесли детей в баню (без признаков жизни).*

*Детей обнаружили на полу на кухне. Дети пытались эвакуироваться из дома самостоятельно.*

*В данном жилом доме семья Вершининых проживает с конца января 2019 г. До переезда проживали в другом доме в этом же населенном пункте. (Обучались мерам пожарной безопасности 05.01.2019 г. специалистом администрации Свободненского сельского поселения по предыдущему месту жительства).*

*Семья, проживающая по указанному адресу, на учетах в органах социальной защиты, ОВД, как неблагополучная или малоимущая не состояла. Из опроса соседей установлено, что данная семья характеризуется положительно.*

*Из осмотра места происшествия следует, что следы первоначального горения наблюдаются в одной из жилых комнат с юго-восточной стороны жилого дома. Очаг пожара расположен на конструкции дивана, где наблюдаются наибольшие термические повреждения в виде выгорания обивки.*

*Наиболее предполагаемой версией причины пожара могла явиться детская шалость с огнем.*

*Согласно заключения судмедэксперта причиной смерти детей явилось отравление окисью углерода.*

Данный случай гибели детей на пожаре, является полным подтверждением ранее проведенного анализа гибели детей на пожарах за 5 предыдущих лет.

Погибшие дети относятся к главной группе риска гибели детей – это неорганизованные малолетние дети, оставленные без присмотра взрослых.

Решающую роль в гибели детей сыграло условие, способствовавшее гибели, а именно невозможность принятия самостоятельного решения в силу малолетнего возраста. Также данный случай гибели детей полностью совпадает с ранее сделанными наблюдениями о том, что основная доля пожаров с гибелью детей приходится на объект пожара - индивидуальный жилой дом, а также на сезонность, а именно март месяц при переходе от зимы к весне.

Кроме того, в вечернее время около 23 часов 04.02.2019 в г. Аша произошел пожар в индивидуальном жилом доме № 23 по ул. Фрунзе. На пожаре обнаружены тела двоих людей, в том числе ребенка (Нориковой Елизаветы Валерьевны) 2012 г.р. и её матери (Нориковой Елены Владимировны) 1977 г.р. Глава семейства – Нориков Валерий Витальевич, 1974 г.р. получил ожоги 60% тела, госпитализирован в бессознательном состоянии.

Осмотром места происшествия установлено, что пожар начался в сарае (курятнике).

***Справочно:***

*Перед потерей сознания Нориков В.В. успел сообщить сотрудникам скорой медицинской помощи, что он проснулся от пожара, разбудил жену и отправил её за ребенком. Сам же Нориков В. В. побежал за огнетушителем (в гараж). Вернувшись Нориков В.В. обнаружил, что от сарая (курятника) огонь перекинулся на другие постройки и на дом. Быстрому распространению пламени способствовал сильный ветер. Нориков В.В. зашел в дом, но членов своей семьи в дыму при отсутствии видимости обнаружить уже не смог. Получив обширные ожоги Нориков В.В. выбежал на улицу.*

Наиболее вероятной причиной пожара явилось тепловое проявление электрического тока при аварийном режиме работы электрической сети в сарае (курятнике). В настоящее время по данному факту пожара проводится доследственная проверка.

1. **Общие статистические сведения.**

За анализируемый период (с 2014 по текущий период 2019 года) на территории Челябинской области на 33 пожарах погибло 47 детей.

Распределение гибели детей на пожарах по годам:

- в 2014 погибло 9 детей на 5 пожарах;

- в 2015 погиб 1 ребенок на 1-м пожаре (уменьшение гибели в - 9 раз к АППГ);

- в 2016 погибло 16 детей на 12 пожарах (увеличение гибели в +16 раз к АППГ);

- в 2017 погибло 9 детей на 5 пожарах (уменьшение гибели на - 44 % к АППГ);

- в 2018 погибло 7 детей на 6 пожарах (уменьшение гибели на - 22 % к АППГ);

**В текущем году, по состоянию на 11.03.2019 на 3-х пожарах погибло 5 детей (увеличение гибели в 5 раз, за аналогичный период 2018 на 1-м пожаре погиб 1 ребенок).**

За анализируемый пятилетний период произошло 9 пожаров с групповой гибелью детей (2 и более), на которых погибло 22 ребенка.

Данные пожары вызвали наибольший общественный резонанс.

***Справочно:***

1. *В ночное время 22.07.2017 в селе Верхняя Кабанка, Пластовского МР произошел пожар в индивидуальном жилом доме №53 по улице Центральная, на пожаре обнаружены тела 4-х погибших детей. Причиной пожара явилось замыкание ветхой аварийной электропроводки в жилом доме.*

*Семья благополучная, дети проживали с родителями в полной семье. Дети были устроены в детский сад и школу.*

*На момент пожара дети находились с отцом, отец спал, спиртные напитки не употреблял (отец был эвакуирован с места пожара и госпитализирован), мать находилась на работе в ночную смену.*

1. *В ночное время 26.03.2017 в городе Карталы произошел пожар в индивидуальном жилом доме № 86 по улице Гагарина, на пожаре погибло 5 человек, в том числе 3-е детей.*

*Собственником жилого дома является мать погибших детей, на момент пожара в доме её не было. В доме в период возникновения пожара находились взрослые, а именно: сестра владелицы дома (которую мать попросила посмотреть за детьми на время ее отсутствия), сожитель сестры, а также их общий знакомый мужчина. На кануне пожара взрослые распивали спиртные напитки, во время которого между мужчинами произошел конфликт.*

*Причиной пожара явился поджог, о чем свидетельствуют показания знакомого семьи, который указывает на то, что в период с 3 до 4 часов ночи он вошел в дом и осуществил поджог одежды в прихожей.*

*Обстоятельством, способствовавшим гибели людей, явились: состояние сна женщины и детей, а также позднее обнаружение пожара. Взрослые в момент пожара находились в алкогольном опьянении.*

*Семья на учете в органах социальной защиты* *и в ОВД как неблагополучная или малоимущая не состояла.*

1. *В ночное время 24.12.2016 в поселке Михайловка Карталинского МР произошел пожар в индивидуальном жилом доме №35 по улице Центральная, на пожаре обнаружены тела 3-х погибших детей.*

*Причиной пожара явился аварийный режим работы электрооборудования, связанный с перегрузкой сети.*

*В данном доме проживала семья с тремя детьми. Отец детей на момент пожара находился на работе, в ночную смену, мать находилась дома с детьми. Ночью начались перепады напряжения, и она почувствовала запах горелой проводки и заметила искрение в месте расположения выключателя самодельного электронагревательного котла. Она побежала за помощью к соседям, оставив детей в доме. Дети находились в помещении спальни. Возвращаясь, она увидела горение внутри дома, из-за огня проникнуть в дом уже было невозможно.*

1. *В ночное время 31.03.2014 в Красногорском городском поселении Еманжелинского МР произошел пожар в индивидуальном жилом доме №134 по улице Вокзальной, на пожаре погибло 3 человека, в том числе 2-е детей.*

*Причиной пожара явилось аварийный режим работы электрооборудования.*

*Родители детей находились в разводе. Отец и мать совместно не проживали, дети в основном проживали с отцом. Дом, в котором произошел пожар, использовался в качестве дачи. На момент пожара с детьми был отец, который тоже погиб на пожаре. Отец на момент пожара находился в сильном алкогольном опьянении.*

1. *В вечернее время 29.05.2014 в деревне Казбаево Чебаркульского МР произошел пожар в индивидуальном жилом доме № 18 по улице Труда, на пожаре обнаружены тела 2-х погибших детей.*

*Причиной пожара явилось аварийный режим работы электрооборудования.*

*Семья погибших детей характеризуется положительно. В момент пожара отец находился на работе в г. Челябинске, мать вышла и оставила детей одних.*

*Обстоятельством, способствующим гибели детей, явилось их нахождение одних дома без присмотра родителей.*

1. *В дневное время 26.03.2016 в селе Большой Куяш Кунашакского МР произошел пожар в индивидуальном жилом доме № 130 по улице Кирова, на пожаре обнаружены тела 2-х погибших детей.*

*Причиной пожара явилось аварийный режим работы электрооборудования.*

*В данном доме проживала семья из трех человек, дети с матерью, семья на учете в органах социальной защиты* *и в ОВД как неблагополучная или малоимущая не состояла.*

 *Обстоятельством, способствующим гибели детей, явилось нахождение их одних дома без присмотра родителей, матери в момент пожара дома не было.*

1. *В вечернее время 15.11.2016 в поселке городского типа Кропачева Ашинского МР произошел пожар в индивидуальном жилом доме № 82 по улице Октябрьской, на пожаре обнаружены тела 2-х погибших детей.*

*Причиной пожара послужило нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации отопительной печи.*

*Родители временно безработные, оставили детей одних дома, предварительно растопив печь сами ушли распивать спиртные напитки в гости.*

*Семья на учете в органах социальной защиты и в ОВД не состояла. Обстоятельством, способствующим гибели детей, явилось нахождение их одних дома без присмотра родителей, а также состояние сна.*

1. *В ночное время 31.12.2017 в поселке Межозерный Верхнеуральского МР произошел пожар в квартире 27 многоквартирного жилого дома № 14 по улице Восточной, на пожаре обнаружены тела 3-х погибших, в том числе 2-х детей.*

*Причиной пожара явилась детская шалость с огнем.*

*В момент пожара матери дома не было, ушла праздновать новый год, дети остались под присмотром престарелого дедушки, который погиб вместе с детьми.*

*Погибших обнаружила мать детей, придя домой около 3 часов ночи. Пожарная охрана не выезжала, горение в квартире прекратилось самозатуханием в виду недостаточного газообмена.*

*Семья благополучная, в списке «группы риска» не состояла.*

1. *В вечернее время 16.07.2018 в поселке железнодорожной станции Субутак Агаповского МР произошел пожар в индивидуальном жилом доме №14 по улице Октябрьской, на пожаре обнаружены тела 2-х детей, в комнате (спрятались в шкафу). Причиной пожара явилось замыкание ветхой аварийной электропроводки в помещении пристроя. На момент пожара дети находились дома одни, отец находился на работе, мать ушла в магазин.*

*Погибшие дети учреждения дошкольного образования не посещали, семья на учете в органах социальной защиты и в ОВД не состояла, семья характеризуется посредственно.*

1. *Случай гибели трех детей на пожаре 03.03.2019 в поселке Нововарламово Октябрьского МР в индивидуальном жилом доме № 62 по улице Мира приведен во введении.*

Начиная с 2016 года по 2018 год включительно наблюдается общее снижение детской гибели на пожарах на 56%.

На текущий период 2019 года количество погибших на пожарах детей в 5 раз превышает гибель аналогичного периода 2018 года.

1. **Объекты пожаров с гибелью детей.**

Анализируемый пятилетний период показал, что все пожары с гибелью детей произошли в жилом секторе, из них:

- 75% в одноквартирных жилых домах (произошло 24 пожара, на которых погибло 35 детей);

- 21% в многоквартирных[[1]](#footnote-1) жилых домах (произошло 6 пожаров, на которых погибло 10 детей);

- 4% в надворных постройках (произошло 2 пожара с гибелью 2 детей).

Анализ объектов пожаров с гибелью детей показал, что, начиная с 2016, наблюдается снижение на 50% количества пожаров с гибелью детей в одноквартирных жилых домах.

В многоквартирных жилых домах рост детской гибели наблюдался с 2016 года по 2017 год, детская гибель возросла в 3 раза, за период с 2018 года детской гибели в многоквартирных жилых домах не произошло.

Основное количество пожаров с детской гибелью - 43% началось в жилой комнате (произошло 15 пожаров, на которых погибло 20 детей), далее следует веранда - 28% (произошло 8 пожаров, на которых погибло 13 детей), помещение кухни - 19% (произошло 4 пожара, на которых погибло 9 детей) и прочие помещения (в т.ч. кладовые, подсобные и иные помещения) - 10% (произошло 5 пожаров, на которых погибло 5 детей).

Таким образом, основным объектом риска возникновения пожаров с детской гибелью является частный (одноквартирный) жилой дом и его жилые помещения.

1. **Причины пожаров с гибелью детей.**

Пожары за 5 истекших лет с гибелью на них детей произошли по следующим причинам:

- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования – 25 случаев (53% от общего количества пожаров с гибелью детей);

- шалость с огнем детей - 11 случаев (23% от общего количества пожаров с гибелью детей);

- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 4 случая (9% от общего количества пожаров с гибелью детей);

- неосторожное обращение с огнем взрослых - 4 случая (9% от общего количества пожаров с гибелью детей);

- поджоги – 3 случая (6% от общего количества пожаров с гибелью детей),

Анализ причин пожаров с гибелью детей показал, что, начиная с 2016 года, наблюдается снижение более чем на 60% количества пожаров с гибелью детей по причине - нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования.

При этом по остальным причинам пожаров с детской гибелью ситуация остается практически неизменной.

Таким образом, основной причиной риска возникновения пожаров с детской гибелью является нарушение правил устройства и эксплуатации электрических сетей и электротехнических изделий.

На вторых позициях выступают риски возникновения пожаров, связанные с обустройством (эксплуатацией) отопительных печей и детской шалостью с огнем.

1. **Пожары с гибелью детей по времени года (сезонность).**

При рассмотрении многолетней сезонности детской гибели при пожарах, установлено, что пик детской гибели приходится на весенний месяц март, при переходе от зимы к весне и составляет 30% от общего числа погибших детей за 5 лет, а также на зимний месяц декабрь и составляет 17% от общего числа погибших детей за 5 лет.

Распределение количества погибших по месяцам связано с изменением значения климатических температур, так анализ показал, что 45% от общего числа погибших детей в этот период приходится на электротехнические причины (10 случаев) и 27% на причину пожаров детская шалость (6 случаев).

На 3-м месте по количеству погибших на пожарах детей за анализируемый период приходится на летний месяц июль. Рост погибших детей в июле месяце не характерен для этого периода года, так как в июле, согласно средним многолетним наблюдениям, наблюдается общее снижение пожаров на 20%.

Количество погибших детей в июле месяце объясняется фактами групповой гибели. Так в июле месяце, за последние 5 лет, произошло 2 пожара на которых в сумме погибло 6 детей.

Анализ сезонности пожаров с гибелью детей показал, что, начиная с 2016 года, наблюдается снижение в 3,5 раза количества пожаров с гибелью детей в зимний период и в 4 раза в весенний период,

При этом с 2016 года наблюдается рост количества указанной категории пожаров в летний период.

1. **Пожары с гибелью детей по дням недели и времени суток.**

По дням недели случаи детской гибели на пожарах чаще происходили в выходные дни, а также в понедельник, что составляет 66% от общего числа погибших детей.

Опасность возникающих пожаров и как следствие гибели в различные дни недели, обусловлена, в первую очередь, рабочим графиком населения. Для большей части населения характерен рабочий график, предусматривающий 5 рабочих дней (с понедельника по пятницу) и 2 выходных (субботу и воскресенье соответственно).

Так как пожары с гибелью детей приходятся на жилые дома, а также большая их часть происходит в выходные дни, можно сделать вывод, что в субботу и воскресенье люди проводят дома значительную часть времени.

В результате, пребывание человека в жилье сопровождается более активным использованием электротехнических изделий, электросетей в целом, отопительных печей, пользованием открытого огня, курением.

Как следствие, в выходные наблюдается рост общего количества пожаров в жилье, а также гибели на них людей, в том числе детей.

**Динамика пожаров с гибелью детей по времени суток**

51% (24 случая) от общего количества детской гибели приходится на ночное время с 22.00 до 06.00, это объясняется тем, что при возникновении пожара в ночное время уходит много времени на его обнаружение, сообщение о нем, а также препятствует выработке правильного решения пострадавшими и в целом затрудняет действия населения по эвакуации.

26% (12 случаев) от общего количества детской гибели приходится на время с 08.00 до 18.00, в это период времени опасность детской гибели обусловлена тем, что дома находятся неорганизованные дети, без присмотра родителей. Из 42 погибших детей 45% (21 случай гибели) не были организованы, (не устроены в детские образовательные учреждения).

23% (11 случаев) от общего количества детской гибели приходится на утреннее и вечернее время суток, это промежутки с 06.00 до 07.59 и с 18.00 до 21.59 – это время, когда зимой после утренней или вечерней топки печи раскалены до максимума, а также в это время родители (родственники) живя в частном доме (а в частном доме произошло 77% с детской гибелью) занимаются хозяйственными делами на улице и дети находятся дома одни.

1. **Погибшие на пожарах дети по возрастным группам**

77% (36 случаев) погибших детей относится к категории дошкольного возраста (от 1 до 6 лет), 18 из них не были устроены в детские образовательные учреждения (55% от общего количества погибших детей в данной категории).

15% (7 случаев) погибших детей относится к категории младшего школьного возраста (7-10 лет).

8% (4 случая) погибших детей относится к категории среднего и старшего школьного возраста (11-17 лет).

Дети, более старшего возраста (школьники) посещали образовательные учреждения, как правило, их гибель происходила в ночное время, а также имела массовый характер (2 и более человек), вместе с детьми из этой возрастной категории погибали так же взрослые (родители, родственники).

1. **Условия пожаров с гибелью детей**

Основное условие, способствовавшее гибели детей – невозможность принятия правильного решения по эвакуации в силу малолетнего возраста - 52% (24 случая), условие взаимосвязано со сделанными ранее наблюдениями, а именно малолетним возрастом погибших детей.

Далее следует состояние сна – 34% (16 случаев), что подтверждает наблюдение о времени пожара, основная доля пожаров приходится на ночное время.

Из проведенного анализа можно сделать вывод, что в 62% (29 случаев детской гибели) семьи характеризовались положительно, на учете в органах социальной защиты и в ОВД как неблагополучные или малоимущие не состояли.

В 47% (22 случая детской гибели) семьи относятся к категории неполных, и в 11% (5 случаев детской гибели) семьи характеризуются как неблагополучные.

**9. Вывод - прогноз о причинах и условиях, способствующих детской гибели на пожарах**

Из проведенного анализа детской гибели, можно сделать вывод, что основная причина пожаров с детской гибелью – нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования. Данная причина взаимосвязана с объектом (частный жилой дом), местом (жилая комната) и сезоном (декабрь, март) пожара. Это обусловлено более интенсивной эксплуатацией электронагревательных приборов в жилье, в холодный период года.

Более 70% погибших детей относятся к категории дошкольного возраста (от 1 до 6 лет), дети дошкольного возраста не могут сориентироваться и покинуть место пожара самостоятельно. Поэтому во время пожаров дети нередко остаются в помещении, прячутся в места, которые кажутся им безопасными (*например - в шкафу или под кроватью*). В силу этого, главное условие гибели детей при пожаре (52%) – невозможность принятия самостоятельного решения в силу малолетнего возраста при отсутствии взрослых.

 Учитывая проведенные ранее наблюдения относительно объекта, места и причины пожара, незначительную разницу между количеством пожаров с детской гибелью по дням недели, можно сделать вывод, что в основном, погибшие дети относились к категории неорганизованных, т.е. не посещающих образовательные учреждения (детские сады).

Подводя итоги можно сделать вывод что, главная группа риска гибели детей - это неорганизованные маленькие дети, оставленные без присмотра взрослых.

Согласно статистическим данным, уровень противопожарной защиты зданий жилого назначения и смертность людей при пожарах в Челябинской области в настоящее время является одной из наиболее актуальных проблем в сфере обеспечения пожарной безопасности.

Анализируя цифры, можно однозначно утверждать, что чем выше этажность здания, тем уровень противопожарной защиты выше, рисков меньше. Если в жилых многоэтажных домах на территории РФ погибло 5% от общего количества гибели в жилых домах, в одноэтажных жилых домах – 95% от общего количества погибших. На территории Челябинской области 69% - погибло в одноэтажных жилых домах и соответственно 31% погибших в многоэтажных жилых домах, от общего количества гибели в жилых домах.

Вышеуказанная статистика свидетельствует о высоком уровне смертности граждан при пожарах в жилом секторе как в России, так и в Челябинской области, особенно в индивидуальных жилых домах.

Анализ причин возникновения пожаров в жилом секторе показал, что основными непосредственными причинами пожаров является неосторожное обращение с огнем и нарушение правил устройства и эксплуатации энергооборудования, гибель людей во время пожара вызвана в основном отравлением продуктами горения.

При этом необходимо отметить, что за последние годы на территории Челябинской области увеличивается количество пожаров, произошедших по электротехническим причинам. Показатель пожаров по данным причинам стремится к 40% от общего их количества, и занимает лидирующее место среди прочих причин. Данное обстоятельство обусловлено повсеместным устареванием (обветшанием) электрических проводок (средний срок эксплуатации алюминиевой проводки 15-20 лет, проводов с медными жилами 20-25 лет, в зависимости от условий эксплуатации).

Скорейшему приведению в негодное состояние электропроводок в индивидуальных и многоквартирных жилых домах способствует и повсеместное увеличение количества электротехнических изделий повышенной мощности (электрические чайники, СВЧ печи, стиральные машины, водогрейные и иные теплогенерирующие устройства), суммарная потенциальная мощность которых не закладывалась и не учитывалась при проектировании и монтаже десятилетия назад.

Всеобщее увеличение числа мощных потребителей электрической энергии приводит к тому, что собственники (владельцы) жилья, с целью сохранения возможности пользоваться высокоэнергетической бытовой техникой, вынуждены устанавливать автоматы защиты и плавкие вставки (зачастую некалиброванные – «жуки») с силой тока завышенного значения, что в свою очередь, ни только не защищает электрические сети, а наоборот способствует возгоранию в результате перегрузки и иных режимов аварийной работы.

На условия развития пожара оказывают влияние позднее обнаружение и несвоевременное сообщение о возникновении пожара: низкая оснащенность жилых зданий средствами обнаружения и оповещения о пожаре; недостаточная обеспеченность объектов индивидуального жилищного строительства соответствующими системами обнаружения и извещения о пожаре, первичными средствами пожаротушения и противопожарного инвентаря.

Следовательно, обнаружение пожара на начальной стадии проявления его первичных факторов, наличие в жилых помещениях минимального набора технических средств раннего обнаружения, извещения и/или оповещения о пожаре, первичных средств пожаротушения, противопожарного инвентаря, индивидуальных средств защиты органов дыхания и зрения от токсичных продуктов горения (самоспасателей) обеспечивает повышение уровня защищенности жизни, здоровья, имущества граждан от пожара в жилых помещениях, сокращает размер ущерба, предотвращает смертность и травмирование людей на пожаре.

Кроме того, нарушения правил устройства и эксплуатации энергооборудования можно было бы в определенной степени нивелировать путем использования специальных электрических аппаратов защиты, которые производят автоматическое отключение защищаемой электрической цепи при ненормальных режимах работы и предотвращают возникновение пожара. В защите от косвенного прикосновения при малых токах замыкания, снижении уровня изоляции, а также при обрыве нулевого защитного проводника УЗО является, по сути дела, единственным средством защиты.

Исходя из вышеизложенного, только комплексный подход позволит эффективно решить задачу обеспечения необходимого уровня противопожарной защиты жилого сектора.

В настоящее время на рынке России все большее распространение получают доступные для граждан модели технических средств раннего обнаружения и тушения пожара в жилых помещениях.

Раннее обнаружение пожара обеспечивается и путем установки автономных пожарных извещателей, дымовых или комбинированных. Наиболее эффективен извещатель с GSM-модулем. Автономная пожарная сигнализация по принципу «все в одном» - это современное устройство, которое определяет возникновение пожара, анализируя показания нескольких типов датчиков, а в случае его обнаружения способно передать сообщения нескольким абонентам, в том числе оповестить пожарную службу.

Между своевременным обнаружением пожара и предотвращением гибели людей есть прямая зависимость.

Как показывает статистика, уровень ответственного отношения граждан к обеспечению своей безопасности при пожарах в жилых помещениях остается невысоким: очень небольшое количество жилья оборудовано пожарными извещателями, и немногие граждане приобретают для себя индивидуальные средства защиты и огнетушители для своих квартир и жилых помещений, несмотря на серьезные усилия по проведению противопожарной пропаганды и разъяснительной работы. Поэтому крайне необходимо оперативное принятие дополнительных мер.

Указанные меры повысят уровень защищенности населения от пожаров, будут неуклонно снижаться количество пожаров в жилом секторе, материальный ущерб от пожаров, уровень смертности граждан, в том числе детской смертности, и получения травм на пожарах.

1. **Предложения по недопущению (снижению) детской гибели на пожарах.**

В целях недопущения ухудшения обстановки с пожарами и гибелью на них детей необходимо провести следующий комплекс первоочередных мероприятий:

1. Главам муниципальных образований:
	1. При проведении совместных рейдовых осмотров Главным управлением МЧС России по Челябинской области с органами социальной защиты населения, органами внутренних дел, представителями управляющих компаний, предусмотреть привлечение электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования имеющих группу допуска по электробезопасности;
	2. Продолжить работу по установке автономных пожарных извещателей в семьях «группы риска», в том числе за счет средств муниципальных образований;
	3. Организовать доведение до населения через средства массовой информации, официальные сайты администраций сведений о складывающейся обстановке с пожарами, гибелью и травмами людей, а также о мерах, направленных на их предупреждение;
	4. Организовать распространение наглядной агитации противопожарной направленности (памятки, листовки, инструкции, плакаты и др.) в частном жилом секторе, в подъездах многоквартирных жилых домов и имеющихся в общественных местах информационных стендах по эффективности установки автономных дымовых пожарных извещателей, систем автономного пожаротушения, устройств защитного отключения электроэнергии (УЗО), обращать особое внимание на состояние изоляции проводов и кабелей;
	5. В местах реализации алкогольной продукции разместить памятки по соблюдению требований пожарной безопасности, а также о мерах, направленных на предотвращение возникновения пожаров, возгораний и действиях в случае их возникновения;
	6. На официальном сайте администрации, служб социальной защиты населения и социальных сетях по возможности размещать доступную информацию о последствиях пожаров и причинах, а также о мерах по их недопущению;
	7. Привлекать имеющихся инструкторов пожарной профилактики (штатных, внештатных, ВДПО), представителей общественных организаций и старост населенных пунктов для проведения широкомасштабных профилактических мероприятий направленных на обеспечение вопросов пожарной безопасности.
2. Министерству общественной безопасности Челябинской области рассмотреть возможность внесения изменений в Порядок предоставления субсидий на территории Челябинской области, дополнив его пунктом о выделении субсидий на проведение ремонтных работ (ремонт электропроводки, установка устройств защитного отключения, ремонт печного отопления) в местах проживания многодетных малоимущих семей, а также категорий граждан, относящихся к социально-незащищенным слоям населения (дети, пенсионеры, безработные, инвалиды).
3. Министерству образования и науки Челябинской области привлекать на родительские собрания, открытые уроки, игровые занятия, соревнования, тренировки по пожарной безопасности представителей отделов надзорной деятельности и профилактической работы и территориальных подразделений федеральной противопожарной службы для проведения профилактической и разъяснительной работы по основам жизнедеятельности среди подрастающего поколения.
4. Министерству здравоохранения Челябинской области:
	1. Сотрудникам выездных бригад скорой помощи при выполнении своих служебных обязанностей, при выявлении семей, ведущих асоциальный образ жизни, у которых на иждивении находятся несовершеннолетние дети информировать глав муниципальных образований, органы социальной защиты населения и МЧС России по Челябинской области;
	2. На объектах здравоохранения размещать информационные листы по соблюдению требований пожарной безопасности, транслировать видеоролики о складывающейся обстановке с пожарами, гибелью и травмами людей на них, а также о мерах, направленных на их предупреждение.
5. Государственной жилищной инспекции по Челябинской области в рамках проведения выездных проверок:

- проводить профилактическую работу с населением, управляющими компаниями и ТСЖ по соблюдению требований пожарной безопасности в быту;

- усилить контроль за состоянием общедомовых электросетей;

- особое внимание обращать на состояние общедомового имущества в многоквартирных жилых домах.

Использую методы профилактики довести до каждого жителя необходимость:

- защиты своего жилья автономными средствами раннего обнаружения пожара и оповещения о нем;

- оснащения жилья первичными средствами пожаротушения;

- обеспечения каждого человека устройствами для самоспасения;

- соблюдение противопожарного режима и правил осторожного обращения с огнем, электротехническими изделиями и иными источниками повышенной опасности.

 Выйти с законодательной инициативой о внесении изменений в законодательстве и нормативно-правовых актах Российской Федерации и Челябинской области в частности, с целью уменьшения рисков возникновения пожаров, гибели (травматизма) на них людей и уменьшения материального (имущественного) вреда, путем:

- повсеместного внедрения в жилье (строящемся и эксплуатируемом) автономных средств раннего обнаружения пожара и оповещения о нем;

- обязательной защиты жилья первичными средствами пожаротушения;

- повсеместного внедрения устройств для самоспасения;

- ужесточения административной и уголовно-правовой ответственности граждан за соблюдение противопожарного режима в быту, а также правил технической эксплуатации электротехнических изделий и внутридомовых (внутриквартирных) электрических сетей и иных источников повышенной опасности;

- установления контроля (государственного, муниципального либо методами аудита при обязательном страховании) за указанным перечнем противопожарных мер защиты жизни и здоровья граждан, а также их имущества.

1. Многоквартирный жилой дом - жилой дом, состоящий из 2-х и более квартир. [↑](#footnote-ref-1)