

Памятка о мерах пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления

За ЯНВАРЬ месяц в г. ЛеПик «печных» пожаров приходится именно на отопительный сезон, на период холодов. К в а р т и р о с ь е м щ и к и и домовладельцы за летний период теряют навыки в обращении с отопительными приборами, забывают о мерах предосторожности. Да и само печное оборудование со временем приходит в негодность.

Основные причины «печных» пожаров: Во-первых, нарушение правил устройства печи: недостаточные разделки дымовых труб в местах их прохождения через деревянные перекрытия, а также малые отступки - расстояния между стенками печи и деревянными конструкциями и перегородок и стен дома; отсутствие предтопочного листа. Под печь возводится с а м о с т о я т е л ь н ы й фундамент.

Во-вторых, нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации печи: розжиг печи бензином, керосином и другими легковоспламеняющимися ж и д к о с т я м и ; использование дров, длина которых превышает размеры топливника;

перекаливание печей; оставленные открытыми дверки; сушка одежды или других предметов вблизи очага. Рекомендации по монтажу и эксплуатации печного отопления: Необходимо помнить, что в печи ценится, не только хорошая тяга, теплоотдача, экономичность и эстетические качества, но и безопасность. Неправильно сложенная печь может стать причиной пожара в доме. Чтобы этого не случилось, не поручайте кладку печи лицам, не знакомым с правилами пожарной безопасности при устройстве печного отопления. Перед началом отопительного сезона печи необходимо проверить и отремонтировать, дымоходы следует очистить от сажи и побелить. Неисправные печи, каминные и дымоходы не должны допускаться к эксплуатации. Печь обязательно должна быть белой это позволит своевременно обнаружить трещины в печи которые могут привести к пожару, так как на белом фоне хорошо заметен чёрный след от дыма.

Для отвода дыма следует применять вертикальные дымовые трубы без пересечения дымовых труб со сгораемыми конструкциями расстояние от внутренней поверхности дымовых каналов до этих конструкций должно быть не менее 38 см.

Для защиты сгораемого и трудносгораемого пола перед топкой печи следует предусмотреть металлический лист размером 70x50 см. Под каркасными печами и кухонными плитами на ножках полы необходимо защитить кровельной сталью по асбестовому картону толщиной 10 мм. Высота металлических ножек у печей должна быть не менее 100 мм.

В садовых домиках допускается эксплуатация печей только на твёрдом топливе. При эксплуатации печного отопления запрещается: - Оставлять без присмотра топящиеся печи, а также поручать детям надзор за ними. - Располагать топливо и другие горючие вещества, и материалы на предтопочном листе. - Применять для розжига печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие ЛВЖ и ГЖ. - Топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива. - Производить топку печей во время проведения в помещениях собраний и других массовых мероприятий.

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.

Правила поведения при пожаре: - при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запаха гари, повышенной температуры) незамедлительно сообщить по телефону 01 или 112;

- при этом назвать адрес объекта, место возникновения пожара и сообщить свою фамилию; - в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;

- до прибытия пожарного подразделения использовать в тушение пожара имеющиеся первичные средства пожаротушения (вода, песок, снег, огнетушители, тканевые материалы, смоченные водой); - удалите за пределы опасной зоны людей пожилого возраста, детей, инвалидов и больных.

Заместитель начальника ОНД и ПР по МО г. Лесосибирск Никита Кустов



Автономный пожарный извещатель поможет спасти жизнь

Скаждым годом статистика пожаров с гибелью людей не радует. При этом наибольшее количество пожаров и жертв огня наблюдается в жилом секторе. Остается уповать на здравый смысл самих жителей! Так как же обеспечить безопасность себя и своих родных? Если обратится к мировому опыту, то здесь на первое место выходят автономные дымовые пожарные извещатели раннего обнаружения пожаров, а в ряде стран еще и газоанализаторы. Эти устройства действительно спасают жизни!

Автономный пожарный извещатель - это пожарный извещатель, реагирующий на определенный уровень концентрации аэрозольных продуктов горения (пиролиза) веществ и материалов и, возможно, других факторов пожара, в корпусе которого конструктивно объединены автономный источник питания и все компоненты, необходимые для обнаружения пожара и непосредственного оповещения о нем.

На сегодняшний день автономный пожарный извещатель (АПИ) является одним из наиболее эффективных средств по предупреждению гибели людей от пожаров. Данные извещатели выделяются среди средств активной защиты от огня, поскольку могут реагировать на дым на ранней стадии возгорания и способны звуковым сигналом тревоги своевременно предупредить

жителей об угрозе пожара. Поэтому уже давно во всех передовых странах существует обязательное нормативное требование по оборудованию жилых помещений АПИ. В 60-х годах прошлого столетия после многочисленных пожаров 38 американских штатов приняли законы про АПИ и обязали устанавливать их во всех жилищах. Что вскоре дало эффект снижения гибели людей на 50%. Сегодня



они установлены в 93% домов в США и 85% домов Великобритании, 100% в Канаде. Аналогичные законы были приняты в Австралии, Эстонии, Франции, Белоруссии и в других странах. По данным аналитиков, при использовании автономных дымовых пожарных извещателей число человеческих жертв сокращается на 64-69%, количество пожаров уменьшается на 25-30%, материальный ущерб сокращается на 19-26%. Целесообразность использования АПИ признается не только государственными органами и общественными организациями. Так опрос жителей Лондона, проведенный исследователями из

университета Брунеля, показал, что пожарная защита жилых помещений стала признанным лидером в десятке инноваций, введенных в последние годы, опередив мобильные телефоны, микроволновые печи, цифровые фото-видео камеры т.д.

В то же время не обходится без ложки дегтя - по данным тех же аналитиков. Более 30% этих извещателей не работают, так как пользователи вынули

батарейки, или забыли их заменить... Автономные пожарные извещатели при применении их в квартирах и общежитиях следует устанавливать по одному в каждом помещении, если площадь помещения не превышает площадь контролируемой одним пожарным извещателем (при высоте потолка до 3,5 м. площадь контроля одним извещателем достигает 80 м.), как правило, устанавливаются на горизонтальных поверхностях потолка. Их не следует устанавливать в зонах с малым воздухообменом (в углах помещений и над дверными проемами). Если АДПИ имеют функцию солидарного включения, то рекомендуется объединять их в сеть в пределах квартиры. Звукового

оповещателя встроенного в АПИ достаточно для того, чтобы оповестить и даже разбудить человека. (издает звук не ниже 75 дБ, обычно от 85 до 110 дБ). Если у Вас дома есть маленькие дети, то чтоб не напугать ребенка применяются АПИ с функцией «антишок», т.е. извещатели у которых звук нарастает постепенно.

В то же время АПИ требуют к себе определенного внимания. Поскольку техника шагает вперед семимильными шагами, то рекомендуется каждые 10 лет полностью менять извещатели на современные. Минимум раз в год требуется менять батарейки. И периодически как минимум раз в полгода снимать и продувать камеру с опико-электронным датчиком пылесосом, что бы избежать ложных срабатываний от осевшей пыли.

Ну и если у Вас есть газовая плита, подумайте о применении газоанализаторов. При оборудовании ими квартиры предотвращается возможность взрыва бытового газа, так как он автоматически перекрывает подачу газа в помещение, где он установлен, при достижении критической концентрации 90%, и автоматически восстановит подачу газа при проветривании помещения и устранении неисправности. Или просто АПИ с датчиком угарного газа и CO2.

Инспектор ОНД и ПР по МО г. Лесосибирск
Виталий Горячкин

ОБСТАНОВКА С ПОЖАРАМИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ЛЕСОСИБИРСКА ЗА 2020 ГОД
произошло 299 (АППГ 369) пожара; погибли на пожарах 4 (АППГ 5) человек; получили травмы на пожарах 8 (АППГ 8) человек;

Анализ работы отделения надзорной деятельности и профилактической работы по муниципальному образованию г. Лесосибирск за 2020 год

Обстановка с пожарами и последствиями от них в городе, в сравнении с аналогичным периодом за 2020 год характеризовалась следующими основными показателями:

- зарегистрировано 299 пожаров (АППГ 369) (на 19 % меньше, чем за 2019 год);
- прямой материальный ущерб от пожаров составил 9 254 894 руб. (АППГ 2 808 860 руб.) (на 70 % больше, чем за 2019 год);

- при пожарах погибло 4 (АППГ - 5) человека (уменьшено на 1 случай по сравнению с 2019 годом);

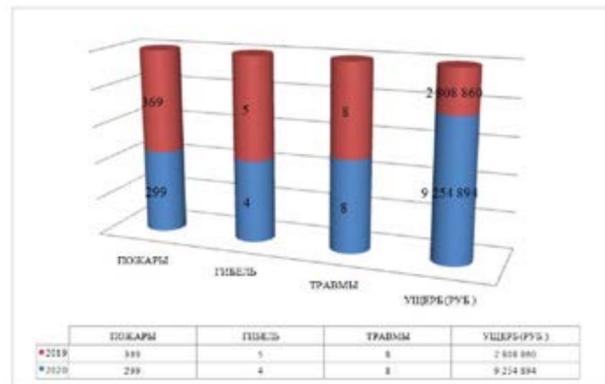
- получили травмы и ожоги при пожарах 8 (АППГ - 8) человек.

По итогам за год в городе наблюдается значительное снижение

погибшими, причиной пожаров послужила неосторожное обращение с огнем и неисправность электропроводки.

Как показывает

Количество пожаров и их последствий на территории г. Лесосибирска за 2020 г. (АППГ 2019 г.)



анализ, 100 % погибло до прибытия пожарных подразделений.

Таким образом определяющую роль в обстановке с бытовыми пожарами, играет человеческий фактор,

количества, на открытой территории произошло 123 случая. По сравнению с аналогичным периодом 2019 года пожаров в жилье составило 32%.

На долю пожаров в зданиях жилого сектора приходится 113 случаев (37,8 %), включая сюда жилые дома, садовые домики, вагончики для проживания, надворные постройки, общежития и т.д. Безусловно, в подавляющем большинстве случаев гибель людей при пожарах регистрируется в жилом секторе 100 % погибших. Сложное социально-экономическое положение в стране, безработица, низкая социальная защищенность населения,

увеличение потребления алкоголя, возрастающая ветхость жилого фонда – всё это составляет благоприятную почву для роста числа погибших при пожарах в жилом секторе. Основное количество пожаров 37,8 % и гибель 100 %, при них в жилом секторе приходится на здания II и V степени огнестойкости. Сложившуюся ситуацию объясняют особенности жилого фонда на территории города, времена года (сезонность), день недели, время суток. Основной прирост пожаров в холодный период года происходит в жилых домах.

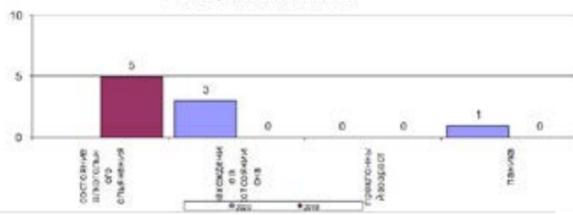
За 2020 год уменьшилось количество пожаров, возникших по следующим основным причинам: неосторожного обращения с огнем (на 67 случаев), нарушение эксплуатации печное отопление (на 9 случаев), сварочные работы (на 1 случай). Увеличилось вследствие нарушения эксплуатации и электротехнического оборудования (на 11 случаев), технической неисправности оборудования (на 1 случай), поджоги (на 2 случая).

количества пожаров. Как видно из анализа доминирующим условием, способствовавшим гибели людей приходится на граждан, находящихся в состоянии сна. За 2020 год 3 человека из числа погибших находились в состоянии сна, а это составляет 75 % от общего числа погибших. За 2020 год произошло три пожара с четырьмя

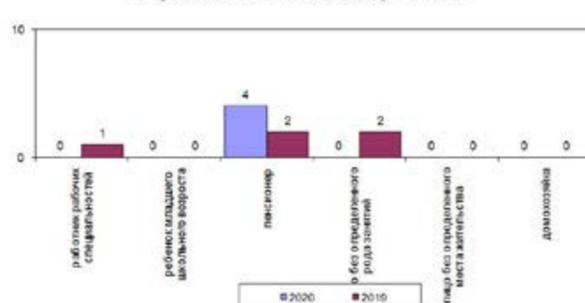
уровень сознания и отношения определенной части населения к пожарной опасности в быту.

Основными объектами всех пожаров в городе Лесосибирске являются объекты жилого назначения и открытая местность. За 2020 года от общее количество пожаров 299 случаев, в жилье произошло 113 случаев от общего

Условия, способствовавшие гибели



Распределение погибших по социальному положению



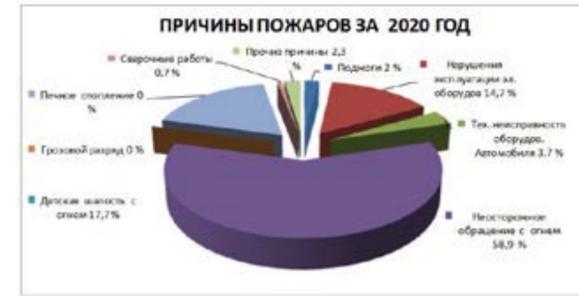
2. Проверка соблюдения требований пожарной безопасности юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами, о результатах проведения проверок

Работа по выполнению ежегодного плана плановых проверок за 2020 год

На территории города Лесосибирска отделением надзорной деятельности и профилактической работы взято на учёт 4 272 объекта различного назначения и форм собственности, в том числе категорий чрезвычайно высокого риска 23 объекта, высокого риска 34 объекта, категорий значительного риска 41 объект, категории

из них категорий безопасности. Выполнение плана плановых проверок составило - 54 %. Это обусловлено отменой распоряжением МЧС России на основании постановления правительства РФ в

Причины пожаров	2020 год	2019 год
1 Поджоги	6-2%	4-1%
2 Нарушение эксплуатации эл. оборудования	44-14,7%	33-9%
3 Тех. неисправность оборудования автомобилей	11-3,7%	10-3%
4 Неосторожное обращение с огнем	176-58,9%	243-65%
5 Печное отопление	53-17,7%	62-17%
6 Сварочные работы	2-0,7%	3-1%
7 Прочие причины	7-2,3%	14-4%



умеренного риска 1 объект. В ходе проведенных плановых проверок выдано 35 предписания, которыми предложено исполнению 367 мероприятий

связи со сложившейся эпидемиологической обстановкой в стране. Проведено 24 внеплановых проверок, в том числе 1 объект категории чрезвычайно высокого риска, 2 объекта категории высокого риска, 10 объектов категории значительного риска, 6 объект категории среднего риска, 4 объекта умеренного риска и 1 объект низкого риска. Выявлено 104 нарушения требований пожарной безопасности и вручено 14 предписаний по

№	Объекты пожаров	2020 год	2019 год
1	Жилой сектор города	113-37,8%	122-32%
2	Производственные здания	29-9,8%	27-7%
3	Склады, базы и торговые предприятия	1-0,4%	2-1%
4	Административно-общественные здания	5-1,8%	3-1%
5	Открытые территории	123-41,1%	175-46%
6	Склады и базы производственных предприятий	2-0,7%	0
7	Транспортные средства	16-5,4%	14-4%
8	Гаражи	2-0,7%	1-1%
9	Прочие	7-2,3%	25-8%



устранению нарушений требований пожарной безопасности. В среднем выявлено 9,6 нарушения на одно предписание и 6,9 нарушения на одну проверку.

Старший инспектор ОНД и ПР по МО г. Лесосибирск Максим Гончаров