## ВУЛКАН №01, январь 2019

### АВТОНОМНЫЙ ДЫМОВОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ, НУЖЕН ЛИ ОН?

Статистика пожаров с гибелью людей продолжает не радовать. При этом наибольшее количество пожаров и жертв огня наблюдается в быту, т.е. в жилом секторе. Так как же обеспечить безопасность себя и своих родных?

Если обратится к мировому опыту, то здесь на первое место выходят автономные дымовые оптико-электронные пожарные извещатели раннего обнаружения пожаров (АДПИ). Это устройство действительно спасает жизни! Очень часто человек после напряжённого рабочего дня, поставив разогреваться на плиту пищу, включает телевизор, закуривает сигарету и, удобно устроившись в кресле, засыпает...

Анализ статистических данных показывает, что более 50 % пожаров с гибелью людей происходит именно в тот момент, когда человек спит. Во сне человек не чувствует запаха дыма и поэтому наиболее беззащитен. Своевременно обнаружить загорание и тем самым предотвратить пожар, гибель людей и материальный ущерб можно, установив в квартире автономный пожарный извещатель (АПИ).

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 компо-



- ▶ ОБНАРУЖИТ ПОЖАР
- ПОЛАСТ МОШНЫЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ
- ▶ РАЗБУДИТ СПЯЩЕГО ЧЕЛОВЕКА
- ▶ НЕ ТРЕБУЕТ ОБСЛУЖИВАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ОВГАНИЗАЦИЕЙ

ненты, 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. Они 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. Так же они не требуют прокладки специальных линий пожарной сигнализации и применения дополнительного оборудования (приемно-контрольных станций и т.п.). Устройство совершенно не портит интерьера, крепится на потолке жилой комнаты при помощи шурупов, работает от батареек типа «Крона», которая не требует замены в течение года. Поэтому уже давно во всех передовых странах существует обязательное нормативное требование по оборудованию жилых помещений АПИ.

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%.

Современными Российскими нормативным документами обязательность установки АПИ предусматривается в жилых домах высотой более 3-х этажей, торговых киосках, бытовках, как дополнение к системе пожарной сигнализации в общежитиях. Автономные пожарные извещатели при применении их в квартирах и общежитиях следует устанавливать по одному в каждом помещении, если площадь помещения не превышает площадь, контролируемую 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). Звукового оповещате-



ля встроенного в АПИ достаточно для того, чтобы оповестить и даже разбудить человека. ( издает звук не ниже 75дБ ,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.

#### Правила установки автономных пожарных извещателей.

Устанавливать автономные пожарные извещатели рекомендуется в небольших частных помещениях (дома, квартиры, гаражи, комнаты в общежитии и т. д.). При этом, монтаж может осуществляться как одного отдельного прибора, так и в виде цепи между несколькими устройствами одновременно.

Устанавливать автономные пожарные извещатели рекомендуется на потолочных перекрытиях в зонах, где обеспечен постоянный воздухообмен. Установка автономного пожарного извещателя может быть осуществлена собственными силами без применения какого-либо специального инструмента. В комплекте с устройством должна лежать подробная инструкция, содержащая следующие условные разделы: монтаж, строение, правила эксплуатации, разрешенные и запрещенные действия над прибором.

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 современ-

ные. Минимум раз в год требуется менять батарейки. И периодически как минимум раз в полгода снимать и продувать камеру с оптико-электронным датчиком пылесосом, что бы избежать ложных срабатываний от осевшей пыпи.

Стоит дымовой извещатель в среднем от 500 до 1000 рублей, что неизмеримо меньше по сравнению с потерями от самого «маленького» пожара.

Установленный автономный пожарный извещатель — еще один шаг на пути обеспечения безопасности Вас и вашего имущества от пожара.

При возникновении пожара

звоните по телефону: 01, 8(39195) 2-25-52, 101 по сотовому 112, 101 не забудьте назвать адрес пожара и вашу фамилию. За любой информацией по вопросам требований пожарной безопасности, а также при фактах их нарушений Вы можете обращаться в Отдел надзорной деятельности и профилактической работы по г. Енисейску, Енисейскому и Северо-Енисейскому районам по адресу: г. Енисейск, ул. Ленина, 122 «А», кабинет 207, телефон: 8(39195) 2-23-07.

Старший инспектор ОНД и ПР по г. Енисейску, Енисейскому и Северо-Енисейскому районам капитан внутренней службы Д.К. Громов информационный вестник

# ВУЛКАН

I и ПР по городу Енисейску. Енисейскому и Северо-Енисейскому районам

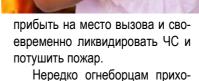
## УСТУПИ ДОРОГУ ПОЖАРНЫМ АВТОМОБИЛЯМ

Каждый день многие люди попадают в ситуации, когда им срочно необходима помощь пожарных или спасателей. Зимой дорожная обстановка существенно осложняется: гололедица, снежный накат-все это создает помехи автомобилям и существенно замедляет движение. Каждую минуту пожарно-спасательные подразделения готовы выехать им на помощь, а для пожарных или спасателей спешащих на место экстренного вызова, на счету каждая секунда. От скорости их прибытия на место происшествия или пожар напрямую зависят жизни и здоровье людей. Они спешат – но не всегда успевают...

При приближении транспортного средства с включенным проблесковым маячком синего цвета и специальным звуковым сигналом водители обязаны уступить дорогу для обеспечения беспрепятственного проезда указанного транспортного средства.

К таким транспортным средствам относятся в первую очередь, экипажи экстренных служб: скорой помощи, пожарной охраны и полиции. Это обосновано тем, что от скорости передвижения таких автомобилей зависит здоровье, а иногда и жизнь людей.

К сожалению, не все водители считают своим долгом уступить дорогу спешащему по вызову спецавтомобилю. Результат - пожарные не могут оперативно



дится сталкиваться еще с одной серьёзной проблемой – это заставленные частным автотранспортом городские улицы и проезды жилых дворов. Пожарным машинам приходится двигаться медленно, балансируя между припаркованной техникой, теряя при этом драгоценное время. И если использование магистральной линии позволяет установить автоцистерну на значительном расстоянии от очага пожара, то автолестницу установить в том месте, где это необходимо, зачастую практически невозможно: для развертывания такой спецтехники нужна площадка. Таким образом, исчезает единственный шанс на спасение для тех, кто оказался в беде

И еще есть одна проблема в нашем городе. При тушении крупных пожаров в непосредственной близости от места пожара собирается масса любо-

пытствующих, которые бросают свои машины в местах проезда или расстановки пожарных автомобилей. Хочется напомнить, что зачастую тушение производится «с колёс», на подвозной воде. И тогда для беспрепятственного движения пожарных машин приходится задействовать сотрудников ДПС.

Обращаем внимание автомобилистов на правила дорожного движения, касающиеся проезда и следования пожарной техники:

- При приближении транспортного средства, имеющего указанные спецсигналы, водители обязаны уступить дорогу для обеспечения беспрепятственного проезда техники.
- Запрещается выполнять обгон указанного транспортного
- Приближаясь к стоящему транспортному средству с включенным проблесковым ма-

ячком синего цвета, водитель должен снизить скорость, чтобы иметь возможность немедленно остановиться в случае необходимости.

ЗАГОРАЖИВАЯ ПРОЕЗД

ЧЬЮ-ТО ЖИЗНЬ!

ПОЖАРНЫМ, ТЫ ОБРЫВАЕШЬ

 Выбирая место для стоянки или парковки, не забывайте оставлять свободные места для подъезда специальной техники.

Нельзя допускать, чтобы из-за невнимательности или же безучастия люди оставались без помощи. Не оставайтесь равнодушными!

Помощь может понадобиться каждому. Быть может, она спешит именно к вам!

Единый телефон службы спасения **«101»** 

Помощник начальника караула ПЧ-91 Мейский Д.В.

Тираж 999 экземпляров. Дата подписи в тираж 21.01.2019 верстка и печать ОНД и ПР по городу Енисейску, Енисейскому и Северо-Енисейскому районам

## БЕЗЖАЛОСТНЫЙ ОГОНЬ. ХАЛАТНОСТЬ – ПРИЧИНА ПОЖАРОВ.

С января по декабрь этого года в городе Енисейске и Енисейском районе произошло 86 пожаров, в сравнении с прошлым годом этого периода, это на 4 меньше. В огне погибло 2 человека, пострадало 3 человека, материальный ущерб составил около 5 миллионов рублей. Несмотря на уменьшение количества пожаров, они по-прежнему остаются самым страшным бедствием, приносящим людям горе, страдание.

Приятно смотреть на огонь. когда языки пламени бьются в камине, печи, когда потрескивают дрова, летят искорки. Огонь дарит тепло, делает домашний очаг более уютным, но только в том случае, если он находится под постоянным, бдительным контролем человека. Стоит на мгновение потерять бдительность, огонь становится безжалостным, ненасытным, жестоким, уничтожающим все на своем пути. Пожары наносят ущерб народному хозяйству, природе, здоровью и жизни людей, оставляя после себя лишь руины и пепелище.

Если проанализировать имеющиеся цифры, то мы увидим, что на сегодняшний день произошло 65 пожаров в жилом секторе. Это значит, 65 раза в дома и жизни наших земляков пришла беда.

Львиная доля этих пожаров произошла по вине человека. Пренебрежение элементарными правилами пожарной безопасности, а попросту халатность, становиться причиной пожара.

К основным причина возникновения пожаров с начала текущего года относятся: неисправность печного отопления – 30 пожаров, неосторожное обращение с огнем - 25 пожаров замыкание электропроводки – 18 пожаров, техническая неисправность автомобиля - 6 пожаров, поджег - 4 пожара; прочие – 3 пожара.

26 ноября этого года, в 22

часа 20 минуты, поступило сообщение о загорании жилого дома в с. Подгорное. К моменту прибытия пожарных подразделений открытым огнем была охвачена крыша жилого дома по всей площади. В течение трех с половиной часов огнеборцы аварийно-спасательных формирований с. Подгорное и с. Чалбышево (муниципальной пожарной охраны), добровольной пожарной команды с. Подгорное и ФГКУ «13 отряд ФПС по Красноярскому краю» справлялись со стихией, не допустили распространения пожара на соседние строения. В результате пожара жилой дом площадью 144 квадратных метров уничтожен полностью. Осмотром места пожара было установлено, что причиной этого несчастья стало короткое замыкание электронагревательного прибора. Двумя

Сейчас, с наступлением холодов, увеличивается опасность возникновения пожаров из-за неисправности отопительных печей и нарушения правил их эксплуатации. К примеру, 26 ноября загорелся жилой дом в п. Подтесово, причиной пожара стало нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации печи.

днями раньше, 24 ноября, в п.

Подтесово на ул. Олега Коше-

вого, по аналогичной причине

погорел нежилой дом на площа-

ди 75 квадратных метров.

А ведь многие из загораний можно было бы не допустить. если бы соблюдались правила пожарной безопасности, которые всегда требуют к себе особого внимания и должного уважения. И те, кто забывает об этом, нередко становятся виновниками, и даже жертвами пожара.

В очередной раз напоминаем всем гражданам.

кто хочет жить долго и без волнений некоторые правила, которые помогут сохранить вам имушество, здоровье и даже жизнь.

- Не оставляйте без присмотра включенные электроприборы, пользуйтесь самодельными электрическими устройствами, поврежденными розетками, рубильниками. Следите за исправностью электросетей. Категорически запрещено самостоятельно монтировать новую электропроводку. это должен выполнять только квалифицированный специалист.
- Отремонтируйте отопительные печи, почистите дымоходы. замажьте шели, положите металлический возле топки, не храните дрова и другие горючие материалы возле печей. Не перекаливайте печи во время топки. Не оставляйте без присмотра топящиеся печи.
- Не загромождайте коридоры. лестничные клетки и балконы домашними вещами и мебелью.
- Не курите в постели.

Соблюдение этих элементарных правил поможет отвести беду.

Помните - пожар легче предупредить, чем потушить!

Заместитель началь-ФГКУ «13 отряд ФПС по Красноярскому краю» подполковник внутренней службы Е.О. Шавский произошло пожаров - 31

#### г. Енисейск:

- произошло загораний 49
- погибло людей на пожарах 0
- получили травмы на пожарах 0
- материальный ушерб от пожаров - более 1 мил. рублей.

#### Енисейский район:

- произошло пожаров 63 произошло лесных пожаров - 111
- произошло загораний 187
- погибло людей на пожарах 2
- получили травмы на пожарах 4
- материальный ущерб от пожаров – более 4 мил. рублей

#### Северо-Енисейск

- произошло пожаров 19
- произошло загораний 36
- погибло людей на пожарах 0
- получили травмы на пожарах 1
- произошло лесных пожаров 80
- материальный ущерб от пожаров более 20 мил. рублей.

#### **19 декабря 2018 года** в

23 час 19 мин на пульт диспетчера ПСЧ-76 ФГКУ «13 отряд ФПС по Кр. Краю» г. Енисейска, поступило сообщение о пожаре в квартире жилого дома, расположенной по адресу: г. Енисейск ул. Ленина.



На момент прибытия первого пожарного подразделения внутри квартиры было обнаружено незначительное задымление, само возгорание было потушено до прибытия пожарной охраны. Площадь пожара 1 кв.м.

В результате пожара жилой дом повреждений не имеет, внутри квартиры возле отопительной печи было обнаружено незначительное обугливание пола, кухня имеет следы закопчения.

Причиной пожара явилось воспламенение деревянных изделий, расположенных вблизи с

отопительной печью, вследствие выпадения раскаленных углей из щелей отопительной печи

#### 28 декабря 2018 года в

15 час 40 мин на пульт диспетчера ПСЧ-91 ФГКУ «13 отряд ФПС по Кр. Краю» п. Подтесово, поступило сообщение о пожаре квартиры расположенной в жилом доме по адресу: п. Подтесово, ул. О-Кошевого.



На момент прибытия первого пожарного подразделения был виден дым входящий из оконного проема квартиры расположенной на втором этаже. Руководителем тушения пожара было подано 2 ствола «РСК-50», на тушение пожара. Пожар был ликвидирован в 15 час 58 мин на площади 10 кв.м.

В ходе осмотра места пожара было установлено, что в результате пожара квартира была повреждена на всей площади, имущество и веши в доме закопчены и оплавлены. Потолочное перекрытие в районе дымовой трубы частично прогорело, имеется сквозной прогар, отопительная печь завалена пожарным мусором.

Причиной пожара явилось воспламенение деревянных конструкций потолочного перекрытия в следствии теплового воздействия дымовой трубы, в результате неисправности и отсутствия отступок, разделки (расстояние от дымовой трубы до горючих конструкции занижены, кирпичная кладка нарушена).

#### **29** декабря 2018 года в 08 час 19 мин на пульт диспетче-

ра ЦППС ПСЧ-76 ФГКУ «13 отряд ФПС по Кр. Краю» г. Енисейска, поступило сообщение о пожаре легкового автомобиля, стоящего в гараже по адресу: г. Енисейск, ул. Лебедевой.



ОПЕРАТИВНАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ Г. ЕНИСЕЙСКА,

На момент прибытия первого пожарного подразделения было обнаружено открытое горение подкапотного пространства легкового автомобиля стоящего в металлическом гараже Руководителем тушения пожара был подан 1 ствол «РСК-50», на тушение пожара. Пожар был ликвидирован в 08 час 29 мин на площади 4 кв.м.

В результате пожара, внутренняя часть гаража имеет следы закопчения. Салон легкового автомобиль ТОЙОТА ИСТ 2002г.в. имеет следы сильного закопчения. передняя часть салона выгорела. горючие элементы подкапотного пространства также выгорели и

Причиной пожара явилось неисправность электрического котла установлено в легковом автомо-

#### 30 декабря 2018 года в

05 час 06 мин на пульт диспетчера ПСЧ-76 ФГКУ «13 отряд по Красноярскому краю» г. Енисейск, поступило сообщение о пожаре в квартире жилого дома, расположенной по адресу: г. Енисейск, ул. Фефелова.



На момент прибытия первого пожарного подразделения был виден дым выходящий из-под кровли жилого дома, внутри квартиры также было обнаружено сильное задымление. Руководителем тушения пожара был подан 1 ствол «РСК-50» на тушение пожара. Пожар был ликвидирован в 05 час 17 мин на площади 10 кв.м.

В ходе осмотра места пожара было установлено, что с наружной стороны дом повреждений не имеет. Внутри квартиры над входной дверью было обнаружено обугливание стены, так же в данном месте проходит большое количество электропроводов с обгоревшей изоляцией, которые соединены между собой способом скрутки, потолок в прихожее имеет следы незначительного закопчения, остальные комнаты от пожара не пострадали.

При вышеизложенных обстоятельствах можно сделать вывод, что причиной пожара явился недостаток конструкции электрооборудования (короткое замыкание. аварийный режим работы, большие переходные сопротивления, перегрузка).

3 декабря 2018 года в 13 часа 59 минут на ПСЧ-94 ФГКУ «9 отряд ФПС по Красноярскому краю» поступило сообщение загорании жилого дома, расположенного по адресу: г.п. Северо-Енисейский, ул. Лесная, д. 3. На момент прибытия ПСЧ-94 на 2 АЦ-40. при проведении разведки установлено, что горит северо-западная наружная стена жилого дома на площади 4 кв.м., угроза распространения по всей площади жилого дома.

Принятыми мерами 03.12.2018 г. в 14 час. 06 мин. пожар ликвидирован силами дежурного караула ПСЧ-94 ФГКУ «9 отряд ФПС по Красноярскому краю», 2ед. АЦ-40, состав 8 человек, ФГКУ «9 отряд ФПС по Красноярскому краю».

В результате пожара огнем частично повреждена часть северо-западной наружной стены



жилого дома на площади 4 кв.м. Помещение жилого дома и находящееся в нем имущество от огня не пострадало.

Причиной пожара послужило загорание деревянного облицовочного материала (вагонки) в результате неосторожного обращения с огнём собственника жилого дома. Далее огонь распространялся снизу вверх по наружной северо-западной стене жилого дома. Погибших и травмированных при пожаре нет.



#### 19 декабря 2018 года в 10 часов 03 минуты диспетчеру

2-го караула ПСЧ-94 ФГКУ «9 отряд ФПС по Красноярскому краю» поступило сообщение о загорании бани по адресу: гп. Северо-Енисейский, ул. Молодежная д.1. На момент прибытия ПСЧ-94 на 2 АЦ-40, при проведении разведки установлено, что горят внутренние помещения строения бани на плошади 40 кв.м. Принятыми мерами 19.12.2018 г. в 10 час. 16 мин. пожар ликвидирован силами дежурного караула ПСЧ-94 ФГКУ «9 отряд ФПС по Красноярскому краю», 2ед. АЦ-40. состав 8 человек. ФГКУ «9 отряд ФПС по Красноярскому краю». В результате пожара огнем повреждены внутренние помещения строения бани, частично повреждена шиферная кровля и потолочное перекрытие на площади 40 кв.м. Причиной пожара послужило короткого замыкания, в местах соединения медного провода и штепсельной розетки, произошло короткое замыкание, нагрев горючей изоляции электрических проводов. ее воспламенение, возгорание облицовочной вагонки стены и дальнейшее развитее пожара. Погибших и травмированных при пожаре нет.