**В целях предупреждения пожаров в жилье:**

1. **Будьте внимательны при курении, не кидайте окурки в местах, где имеется горючий материал.** *Температура в месте контакта табачных изделий с твердыми горючими материалами достигает 385-539 0 С. Этого достаточно для нагрева материалов с легкой возгораемостью до появления первых признаков тления. Время возникновения пламенного горения различных материалов составляет от 8 минут до 120 минут.* Абсолютное большинство случаев гибели и травматизма людей на пожарах в жилом фонде связано с нахождением граждан в состоянии алкогольного опьянения, в состоянии сна с 22.00 до 08.00. В силу указанных физических состояний, отравление продуктами горения происходит практически незаметно, при этом достаточно небольшое загорание, вызванное, например, непотушенным окурком.
2. **Не оставляйте без присмотра детей, а так же убирайте в недоступное для них место зажигалки и спички***.* **Не проходите мимо, делайте замечания и принимайте другие меры к детям, поджигающим траву и другой горючий материал.** *Спичка полностью сгорает в среднем за 20 секунд, температура ее пламени 620-640 0С., что достаточно для воспламенения большинства твердых горючих материалов.*
3. **Не сжигайте мусор и не разводите костры в близи от строительных конструкций, складов грубых кормов (сеновалов и т.п.) и лесонасаждений.** *Зажигательная способность искры зависит от её размеров и начальной температуры. Искра образовавшаяся при сгорании твёрдого материала нагрета до 1000 0С при диаметре 2 мм, до 800 0С при диаметре 3 мм, до 600 0С при диаметре 5 мм. Например для искр размером 3,5 мм., при скорости ветра 20 м\сек, дальность полёта будет равна 60 м.. При порывах ветра 7-11 м\сек дальность полета - 27метров. Соответственно искра диаметром около 3,5 мм пожароопасна на расстоянии около 27 метров при указанных условиях.* Использовать противопожарные расстояния между зданиями (сооружениями и строениями) для разведения костров и сжигания отходов и тары, выжигание сухой травы, стерни, пожнивных остатков на землях сельскохозяйственного назначения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ.** Так же **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** сжигать отходы и тару в местах, находящихся на расстоянии менее 50 метров от объектов.
4. **Следите за исправностью электропроводки и электроприборов, не перегружайте электросеть, не допускайте применения самодельных электроприборов и «жучков», участки электросетей имеющие повреждения изоляции (старую проводку) замените. При отсутствии необходимости электроснабжения отдельных надворных построек, обесточьте (отключите) эти участки электросетей. Никогда не оставляйте без присмотра включенные в электросеть электроприборы.** *Пожарная опасность электрооборудования характеризуется искрением и электрической дугой, способностью образовывать в момент короткого замыкания расплавленные частицы металла, способность кабелей и проводов в аварийных ситуациях (при коротком замыкании, перегрузках и т.п.) перегреваться до температуры воспламенения собственной изоляции с последующим загоранием окружающих горючих веществ, способность изоляции распространять пламя при зажигании от посторонних источников.*

*Искрение и электрическая дуга – наиболее распространенные причины загораний. От дуги с температурой 1500-4000 оС загораются практически все горючие вещества в результате непосредственного действия, от ее светового излучения или от брызг расплавленного металла.*

*Короткое замыкание – это замыкания токоведущих частей, имеющих различную полярность. Основной причиной короткого замыкания в электроэнергетических системах являются нарушение изоляции токоведущих частей в процессе эксплуатации из-за старения изоляционных материалов, перенапряжения, механических повреждений и воздействия окружающей среды (воздействия ветра).*

*Перегрузка в электрической цепи происходит от токов нагрузок, превышающих допустимые нормы. Все розетки и провода рассчитаны на определенную нагрузку и при включении в розетку тройников и дополнительных электроприборов приводит к нагреванию перегруженных участков цепи до значительной температуры, при которой происходит преждевременное разрушение и обугливание изоляции, короткое замыкание и возгорание горючих материалов*

*Большие переходные сопротивления образуются из-за неплотного соединения токопроводящих элементов электросети между собой (соединения проводов между собой и с приборами, слабое крепление электролампы в патроне светильника или вилки в розетке и т.п.) по причине некачественного выполнения монтажных работ (вместо горячей пайки, сварки или опрессовки проводов ограничиваются простой механической скруткой), постепенного ослабления соединения медных и алюминиевых проводов; повреждения изоляции электропровода от воздействия внешних источников (солнечного света, влаги, перепада температур) или механического повреждения.*

*Пожарная опасность электрического соединения в режиме «плохого» контакта способна проявиться даже при номинальных значениях электрического тока. Тепловыделение на отдельных участках (в местах) с плохим контактом приводит к нагреванию отдельных элементов (участков) цепи до значительной температуры, при которой происходит обугливание изоляции и возгорание горючих материалов. Наличие на выключателях, переключателях, штепсельных соединениях, патронах и т.п. оплавлений или других признаков нагрева (запах сгоревшей изоляции, копоть-изменение цвета, деформация пластмассовых деталей, карбонизация, выгорание, разрушение пластмассы) является следствием больших переходных сопротивлений в местах соединений или токовые перегрузки.*

1. **Не устанавливайте в непосредственной близости от горючих материалов электрообогреватели, электролампы и другие светильники, не закрывайте их бумагой и тканями.** *Через 30 мин после включения ламп накаливания температура на их наружной поверхности достигает в зависимости от мощности 40 Вт - 145 °С, 75 Вт - 250 °С, 100 Вт - 300 °С, 200 Вт - 330 °С. что на близком расстоянии от горючих материалов и пыли может привести к тлению и последующему воспламенению горючих материалов.*
2. **При эксплуатации печного и газового отопления следите за их исправностью (отсутствием трещин и т.п.) и обеспечьте соответствующее расстояние от печей и дымоходов до горючих материалов. Не забывайте вовремя очищать дымоходы от сажи.** *Температура топочных газов в дымоходах пожароопасна и может составлять 300 - 500° в зависимости от топлива и его количества, от состояния тяги, от ряда других условий (сечение дымохода, теплоотдача его стенок и т. д.), что вполне достаточно для возгорания пыли и горючих материалов через трещины в дымоходе. Изменение цвета до бурого-черного или обугливание отделки или других горючих материалов, расположенных в непосредственной близости от печи или дымохода, является следствием их нагрева от теплового импульса и возможным возгоранием. При расстоянии 50 см до незащищенных конструкций температура 100 и 110°С уже может считаться опасной при длительном воздействии.*
3. **Никогда не используйте для розжига печи бензин, керосин и другие горючие жидкости, пары которых даже в небольшом количестве могут вызвать взрыв (вспышку). Не располагайте горючие материалы на предтопочном листе, вблизи металлических элементов печей и дымоходов. Не оставляйте топящиеся печи бань без присмотра, и не поручайте надзор за ними детям. По окончании топки печи, обследуйте помещения и чердак на предмет отсутствия признаков горения и скрытого тления горючих материалов**.
4. **Во всех комнатах необходимо установить автономные дымовые пожарные извещатели, которые не раз спасли человеческие жизни, оповестив проживающих о задымлении в доме.**
5. **Несмотря на применение большинства конструктивных элементов, узлов и агрегатов из негорючих материалов, пожары на автотранспортных средствах занимают устойчивое второе место по частоте возникновения, после объектов жилого сектора.** Профилактика возникновения пожаров на транспортных средствах должна быть направлена на исключение причин их возникновения в частности:

- недопустимость укладки сгораемых материалов (покрывала, мешковины и пр.) на поверхность двигателя,

- недопустимость зарядки АКБ непосредственно на автомобиле и без отсоединения клейм,

- недопустимость перегрева автошин от нагревания колодок тормозной системы, при принудительном движении или буксировке с заблокированными тормозной системой колеса

- регулярная очистка загрязнения двигателя (особенно тех частей, которые находятся под высокой температурой) от потёков горючих жидкостей, сухой травой или других горючих материалов.

- немедленное устранение негерметичности топливной системы (слабое крепление соединений, трещины на старых шлангах, негерметичность газобаллонного оборудования

- применение только заводских электропредохранителей, а установка дополнительного электрического и отопительного оборудования автомобилей только квалифицированными специалистами.

- запрещается при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов

Салоны автомобилей характеризуются наличием большого количества облицовочных и изоляционных материалов с высокой горючестью. Возможность возникновения возгорания (тления) высока даже от непотушенного окурка. При движении окурок может внести в салон потоками встречного воздуха при попытке выбросить его в окно. Кроме этого большинство случаев загорания травы с последующим распространением на 10-ки гектар, лесонасаждения и т.п., происходят с обочины именно от окурков и непотушенных спичек. Предупредить подобные случаи можно при использовании для утилизации окурков переносных либо салонных пепельниц, предусмотренных заводом-изготовителем.

Не редки случаи поджогов автомобилей, чему способствует стоянка автомобилей в легкодоступных и неохраняемых местах.

**Обеспечьте свой дом и автомобиль огнетушителем, а к началу пожароопасного периода установите на территории домовладения емкости (бочки) с водой для тушения пожара в первоначальной его стадии.**