

Пожарная безопасность при эксплуатации автомобиля.

Пожары на автотранспорте составляют 20 % от общего количества пожаров и занимают устойчивое второе место по частоте возникновения, после объектов жилого сектора. Чтобы предотвратить возгорание автотранспортного средства, необходимо знать его возможные причины. Их может быть множество, поэтому всегда будьте начеку.

Среди возможных причин возникновения пожара при эксплуатации автомобиля, утечка топлива является наиболее распространенной. Даже несколько капель бензина, попав на раскаленные части двигателя, мгновенно воспламеняются. О его утечке может свидетельствовать появление устойчивого запаха топлива.

Поврежденная электрическая проводка способна стать причиной короткого замыкания цепи, в результате чего происходит воспламенение. Неисправность в аккумуляторе или электропроводке может вызвать пожар на любом участке. Время от времени проводите осмотр проводов на наличие оголенных участков. Если они имеются, то изолируйте их, чтобы не возникло короткого замыкания. Распознать такие неполадки можно по сбоям электроники, резкой разрядки аккумулятора.

Перегрев двигателя может закончиться внезапным возгоранием в моторном отсеке автомобиля во время движения. Такие случаи возникают, когда машина застряла, и водитель начинает сильно газовать, чтобы выбраться.

Основные мероприятия по предотвращению возгорания автомобиля включают в себя:

- Содержание в чистоте подкапотного пространства;
- Наличие исправного огнетушителя и умение им пользоваться;
- Регулярную проверку технического состояния автомобиля;
- Контроль утечки газа или бензина по запаху в процессе эксплуатации машины;
- Применение для мойки двигателя огнестойких моющих средств.

В зависимости от грузоподъемности и модели автомобиля, рекомендуется использование различных типов огнетушителей. Объемом огнетушащего вещества не менее двух литров в обязательном порядке должны быть оборудованы грузовые и легковые автомобили. Автобусы среднего класса и другой пассажирский транспорт обязаны иметь в наличии два огнетушителя. Огнетушитель необходимо надежно закрепить в автомобиле, одновременно обеспечивая возможность доступа к нему при первой необходимости.

Если воспламенение произошло под капотом, действия при возгорании автомобиля требуют особой осторожности. При резком его открытии пламя многократно усилится от притока воздуха и может привести к сильным ожогам. Капот следует слегка приподнять с помощью подручного средства и направить на пламя струю огнетушителя. Закрытый капот поливать сверху водой не имеет смысла, она просто будет уходить по водостокам. Можно использовать и другие средства огнетушения, которые окажутся под рукой: плотный кусок ткани, песок, земля, снег.

Меры безопасности при тушении автомобиля.

Действия водителя при пожаре в автомобиле требуют соблюдения техники безопасности:

1. окна и двери машины должны быть закрыты, чтобы не допустить поступления свежего воздуха;
2. струя огнетушащего средства должна направляться непосредственно на очаг возгорания;
3. тушить пламя нужно с наветренной стороны, находясь на расстоянии струи огнетушителя;
4. если загорелся бензобак, следует срочно отойти на безопасное расстояние, так как он может взорваться;
5. если поблизости находятся другие автомобили, надо откатить их в сторону.

Автомобиль считается источником повышенной опасности. Невозможно предусмотреть все факторы, способные привести к возгоранию. Но, обеспечив техническую безопасность автотранспорта, можно в значительной мере минимизировать риск возгорания.

Л.Тойдыганова

инженер по пожарной профилактике

РГКУ «УГПС РМЭ» по Советскому району

совместно с ОНД Советского района