

Правила пожарной безопасности систем и приборов отопления, печей

Как известно, погода нас в России не балует: зима давно уже вступила в свои законные права – на улице холодно. А дома хочется тепла и уюта. Многие граждане для обеспечения этого тепла и уюта используют различные нагревательные приборы, даже не задумываясь о правилах пожарной безопасности при их использовании. Для избежания ситуаций, способствующих возникновению пожаров, необходимо помнить:

1. Нормальная работа обеспечивается устройством самих приборов. Поэтому ни в коем случае нельзя использовать самодельные приборы, изготовленные кустарным способом, а также приборы с истекшим сроком службы. Особую опасность представляют собой электронагревательные приборы с пересохшими или поврежденными проводами. Ремонт таких приборов должен производиться только квалифицированными специалистами.
2. Соприкосновение обогревателей с мебелью и имуществом вызывает тепловое воспламенение, поэтому при их эксплуатации рекомендуется использовать негорючие токонепроводящие подставки. Важно также исключить возможность попадания шнуров питания электрических обогревателей в зону теплового излучения и воду.
3. Уходя из дома, необходимо вынуть шнур питания электрических обогревателей из розетки.
4. При первых признаках возникновения пожара (запаха горелой изоляции, дыма) следует отключить электроприбор от сети, вынув вилку шнура питания из розетки. Если горение не прекратится, необходимо залить очаг возгорания водой и сообщить о случившемся в пожарную охрану. В случае интенсивного горения следует покинуть помещение во избежание отравления токсичными продуктами горения.

К сожалению, невыполнение требований правил пожарной безопасности при использовании электрических обогревательных приборов не единственная причина возникновения пожаров. При строительстве дач, коттеджей хозяева все чаще стараются установить в доме систему газового отопления, русскую печь, оборудовать сауны, однако, несмотря на отсутствие знаний противопожарных требований по монтажу и эксплуатации печей, к специалистам в этой области обращаются немногие. Между тем пожары, возникшие от приборов отопления и печей, далеко не редкость.

Для безопасной эксплуатации печей имеется целый ряд требований к их монтажу, которые должен знать каждый квалифицированный печник.

Бдительному же хозяину необходимо помнить:

1. Топка печи выкладывается только из огнеупорного кирпича, а на сгораемом полу перед ней прибивается металлический лист размером не менее 0,5 x 0,7 метров.
2. Сауну следует оборудовать печью заводского изготовления с автоматической защитой и отключением до полного остывания через 8 часов непрерывной работы.
3. Перед началом отопительного сезона печи проверяют и ремонтируют, очищают от сажи, штукатурят и белят.
4. Нельзя:
 - разжигать печи легковоспламеняющимися жидкостями (бензин, керосин и тд.);
 - оставлять без присмотра топящиеся печи, а также поручать надзор за ними малолетним детям;
 - хранить дрова и уголь на предтопочном листе;
 - перекаливать печь.

5. При длительном обогреве даже огнеупорный кирпич подвержен тепловому разрушению, поэтому максимальная продолжительность топки не должна превышать полутора часов.
6. Зола и шлак, выгребаемые из топки, необходимо проливать водой и удалять в безопасное место.

Работники пожарной охраны регулярно выезжают на тушение пожаров, возникших по вине хозяев, пытавшихся самостоятельно, без привлечения сотрудников газового хозяйства, установить систему газового отопления (АОГВ). Пожары, возникающие от газовых приборов, как правило, сопровождаются взрывами, поэтому считаются чрезвычайно опасными.

Для избежания аварийных ситуаций необходимо знать и соблюдать следующие правила пожарной безопасности, предъявляемые к газовым приборам:

1. Нельзя оставлять незакрытыми краны газовых приборов, устанавливать мебель и другое имущество ближе 20 сантиметров от газового прибора.
2. Рукоятки, регулирующие поступление газа к горелкам, необходимо периодически смазывать, так как их ненадлежащее функционирование может привести к утечке газа.
3. Периодически следует проверять тягу в дымоходе. При нормальной тяге пламя зажженной спички, поднесенной к краю колпака или глазка топочной дверцы, должно втягиваться внутрь.
4. Газовые баллоны (рабочий и запасной) для снабжения газом бытовых газовых приборов должны располагаться вне зданий в пристройках из негорючих материалов на расстоянии не ближе 5 метров от входов в здание. Пристройки для газовых баллонов должны запирается на замок, иметь жалюзи для проветривания и предупреждающие надписи «Огнеопасно. Газ».

5. Запрещается:

- использование газовых приборов при утечке газа,
- присоединение газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента,
- проверка герметичности соединений с помощью источников открытого пламени (в том числе спички, зажигалки, свечи),
- проведение ремонта наполненных газом баллонов.

6. При закрытии дач, садовых домиков на длительное время электросеть должна быть обесточена, вентили (клапаны) баллонов с газом должны быть плотно закрыты.

К сожалению, должное внимание правилам пожарной безопасности уделяют не все. Однако следует помнить, что ценой несоблюдения правил пожарной безопасности может быть не только сгоревшее имущество, но и человеческие жизни.