

Кроме пожаров, которые возникают по причине нарушения правил пожарной безопасности при устройстве и эксплуатации печного отопления существует еще одна опасность для жизни и здоровья граждан – это отравление угарным газом.

Угарный газ образуется при сжигании топлива в связи с отсутствием тяги в печи (забит дымоход, преждевременно закрыта заслонка, нет приточного воздуха для горения), угли продолжают тлеть в условиях недостаточной подачи кислорода, угарный газ не сгорает и может распространиться по отапливаемому помещению, вызвав токсичное действие на организм человека и отравление (угар). Так же угарный газ выделяется при пожаре.

Основная причина образования угарного газа: недостаток кислорода в зоне горения.

Отсутствие у ядовитого угарного газа цвета и запаха, делают угарный газ особенно опасным. Причиной отравления угарным газом является:

- Нарушение правил эксплуатации печного отопления (несвоевременное закрытие печной заслонки, недостаточный доступ свежего воздуха в топливник, плохая тяга).
- Неисправная работа печи и дымохода (трещины в конструкции печи, забитый дымоход).
- Нахождение человека в очаге пожара.
- Техническое обслуживание автомобиля в гараже или помещении с плохой вентиляцией.
- Сон в автомобиле с включенным двигателем.
- Использование мангалов, барбекю на древесном угле в непроветриваемых помещениях.