

Буклет для родителей воспитанников ДОУ



«ОСТОРОЖНО, ПЕЧКА»

Обеспечение пожарной безопасности при эксплуатации печей в жилищном фонде

Воспитатель группы компенсирующей направленности Сидюк И.А.



ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ДЫМОХОД - канал в корпусе печи, по которому движутся продукты горения

ЗОЛЬНИК – камера, расположенная ниже пода печи и предназначенная для сбора золы

КОЛОСНИКОВАЯ РЕШЕТКА – элемент печи, на котором сжигается твёрдое топливо

ОГОЛОВОК – часть дымовой трубы, возвышающаяся над кровлей

ОТСТУПКА – нормируемое расстояние от наружной поверхности печи или дымового канала трубы до ограждающих конструкций помещения, выполненных из трудно горючих материалов

ПЕРЕКРЫША – верхняя часть печи

ПОД - нижняя часть топливника

ПОДДУВАЛО - канал, по которому поступает воздух для поддержания горения топлива в топливнике

РАЗДЕЛКА – нормируемое утолщение стенки печи или дымового канала, трубы в месте примыкания к ограждающим конструкциям здания из трудно горючих материалов

СВОД - верхняя часть топливника

ТОПЛИВНИК - камера, в которой происходит процесс горения

ТОПОЧНЫЙ ПРОЕМ - отверстие для загрузки топлива в топливник

ХАЙЛО - отверстие в своде для удаления дыма

ШАНЦЫ - отверстие для вентиляции

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕЧЕЙ

Дымовые трубы печей должны периодически очищаться от сажи, не реже одного раза в год.

при эксплуатации печей не допускается:



- осуществлять топку при наличии обрушения кладки



- применять для розжига легковоспламеняющиеся горючие жидкости (бензин, керосин, дизельное топливо)



- осуществлять топку с открытыми дверцами, за исключением случаев, когда это предусматривает конструкция (русская печь, камин)



- её перекаливание



- осуществлять топку углём, коксом и газом печи, не предназначенной для этих видов топлива



- оставлять без присмотра топящуюся печь



- размещать горючие вещества и материалы на ней, хранить щепу, опилки, стружки под печкой, также нельзя подсушивать дрова на печи, вешать над ней для просушки белье.

Нельзя оставлять без присмотра топящиеся печи и поручать надзор за ними малолетним детям.



Нельзя выбрасывать горячие угли, шлак или золу вблизи строений, на сухую траву. Для этого должны быть специально отведённые места, где всё выгребаемое из топок заливается водой.

Прекращать топить печи в зданиях и сооружениях необходимо не менее чем за 2 часа до окончания работы. В детских учреждениях с дневным пребыванием детей топить печи следует заканчивать не позднее, чем за час до прибытия детей.

Не закрывайте задвижки дымоходов печей до полного сгорания топлива либо удаления углей (золы) из топливника. Это может явиться причиной отравления угарным газом.

СПОСОБЫ ПРОВЕРКИ ТЯГИ В ПЕЧИ

Самый простой способ проверки тяги в печи заключается в поднесении зажжённой спички к топочному проёму.

1. Пламя явно стремится внутрь – нормальная тяга
2. Форма пламени остаётся неизменной – тяга отсутствует
3. Пламя разворачивается в сторону, противоположную топочному проёму, - присутствует обратная тяга.

Способы проверки тяги в дымоходе:

- 1 – нормальная тяга
- 2 – тяга отсутствует
- 3 – обратная тяга



При отсутствии тяги продукты сгорания поступают в помещение, что в свою очередь может послужить причиной отравления.

ЧТО ТАКОЕ ПЕРЕКАЛ ПЕЧЕЙ И КАК ЕГО НЕ ДОПУСТИТЬ?

Частой причиной пожаров из-за неправильной топки печей является их перекал.

Перекал печи – состояние печи, нагретой в процессе топки до такой температуры, при которой происходит разрушение корпуса печи и дымовой трубы, загорание примыкающих конструктивных элементов здания, в том числе отделочных материалов. Причина в высокой интенсивности и продолжительности топки печи. Для исключения данного опасного явления рекомендуется топить печи 2-3 раза в день 1,5 часа. Интервал между топками должен составлять 3-4 часа.

