

Эксплуатация теплогенерирующих аппаратов на субъектах хозяйствования

Не редки случаи пожаров, произошедших на объектах субъектов хозяйствования по причине нарушения правил эксплуатации теплогенерирующих аппаратов и теплоемких печей.

К теплогенерирующим аппаратам относятся аппараты, предназначенные для непосредственного получения нагретого теплоносителя в результате физико-химических процессов (камины, калориферы, водонагреватели, теплогенераторы, иные аппараты и устройства, работающие на газообразном, жидком, твердом или смешанном виде топлива, электрической энергии и служащие для отопления, приготовления пищи, нагрева воды, теплоносителей, сушки помещений и сельхозпродукции или иных целей).

МЧС напоминает, что в соответствии с требованиями пожарной безопасности к эксплуатации допускаются теплогенерирующие аппараты только промышленного (заводского) изготовления.

При эксплуатации теплогенерирующих аппаратов необходимо соблюдать определенные требования.

Так, например, по аналогии с печным отоплением участок пола из горючих материалов перед топочным отверстием также должен быть защищен негорючим материалом (предтопочным листом).

Минимальные расстояния от поверхностей теплогенерирующих аппаратов до горючих веществ и материалов должны соответствовать значениям, указанным в эксплуатационной документации на них. При отсутствии данных значений в эксплуатационной документации должно быть обеспечено расстояние, исключающее загорание горючих веществ и материалов.

Топка теплогенерирующих аппаратов, работающих на твердом виде топлива должна прекращаться не позднее чем за 2 часа до окончания работы объекта, на объектах с круглосуточным пребыванием людей – за 2 часа до отхода проживающих ко сну согласно распорядку дня.

Дымовые трубы должны быть выполнены в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов, проектной, технической и эксплуатационной документацией на них.

Важным моментом является, то, что работники, осуществляющие эксплуатацию теплогенерирующих аппаратов обязаны пройти подготовку по программе пожарно-технического минимума. Подготовка проводится не позднее одного месяца после приема на работу и далее не реже одного раза в 3 года.

Работникам, осуществляющим эксплуатацию теплогенерирующих аппаратов, не допускается:

- оставлять их без присмотра (если иное не оговорено в эксплуатационной документации на них);
- отключать автоматические средства контроля за режимом работы;

- размещать горючие вещества и материалы на них или на расстоянии, способном привести к их возгоранию;
- применять топливо, не предназначенное для данного вида аппарата;
- работать с негерметичными трубопроводами и соединительной арматурой;
- работать при неисправной автоматике контроля за режимом нагрева теплоносителей или без контроля персонала за режимом топки для теплогенерирующих аппаратов, не оснащенных автоматизированными системами контроля показателей безопасности;
- использовать вентиляционные и другие каналы, не предназначенные для удаления дыма, в качестве дымоотводов и дымовых труб (каналов);
- устранять неисправности в оборудовании во время его работы;
- использовать теплогенерирующие аппараты с механическими повреждениями, неисправной автоблокировкой, прекращающей подачу топлива при погасании пламени;
- использовать теплогенерирующие аппараты при выявлении утечек топлива;
- устраивать ограждения из горючих материалов рядом с теплогенерирующим аппаратом или топливным баком;
- работать при неотрегулированной форсунке;
- отогревать топливопроводы открытым пламенем;
- зажигать рабочую смесь через смотровой глазок;
- регулировать зазор между электродами свечей при работающем теплогенерирующем аппарате.

Определенные особенности имеются при эксплуатации теплогенерирующих аппаратов, работающих на жидком или газообразном виде топлива:

- дымовые трубы и присоединительные дымоотводы (патрубки) должны быть выполнены из негорючих материалов. Дымовые трубы для отвода продуктов сгорания должны соответствовать требованиям технических нормативных правовых актов, быть вертикальными и без уступов;
- топливо к теплогенерирующему аппарату должно подаваться по металлическому трубопроводу, защищенному от механических повреждений, оснащенному не менее чем двумя перекрывающими кранами (рядом с топливным баком и теплогенерирующим аппаратом);
- горелки в теплогенерирующих аппаратах, соединения и арматура на топливопроводах должны быть заводского изготовления;
- горелки должны устойчиво работать без отрыва пламени и проскока его внутрь горелки в пределах необходимого регулирования тепловой нагрузки теплогенерирующего аппарата;
- розжиг топок должен осуществляться только системами зажигания аппаратов.

Немаловажным является вопрос содержания в отопительный период систем наружного противопожарного водоснабжения, к которым относятся пожарные водоемы (резервуары), водонапорные башни и пожарные гидранты. Со стороны руководителя и ответственных должностных лиц организаций должны быть приняты меры по своевременной проверке состояния противопожарного водоснабжения с обязательным составлением акта, в том числе, с целью обеспечения возможности их применения в любую пору года. Так как, к примеру, основным признаком зимнего времени в отопительный период – устойчивая низкая температура и гололедица. Поэтому у пожарных водоемов (резервуаров) должны быть исправны откосы, подъездные пути и площадки для установки пожарных аварийно-спасательных автомобилей, водонапорные башни должны быть утеплены в зимний период, колодцы пожарных гидрантов не должны быть затоплены, засыпаны грунтом или иными посторонними предметами.

В помощь руководителям субъектов хозяйствования для создания эффективной системы противопожарного режима и организации мероприятий по обеспечению пожарной безопасности работниками МЧС разработано практическое пособие «Обеспечение пожарной безопасности на объектах субъектов хозяйствования», ознакомиться с содержанием которого можно на официальном сайте МЧС в глобальной компьютерной сети Интернет в разделе «Организациям и ИП», «Руководителю о пожарной безопасности».

Инспектор СПиВО
Кличевского РОЧС

С.А. Гуминский