

А нужна ли противодымная защита?

Рассмотрим требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам противодымной защиты.

При обследовании объектов сотрудниками ГПН проверяется необходимость оборудования отдельных помещений и зданий системами противодымной защиты.

Обновленные требования к системам противодымной защиты, а также системам отопления, вентиляции и кондиционирования изложены в СП 7.13130.2013 (введен в действие приказом МЧС России от 21.02.2013 №116).

В соответствии с областью применения, настоящий свод правил применяется при проектировании и монтаже систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, противодымной вентиляции вновь строящихся и реконструируемых зданий и сооружений. Соответственно он не может быть применен к объектам, проектирование и строительство которых осуществлялось по старым нормам, например, СНиП 2.04.05-86 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

Тем не менее, нельзя исключить тот факт, что к Вашему объекту могут применить данный свод правил при обосновании выявленных нарушений. Например, если на Вашем объекте проводилась реконструкция или капитальный ремонт.

Естественно, что как руководителю, при подготовке объекта к проверке Вам нужно знать, когда существует необходимость оборудования объекта системами противодымной защиты, т.е. системами приточно-вытяжной противодымной вентиляции.

Итак, удаление продуктов горения при пожаре системами вытяжной противодымной вентиляции при определенных условиях следует предусматривать:

- из коридоров и холлов зданий высота которых более 28 м;
- из коридоров подвалов, если в них предусмотрено постоянное пребывание людей;
- из коридоров, не имеющих окон и коридоров длиной более 15 м, в зданиях с числом этажей два и более;
- из зданий с незадымляемыми лестничными клетками;
- из атриумов и пассажей;
- из производственных или складских помещений с постоянными рабочими местами;
- из каждого помещения без окон:
 - площадью 50 м² и более с пребыванием людей в количестве более одного человека на 1 м² площади помещения (залы и фойе театров, кинотеатров, залы заседаний, совещаний, лекционные аудитории, рестораны, вестибюли, кассовые залы, производственные и др.);
 - торговых залов магазинов;
 - офисов;
 - площадью 50 м² и более с постоянными рабочими местами (для хранения или использования горючих веществ и материалов, в том числе читальных залов и книгохранилищ библиотек, выставочных залов, фондохранилищ и

реставрационных мастерских музеев и выставочных комплексов, архивов);

- гардеробных площадью 200 м² и более;
- тоннелей, встроенно-пристроенных и сообщающихся с подземными этажами зданий;

— помещений хранения автомобилей закрытых надземных и подземных автостоянок.

Если Ваш объект удовлетворяет данным условиям, не спешите принимать меры к монтажу на нем систем противодымной защиты. Мероприятие довольно дорогостоящее и затратное по времени. Вспомните урок №3 – к вам применяются нормативные документы, которые действовали на момент постройки вашего объекта. Скорее всего, по «старым» нормам, противодымная защита на Вашем объекте не требовалась.

Соответственно, если так называемое «нарушение» в свете СП 7.13130.2013 будет предъявлено Вам в акте проверки и административном протоколе ГПН, у Вас существует возможность обжаловать его мирным путем, то есть в досудебном порядке, ну или через суд, руководствуясь статьей 54 Конституции РФ, частью 4 статьи 4 Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, а также рядом других нормативных правовых актов.

Если все же система должна была быть, но по каким-либо причинам отсутствует или находится в нерабочем состоянии, в этом случае можно порекомендовать выполнить расчет пожарного риска и отступить от дорогостоящего монтажа.

В отношении систем вентиляции, следует отметить один момент. Если вентиляционный короб пересекает противопожарные преграды, отделяющие помещения разных функционалов, то в месте пересечения он должен быть оборудован огнезадерживающим клапаном. Часто такая проблема возникает в случае, когда меняется изначально запроектированное функциональное назначение помещений.