

## **Пожарная сигнализация - все не так сложно, как кажется. Проверим самостоятельно в 2 приема.**

Рассмотрим требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации и пожаротушения, а также к системам оповещения и управления эвакуацией людей о пожаре.

Первоочередное внимание сотрудники ГПН при проверках объектов уделяют наличию и содержанию установок пожарной сигнализации и (или) пожаротушения, а также системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее – СОУЭ).

Все основные требования пожарной безопасности к необходимости наличия на Вашем объекте установок пожарной сигнализации и (или) пожаротушения, типа СОУЭ, а также требования к данным установкам и системам сведены на сегодняшний день в два свода правил:

1. СП 3.13130.2009 (введен в действие приказом МЧС России от 25.03.2009 №173);
2. СП 5.13130.2009 (введен в действие приказом МЧС России от 25.03.2009 №175, изменение №1 введено в действие приказом МЧС России от 01.06.2011 №274).

При подготовке Вашего объекта к проверке необходимо помнить, что данные нормативные документы применяются к объектам, а также к установкам пожарной сигнализации, пожаротушения и СОУЭ, запроектированным и смонтированным после даты введения в действие этих сводов правил. Естественно, что подготовка Вашего объекта по этим сводам правил, приветствуется. Однако если монтаж проводился по старым нормам, соответственно к этим установкам пожарной сигнализации не могут применяться современные требования. Основная Ваша задача – это определить существует ли необходимость оборудования помещений Вашего объекта установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения, а также какой тип СОУЭ должен быть смонтирован на объекте. Здесь нужно знать, что проектирование, монтаж, обслуживание и планово-предупредительный ремонт установок пожарной сигнализации и (или) пожаротушения и СОУЭ – лицензируемый МЧС России вид деятельности. Соответственно если у Вас нет лицензии МЧС России, самостоятельно Вы не сможете ни спроектировать, ни смонтировать, ни отремонтировать, ни обслужить данные установки и системы. Для проведения таких работ привлекаются, как правило, по договору соответствующие лицензированные организации.

Конечно, Вам, как руководителю, при подготовке объекта к проверке необходимо знать, что если Ваш объект подлежит оборудованию пожарной сигнализацией, вероятность чего составляет практически 100%, то сигнализацией оборудуются все помещения объекта независимо от площади, кроме помещений:

- с мокрыми процессами (душевые, санузлы, охлаждаемые камеры, помещения мойки и т.п.);
- венткамер (приточных, а также вытяжных, не обслуживающих производственные

помещения категории «А» или «Б»), насосных водоснабжения, бойлерных и других помещений для инженерного оборудования здания, в которых отсутствуют горючие материалы;

- категории «В4» (с минимальным количеством горючих материалов) и «Д» (горючие материалы отсутствуют) по пожарной опасности;
- лестничных клеток.

Наверняка не останется без внимания инспектора соблюдение на Вашем объекте следующих требований:

1. Приемно-контрольные приборы пожарной сигнализации, как правило, должны устанавливаться в помещении с круглосуточным пребыванием дежурного персонала на стенах, перегородках и конструкциях, изготовленных из негорючих материалов.

Если Ваш объект относится к объектам:

- дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больницам, спальным корпусам образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций;
- гостиницам, общежитиям, спальным корпусам санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингам, мотелям и пансионатам;
- общеобразовательным организациям, организациям дополнительного образования детей, профессиональным образовательным организациям;
- образовательным организациям высшего образования, организациям дополнительного профессионального образования, то сигнал от срабатывания пожарной сигнализации кроме прибора, установленного на Вашем объекте, должен быть еще и продублирован на пульт ближайшего подразделения пожарной охраны.

2. Пожарные извещатели должны быть установлены с учетом следующих требований:

- пожарные извещатели следует устанавливать под перекрытием в каждом отсеке помещения, образованном штабелями материалов, стеллажами, оборудованием и строительными конструкциями, верхние края которых отстоят от потолка на 0,6 м и менее;
- расстояние от извещателя до вентиляционных отверстий должно быть не менее 1 м;
- расстояние от извещателя до электросветильников должно быть не менее 0,5 м (не относится к системам, смонтированным до 01.05.2009);
- расстояние между извещателями в зависимости от высоты помещения должно быть не более 7,5-9 метров, между извещателями и стеной не более 3,5-4,5 метров;
- расстояние от кнопки (рычага) ручного пожарного извещателя до пола должно находиться в пределах от 1,4 до 1,6 метра. Ручные пожарные извещатели должны устанавливаться на путях эвакуации в местах, доступных для их включения.

3. Настенные звуковые и речевые оповещатели СОУЭ должны располагаться таким образом, чтобы их верхняя часть была на расстоянии не менее 2,3 м от уровня пола, но

расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150 мм.

Если при самостоятельной подготовке Вы выявили какие-то отступления от этих требований, необходимо указать на них организации, которая обслуживает пожарную сигнализацию и СОУЭ на Вашем объекте по договору, чтобы они своевременно могли их устранить.

В случае, когда сотрудниками ГПН нарушения, связанные с пожарной сигнализацией и СОУЭ все-таки будут выявлены, необходимо знать, что ответственность в этом случае должна возлагаться на соответствующие лицензированные организации, которые работали или работают на Вашем объекте по договору. Поэтому, при вручении Вам результатов проверки, необходимо внимательно отслеживать, обозначенных в акте лиц, виновных в совершении выявленных нарушений.