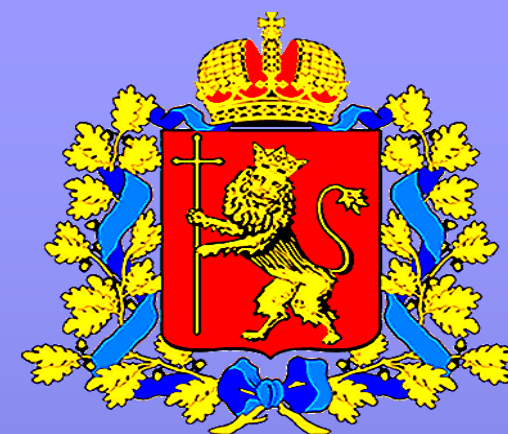
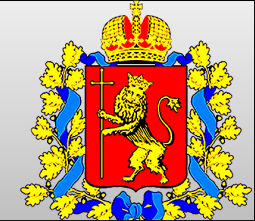




Обеспечение безопасности объектов торговли с массовым пребыванием людей



**Об организации выполнения работ по монтажу,
техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения
пожарной безопасности зданий и сооружений
на объектах торговли.**





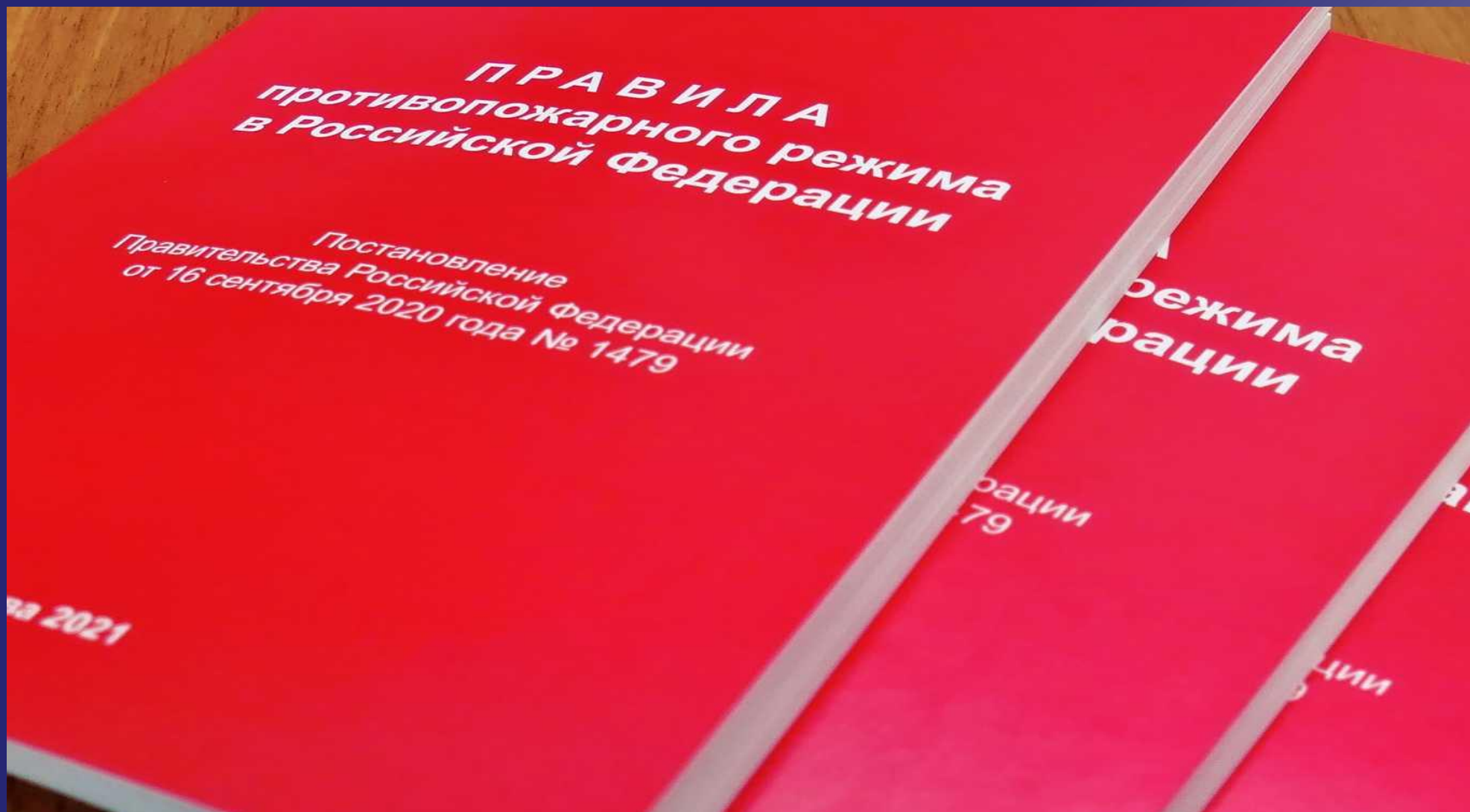
Об организации выполнения работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений на объектах торговли.



Системы автоматической пожарной сигнализации предназначены для обнаружения пожара, формирования, сбора, обработки, регистрации и передачи в заданном виде сигналов о пожаре, режимах работы системы, другой информации и выдачи сигналов на управление техническими средствами противопожарной защиты, технологическим и другим оборудованием.



Ответственность руководителя



В соответствии с пунктом 54 Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479) **руководитель организации должен организовать работы** по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающие исправное состояние указанных систем.



Кто может устанавливать систему АПС



По принципу действия дымовые пожарные извещатели могут быть: ионизационные (радиоизотопные) и оптические



Дымовой радиоизотопный извещатель

- Принцип действия, основан на уменьшении величины тока ионизации при воздействии частиц дыма.



Дымовой оптический автоматический извещатель

- Принцип действия основан на отражении от частиц дыма инфракрасного луча.

Линейные дымовые пожарные извещатели



Линейный дымовой извещатель

- Извещатель состоит из передатчика Tx и приемника Rx инфракрасного излучения, разнесенных в пространстве на расстояние от 10 до 100 метров.



- Предназначен для защиты помещений больших площадей. Они состоят из приемопередатчика, выполненного в виде одного блока, и пассивного рефлектора.



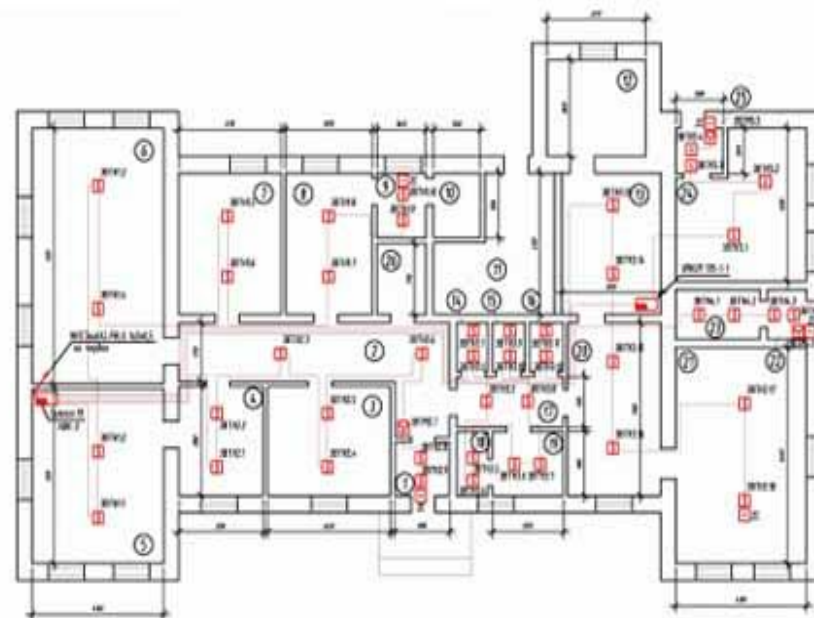
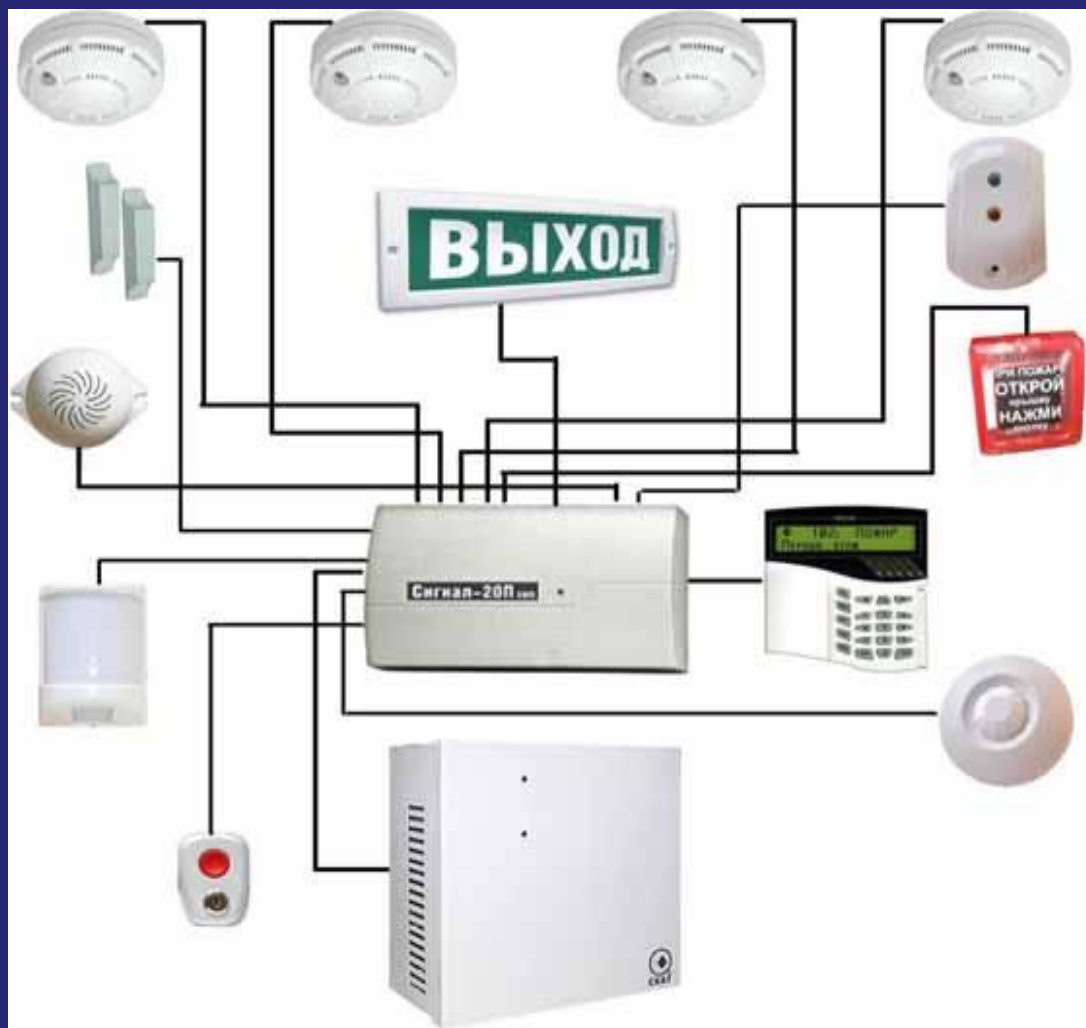
Дымовой аспирационный извещатель

- Широкий диапазон чувствительности
- Лазерная технология обнаружения дыма
- 4 программируемых уровня сигналов тревоги
- Высокоэффективный аспиратор
- Каждая трубка пробного воздуха имеет датчик, контролирующий поток
- Двухступенчатый фильтр воздуха
- Алгоритм подавления ложных тревог

В соответствии со статьей 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», смонтировать систему автоматической пожарной защиты может только организация, **имеющая лицензию МЧС России** на деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.



Проектирование системы АПС



М 1:100

14-20П-12-АПС			
Схема системы пожарной сигнализации			
Адрес	Место	Схема	Лист
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

000 "000"

На основании технического задания выполняется проектирование системы автоматической пожарной сигнализации. В проектную документацию входят пояснительная записка и поэтажные схемы. Графическая информация содержит детально проработанные эскизные планы, чертежи, схемы прокладки кабелей, шлейфов, мест размещения пожарных оповещателей.

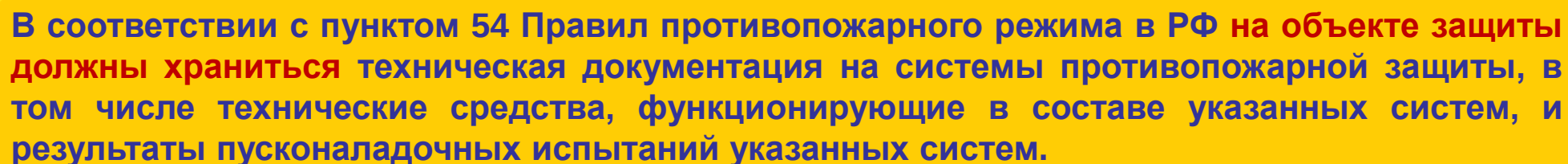


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

 НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

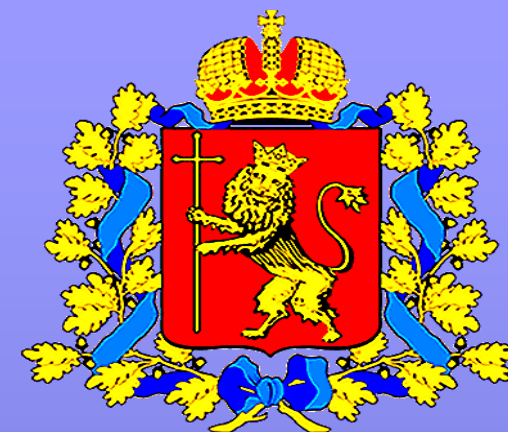
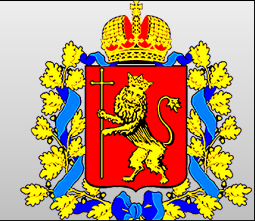
ГОСТ Р
59638—
2021

Руководство по проектированию, монтажу,
техническому обслуживанию и ремонту.
Методы испытаний на работоспособность





Об организации выполнения работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений на объектах торговли.



Доклад закончил.
Благодарю за внимание!