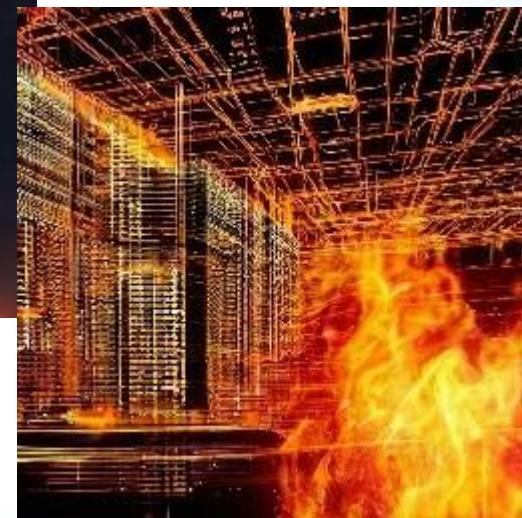
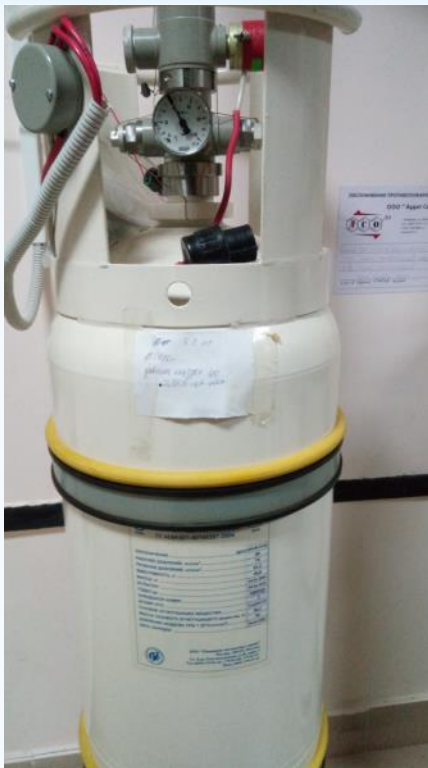


Светушенко Станислав Геннадьевич
член ТК 274 «Пожарная безопасность» (с 2015 года), директор ООО «Аудит Сервис Оптимум»
Старший преподаватель ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный университет имени Александра
Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ)

Необходимость корректировки перечней объектов, подлежащих защите газовыми АУПТ в соответствии с новыми угрозами.





В процессе деятельности в области пожарной безопасности образуется множество сведений, данных, актов и форм документов связанных с обеспечением пожарной безопасности, например такие виды работ: испытание пожарных гидрантов, пожарных кранов, наружных пожарных лестниц, испытания и проверки систем дымоудаления, огнезащиты, результаты которых оформляют актами проверки и испытаний, накапливаются фотографии испытываемых объектов и систем противопожарной защиты;

- монтаж, ремонт и техническое обслуживание пожарной автоматики формируют планы, схемы, исполнительную документацию (в том числе проектную и сметную документацию);
- монтаж сложных систем с тамбур-шлюзами, системами противодымной защиты, систем пожаротушения формируют сложные расчеты и проработанность со строительными решениями зданий и сооружений;
- проведение расчетов пожарного риска, разработка разделов проектной документации и мероприятий пожарная безопасность, проведение работ и услуг по пожарному аудиту, разработке специальных технических, расчетов безопасных расстояний противопожарных разрывов.





№ п/п	Наименование	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
9.	Отделенческая больница на станции Муром открытого акционерного общества «Российские железные дороги» г. Владимир, ул. Офицерская, 31								+				Отказ был лаборатория ничего не надо	
10.	Детская больница Гусь-Хрустальный Полклиника Детская городская, стационар больницы 8 904 258 10 05 Марина Евгеньевна Звонить после вторника					+		+						
11.	ДС 2											x	Л	
12.	ДС 4						+							
13.	ДС 5											x	ПК	
14.	ДС 6											x	Л	
15.	ДС 8											x	ПК	
16.	ДС 10												ОЗ ПК	
17.	ДС 12		x						+					
18.	ДС 13				+				+				ОЗ	
19.	ДС 14			+			x			X			ПК	
20.	ДС 16											x	ПК	
21.	ДС 18					+	x	+						



26.	ДС 4														
27.	ДС 5													ОЗ	
28.	ДС 6										x		ПК		
29.	ДС 8										x		Л		
30.	ДС 10												ПК	ПК	
31.	ДС 12		x										ОЗ ПК	ПК	
32.	ДС 13				ОЗ								ОЗ		X(ОЗ) будет
33.	ДС 14			ОЗ		x			X				ПК	X(ОЗ) перезвонить позже	
34.	ДС 16										x		ПК	ПК	
35.	ДС 18					ОЗ	x	ОЗ					ОЗ		X(ОЗ) ПРОВЕРКА
36.	ДС 20				ОЗ			ОЗ					ПК	ОЗ ПРОВЕРКА	
37.	ДС 21						ИСП						ПК	ПК	
38.	ДС 22							ОЗ						Созвон ОЗ	
39.	ДС 24													Л	
40.	ДС 26													ОЗ	
41.	ДС 30							ОЗ					ОЗ	Созвон ОЗ	
42.	ДС 31										x		ПК	ПК	
43.	ДС 32							ОЗ							
44.	ДС 34				ОЗ			ОЗ				ОЗ	ПК	ПК	X(ОЗ) ПРОВЕРКА
45.	ДС 35										x		ПК	ПК	
46.	ДС 43							ОЗ			x			ОЗ	
47.	ДС 58							ОЗ							
48.	ДС 62							ОЗ			x			ПК	Созвон ПГ 1 шт. ПК



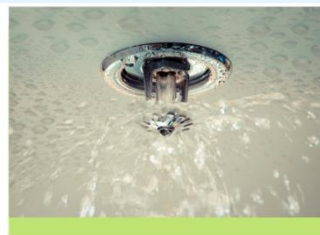
Ни для кого не секрет, что большинство пожаров в жилых многоквартирных домах происходит из-за проблем с электричеством, сбоях, неправильной эксплуатации электрооборудования.

Доля числа пожаров, произошедших в Российской Федерации от электрических изделий и устройств в зданиях и сооружениях, от общего числа пожаров в зданиях и сооружениях остается стабильно высокой и составляет более 34 %.

Наибольшее число пожаров от электрооборудования ежегодно происходит на объектах жилого сектора. Их доля составляет порядка 74 % от общего количества пожаров по электротехническим причинам.

Основная часть погибших людей на пожарах от электрооборудования приходится на пожары в зданиях и сооружениях жилого сектора – 94,8% от общего числа погибших на пожарах, возникших по электротехническим причинам.

Среди видов объектов жилого сектора наибольшее количество пожаров от электроизделий и устройств ежегодно происходит в многоквартирных и многоквартирных жилых домах и составляет около 43 % и 33 % соответственно.

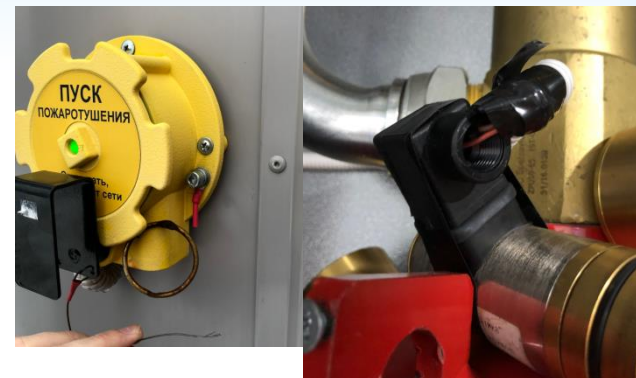


Приказ МЧС России от 20.07.2020 N 539
 "Об утверждении свода правил "Системы
 противопожарной защиты. Перечень зданий,
 сооружений, помещений и оборудования,
 подлежащих защите автоматическими установками
 пожаротушения и системами пожарной
 сигнализации. Требования пожарной безопасности"
 (вместе с "СП. Свод правил...")



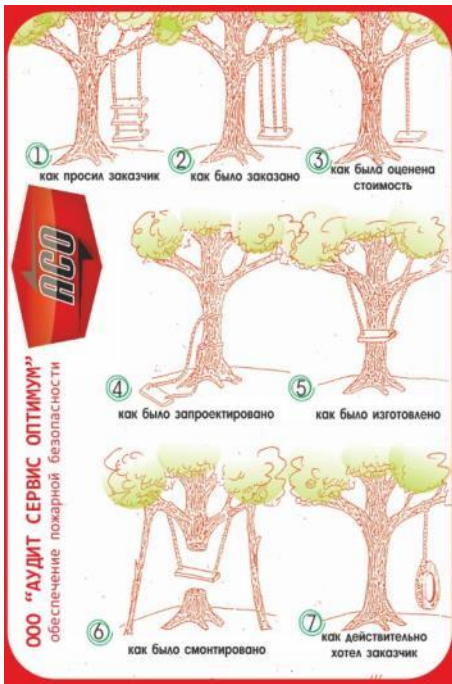
6 Жилые здания <3>		
6.1 Жилые здания многоквартирные	-	Независимо от площади
6.2 Жилые здания многоквартирные	-	Оборудуются автономными дымовыми пожарными извещателями независимо от площади
6.3 Жилые здания высотой более 75 м <4>	Независимо от площади	-





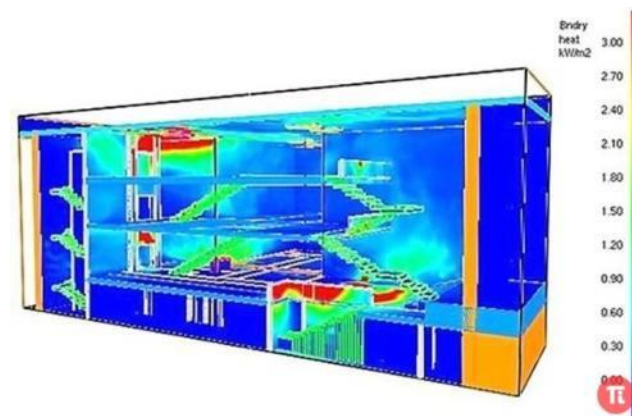
Постановление Правительства РФ от
01.09.2021 N 1464
"Об утверждении требований к оснащению
объектов защиты автоматическими
установками пожаротушения, системой
пожарной сигнализации, системой оповещения
и управления эвакуацией людей при пожаре"

5. Здания высотой более 30 метров (за исключением жилых зданий и производственных зданий категорий Г и Д по пожарной опасности)	-	независимо от площади здания
6. Жилые здания высотой более 28 метров	-	независимо от площади здания
7. Специализированные дома, дома-интернаты для престарелых и инвалидов, детей-инвалидов	-	независимо от площади здания
8. Общежития, специализированные жилые дома для престарелых и инвалидов	-	независимо от площади здания



От категории помещения зависит его оборудование автоматической установкой пожарной сигнализации (АУПС), автоматической установкой пожаротушения (АУПТ), степень огнестойкости, площадь пожарных отсеков, расходы воды на пожаротушение, исполнение оборудования располагаемого внутри помещений и т.д., и, как следствие, безопасность людей и производственного процесса. Принципы категорирования были заложены еще в прошлом веке (в 1939 г. впервые категории упомянуты в ОСТ 90015-39 Общесоюзные противопожарные нормы строительного проектирования промышленных предприятий [15]), и подобный подход практически не встречается за рубежом, категорирование не отражает уровень развития пожарной техники, степень защищенности имущества от пожара, состояние пожарной безопасности в современных условиях (например, горючие материалы могут быть внутри металлообрабатывающих станков или не в прямой видимости между участками с пожарной нагрузкой, маслонаполненных трансформаторах с гравийной засыпкой).

Существующий СП 12.13130 [16] устанавливает, что определение категорий помещений следует осуществлять путем последовательной проверки принадлежности помещения к категориям, приведенным в [таблице 1](#), от наиболее опасной (А) к наименее опасной (Д). Однако во многих уже вновь вышедших современных сводах правил, категория может быть назначена или вовсе не определяться (п. 6.11, 7.33 СП 364.1311500 [17], п. 5.1.2 СП 4.13130.2013 [18], п. 6.7 СП 156.13130.2014 [19]).



Регуляторная гильотина была призвана сократить количество требований и упростить их применение, где вместо ППБ появились правила противопожарного режима, а ясности, как следует обслуживать АУП и какие из них допускается устанавливать. Как такового типового подхода к тем или иным системам пожарной безопасности нет: не существует единых сроков обслуживания, порядка продления срока службы сверх срока эксплуатации, порядка сдачи-приемки систем в условиях проведения госзакупок. Качество работы ГПН падает из-за отсутствия практической работы по новостроящимся объектам и отсутствия проверки этапов работы в период строительства, пуска-наладки и ввода в эксплуатацию технически сложных объектов. Если бы у каждого объекта была техническая возможность передачи извещений о пожаре посредством Интернет-связи (как, например, у многих предпринимателей имеется онлайнкасса с Интернет-связью), то и охват систем защиты был бы гораздо больше. Нужны системы бесплатной передачи сигнала в ближайшее пожарное подразделение и их интеграция с другими системами безопасности. Ведь системы с искусственным интеллектом вполне могут обрабатывать поступающие сигналы и формировать управляющее воздействие (вызов пожарных автомобилей или ложный вызов). После обработки всех видов сигналов появится возможность на основе большой статистики увидеть реальную обстановку по объектам защиты и их видам.

Новые подходы в строительстве, стремление сократить сроки и удешевить стоимость зданий и сооружений повлекли за собой появление на рынке новых пожароопасных строительных материалов и конструктивных решений (горючие наливные полы в помещениях категорий «А» и «Б», сэндвич-панели с пенопластом, серверные помещения и дата-центры, постоянно работающие ПЭВМ, энергосберегающие светильники и системы зарядки гаджетов). Нужно пересмотреть системы защиты новых решений с учетом статистики аварий и пожаров на указанных объектах и причин пожаров от новых решений (технологий и устройств).



Необходимо полная ревизия нормативной базы знаний в области пожарной безопасности, а не подход в уменьшении требований путем простого убирания требований, они тут же переходят в платную сферу СТУ. Простой подход регуляторной гильотины не помог структурировать знания и понятия изложенные в нормативных документах, он только сократил те редкие и конкретизированные требования которые ранее были изложены в ВНТП и аналогичных документах. Нужны новые подходы к построению нормативно-технических документов в области пожарной безопасности, которые позволят сократить издержки проектирования и последующей эксплуатации объектов нефтегазового комплекса.

