

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Московской области
(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«31» января 2022 г.

Регистрационный № 50-08-2022-000243



ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

Общество с ограниченной ответственностью "Леруа Мерлен Восток"

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

Общество с ограниченной ответственностью "Леруа Мерлен Восток"

(указываются организационно-правовая форма юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, индивидуального предпринимателя, являющегося собственником объекта защиты или лицом, владеющим объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления либо ином законном основании, предусмотренном федеральным законом или договором)

ОГРН/ОГРНИП: 1035005516105

ИНН: 5029069967

Место нахождения объекта защиты:

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции, капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности (для объектов защиты, введенных в эксплуатацию):

05.10.2016

(дата ввода объекта защиты в эксплуатацию, проведения реконструкции, капитального ремонта, изменения класса функциональной пожарной опасности и объем проведенных работ по реконструкции, капитальному ремонту, а также реквизиты документов, на основании которых проводились соответствующие работы)

№ п/п	Наименование раздела	
1.	Характеристика объекта защиты	
	Наименование параметра	Значение параметра
1.1.	Степень огнестойкости	II
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	ФЗ.1 Здания организаций торговли
1.4.	Высота здания, м	17
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	17755
1.6.	Объем здания, куб. м	161254
1.7.	Количество этажей	2
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности	ДН пониженная пожаро-опасность

	(указывается для зданий производственного или складского назначения)	
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<p>- Автоматическая установка пожарной сигнализации адресно-аналогового типа; - Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре 4-го типа; - Автоматическая установка пожаротушения (АУП): в торговом зале со стеллажами для осуществления процесса реализации товаров, а также в зоне приемки и подготовки товара: интенсивность орошения - не ниже 0,24 л/(с м²); площадь для расчёта расхода воды- не менее 300 м²; расход огнетушащего вещества - не менее 72 л/с; время работы установки- не менее 90 минут; в административно-бытовых помещениях: интенсивность орошения - не ниже 0,1 л/(с м²); площадь для расчёта расхода воды - не менее 139 м²; расход огнетушащего вещества - не менее 14,1 л/с; время работы установки - не менее 90 минут. - Автоматическая установка газового пожаротушения (АУГП) пом. № 110 - серверная видеонаблюдения, пом. № 347 - серверная. В качестве огнетушащего вещества (ОТВ) принят Noves (хладон CF₃CF₂C(O)CF(CF₃)₂), как наиболее эффективное средство для тушения пожара на данном объекте. - Автоматическая установка</p>

аэрозольного пожаротушения (АУАПТ) пом. № 136 - ИБП, пом. № 137 – ЭЩ, пом. № 167.П – РТХ, пом. № 160.П - РУ-0,4кВ, пом. № 162.П - РУ-10кВ, пом. № 163.П - Тр-р2, пом. № 164.П - Тр-р1, пом. № 208 – ИБП, пом. № 210 – ЭЩ, пом. № 349 - ЭЩ. Состав оборудования АУАПТ интегрирован с системой пожарной сигнализации. Тип установки - модульный. Модули аэрозольного пожаротушения представляющие из себя генераторы огнетушащего аэрозоля (ГОА) устанавливаются в защищаемых помещениях. - Автоматическая установка пожаротушения тонкораспыленной водой (АУПТВ) пом. № 161.П - помещения котельной, пом. № 165.П - ДЭС. Структура АУПТВ также включает в себя устройства системы пожарной сигнализации (СПС) и пусковые цепи пожаротушения. Количество модулей АУПТВ для защиты помещений предусмотрено: 4 модуля для котельной, 3 модуля для ДЭС. - Внутренний противопожарный водопровод с расчетным числом струй и учетом высоты компактной части: для торговой части, зоны приемки и хранения товара – 2 струи по 5 л/с; для административно-бытовой части и антресоли – 2 струи по

		<p>2,5 л/с; - Наружный противопожарный водопровод с расходом не менее 40 л/с; - Система противодымной защиты из торгового зала магазина с естественным побуждением (в т.ч. через открывающиеся при пожаре зенитные фонари или люки дымоудаления). При этом, расстояние от люков (фонарей) дымоудаления до оконных проемов административно-бытовой части не нормируется. Безопасность людей при этом необходимо подтвердить расчетом пожарных рисков, величина которого не должна превышать значений, установленных требованиями ФЗ № 123-ФЗ. Деление на дымовые зоны допускается предусматривать условно без применения конструктивных элементов. Подачу наружного воздуха, для возмещения объема удаляемых из помещений продуктов горения, допускается предусматривать через дверные проемы наружных выходов, оснащенных автоматическим и дистанционно управляемыми приводами.</p>
2.	<p><u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u> (Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)</p>	
	<p>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты (Заполняется, если</p>	

проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)

В результате определения расчетных величин индивидуального пожарного риска установлено, что индивидуальный пожарный риск $Q_{в} = 4,75 \cdot 10^{-7} < Q_{нв} = 1 \cdot 10^{-6}$, что не превышает значение одной миллионной в год при размещении отдельного человека в наиболее удаленной от выхода из здания точке. Определение расчетных величин индивидуального пожарного риска выполнено ООО «Спецтехзащита» в составе специальных технических условий, разработанных ООО «Спецтехзащита» и получивших положительное заключение НТС на основании письма УНД и ПР ГУ МЧС России по Московской области от 09.06.2017 года № 7878-2-4-1, протокол НТС № 6 от 08.06.2017 года. Комплекс основных дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий: - противопожарное расстояние между плоскостью фасада и открытыми автостоянками должно быть предусмотрено не менее 10 м без учета козырьков и навесов. При этом автомобили могут располагаться под навесом, примыкающим к зданию; - устройство проездов к зданию, а также иные мероприятия по деятельности подразделений пожарной охраны допускается предусматривать на основании документа предварительного планирования боевых действий пожарно-спасательных подразделений по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров (план тушения пожаров или отчет о проведении предварительного планирования действий подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров), при разработке которого допускается учитывать: • устройство проездов для пожарных автомобилей к зданию со всех сторон шириной не менее 3,5 м на расстоянии не более 8 м до наружных стен здания и (или) до пристроенных навесов (проекция навесов), и (или) резервуаров противопожарного запаса воды, установленных у стен здания. Минимальное расстояние от проездов до наружных стен не нормируется; • устройство выходов на кровлю здания из расчёта один выход на каждые полные и не полные 5 000 м² площади кровли, в том числе с учетом пожарных лестниц. - здание предусмотрено одноэтажным, при этом площадь второго этажа предусмотрена не более 15 % площади застройки. - площадь этажа в пределах пожарного отсека не должна превышать 19 000 м². Торговый зал здания со вспомогательными помещениями во входной группе площадью не более 12 000 м² необходимо отделить от зоны приёмки и подготовки товара противопожарной перегородкой с пределом огнестойкости не менее EI 120. Заполнение проемов в указанной перегородке предусмотреть противопожарными воротами (дверями, шторами) 1-го типа. Торговый зал не следует дополнительно разделять на пожарные секции; - конструкции рампы и навесов следует выполнять из негорючих материалов. С учетом требований защиты грузов и погрузочно-разгрузочных механизмов от атмосферных осадков, допускается предусматривать ограждения сетчатого, решётчатого или жалюзийного типа, при условии проветривания, из конструкций с ненормируемыми пределами огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности К0; - зоны приёмки и подготовки товара,

включающие производственные зоны, зоны разгрузки, зоны временного хранения товаров и т.д., допускается рассматривать как единую зону с категорией по пожарной опасности В1-В3 (определяемую расчетом) при обеспечении безопасной эвакуации людей; - административно-бытовые помещения, расположенные на втором этаже, необходимо отделить от первого этажа противопожарным перекрытием 2-го типа; - помещения, расположенные в прикассовой зоне и предназначенные для административного персонала и служб досмотра, допускается выделять конструкциями с нормируемым пределом огнестойкости (не менее EI 15). Проемы в данных конструкциях допускается заполнять дверями (окнами) с ненормируемым пределом огнестойкости, при этом площадь заполнения проемов не нормируется. Устройство дополнительных противопожарных преград не требуется; - допускается указанные помещения, находящиеся в прикассовой зоне, не выделять ограждающими конструкциями с нормируемым пределом огнестойкости при условии их отделения от торгового зала пространствами свободными от пожарной нагрузки шириной не менее 2 м (противопожарный разрыв); - при размещении установки прессовки отработанной тары (пресс-компактора) у наружной стены здания должны выполняться следующие мероприятия: пресс-компактор должен размещаться у наружной стены с пределом огнестойкости не менее EI 45 длиной и высотой от установки не менее 4 м. При наличии технологического проема необходимо защитить его противопожарной шторой с пределом огнестойкости EI 30. Место размещения пресс-компактора должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения, включая углекислотный огнетушитель ОУ-ЮО. При этом расстояние от пресс-компактора до края стены не нормируется; - котельную категории Г по пожарной опасности, пристроенную к зоне приёма и подготовки товара, необходимо отделить противопожарной стеной 2-го типа. Расстояние от внешней стены котельной до ближайшего окна помещения по горизонтали должно составлять не менее 4 м, а расстояние от покрытия котельной, выполненной в виде противопожарного перекрытия 2-го типа, до ближайшего окна по вертикали - не нормируется; - в котельной необходимо предусматривать легкобрасываемые конструкции с расчетной площадью не менее 0,03 м² на 1 м³ свободного объема помещения. Оконное стекло относится к легкобрасываемым конструкциям при толщине 3, 4 и 5 мм и площади не менее (соответственно) 0,8, 1 и 1,5 м². - хранение топлива для котельной допускается предусматривать в отдельном помещении, пристроенной к помещению котельной, при этом: • помещение необходимо выделить противопожарными стенами с пределом огнестойкости не менее REI 150. Смежно с помещениями с пребыванием 50 и более человек не предусматривать; • выход из помещения необходимо предусмотреть непосредственно наружу; • покрытие пола в помещении необходимо предусмотреть устойчивым к воздействию нефтепродуктов; • резервуары для хранения топлива должны быть двустенными с постоянным контролем герметичности межстенного пространства или одностенными, размещенными в металлическом герметичном коробе, рассчитанном на вмещение полного объема хранящегося в нем топлива. Резервуары должны быть оснащены системой предотвращения его наполнения в автоматическом режиме более чем на 95 %. Трубопровод налива должен опускаться ниже минимально-допустимого

уровня хранения топлива в резервуарах; • помещение необходимо оборудовать системой газоанализа, с передачей сигнала о достижении 10 % от НКПР в помещение с круглосуточным пребыванием дежурного персонала; • помещение должно быть оборудовано автоматическими установками пожаротушения, обособленной системой общеобменной вентиляции, при этом на воздуховодах необходимо устанавливать огнезадерживающие клапаны с пределом огнестойкости не менее EI90. - расстояния по путям эвакуации, геометрические параметры и пропускная способность эвакуационных путей и выходов, ширина основных эвакуационных проходов должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей (в т.ч. маломобильных групп населения) за необходимое время, что следует подтверждать расчётом пожарных рисков. При проведении расчетов необходимо дополнительно учесть: • устройство ширины основных эвакуационных проходов в торговом зале предусматривается не менее 2 м; • обеспечение расстояния от любой точки торгового зала до ближайшего эвакуационного выхода не более 95 м; • устройство входов в неторговые помещения со стороны торгового зала. - в лестничных клетках типа Л1 в качестве световых проемов на первом этаже допускается предусматривать остекленные двери с площадью остекления не менее 1,2 м². При площади остекления менее 1,2 м² в лестничных клетках необходимо предусмотреть аварийное освещение по 1 категории надежности, а также системы фотолюминесцентные эвакуационные в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.2.143-2009. - допускается проектирование путей эвакуации из зоны приёмки и подготовки товара на первом этаже через разгрузочную зону. При этом, в разгрузочной зоне должна предусматриваться зона шириной не менее 3 м, свободная от пожарной нагрузки, выделенная линиями, нанесенными несмываемой краской, а также нанесенными линиями, указывающими направление эвакуации; - соединительные устройства в зоне приёмки и подготовки товара, предназначенные для подключения технологического оборудования и оргтехники (компьютеры, ксероксы, принтеры и т.п.) для рабочих мест товароведов, экспертов, учетчиков и операторов должны быть установлены на негорючих конструктивных элементах. Выполнение вводных устройств и вводных соединителей, с помощью которых осуществляется подключение электроприборов должно исключать возможность подключения стандартных электробытовых приборов (электронагревательных и иных электробытовых приборов), степень защиты оболочки соединительных устройств должна быть не ниже IP44. Электрические провода для подключения соединительных устройств необходимо применять типа НГ. Электрическая сеть должна иметь защиту от короткого замыкания и перегрузок. Аппараты, отключающие соединительные устройства, должны быть установлены вне помещений зоны приёмки и подготовки товара в металлическом ящике с приспособлением для пломбирования на конструктивном элементе здания или на отдельной опоре из несгораемого материала, или в электрощитовой. Отключающие аппараты должны быть доступны для обслуживания в любое время суток; - организационно-техническими мероприятиями предусматривается создание и поддержание соответствующего противопожарного режима в здании в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утверждённые Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О

противопожарном режиме», путём:

- разработки инструкций о мерах пожарной безопасности учитывая специфику здания;
- проведения перед допуском к работе с обслуживающим и рабочим персоналом соответствующих противопожарных инструктажей;
- обучение руководителей, а также ответственных по пожарной безопасности по программе «Пожарно-технического минимума» в специализированной организации;
- разработки специальных текстов оповещения, не приводящих к панике;
- обеспечения помещений первичными средствами пожаротушения;
- разработки инструкции «О порядке действий обслуживающего персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок систем противопожарной защиты»;
- выполнения мероприятий, не изложенных в данных СТУ, в соответствии с требованиями нормативных технических документов по обеспечению пожарной безопасности;

Перечень и тип систем противопожарной защиты:

- оборудовании объекта защиты автоматической установкой пожарной сигнализации адресно-аналогового типа;
- оборудовании объекта защиты системой оповещения и управления эвакуацией при пожаре не ниже 4-го типа;
- оборудовании помещений автоматической установкой пожаротушения (АУП):

- в торговом зале со стеллажами для осуществления процесса реализации товаров, а также в зоне приемки и подготовки товара: интенсивность орошения - не ниже 0,24 л/(с м²); площадь для расчёта расхода воды - не менее 300 м²; расход огнетушащего вещества - не менее 72 л/с; время работы установки - не менее 90 минут;
- в административно-бытовых помещениях: интенсивность орошения - не ниже 0,1 л/(с м²); площадь для расчёта расхода воды - не менее 139 м²; расход огнетушащего вещества - не менее 14,1 л/с; время работы установки - не менее 90 минут;
- оборудовании автоматической установкой газового пожаротушения (АУГП) пом. № 110 - серверная видеонаблюдения, пом. № 347 - серверная. В качестве огнетушащего вещества (ОТВ) принят Noves (хладон CF₃CF₂C(O)CF(CF₃)₂), как наиболее эффективное средство для тушения пожара на данном объекте;
- оборудовании автоматической установкой аэрозольного пожаротушения (АУАПТ) пом. № 136 - ИБП, пом. № 137 – ЭЩ, пом. № 167.П – РТХ, пом. № 160.П - РУ-0,4кВ, пом. № 162.П - РУ-10кВ, пом. № 163.П - Тр-р2, пом. № 164.П - Тр-р1, пом. № 208 – ИБП, пом. № 210 – ЭЩ, пом. № 349 - ЭЩ. Состав оборудования АУАПТ интегрирован с системой пожарной сигнализации. Тип установки - модульный. Модули аэрозольного пожаротушения представляющие из себя генераторы огнетушащего аэрозоля (ГОА) устанавливаются в защищаемых помещениях;
- оборудовании помещений автоматической установкой пожаротушения тонкораспыленной водой (АУПТВ) пом. № 161.П - помещения котельной, пом. № 165.П - ДЭС. Структура АУПТВ также включает в себя устройства системы пожарной сигнализации (СПС) и пусковые цепи пожаротушения. Количество модулей АУПТВ для защиты помещений предусмотрено: 4 модуля для котельной, 3 модуля для ДЭС;
- применение внутреннего противопожарного водопровода с расчетным числом струй и учетом высоты компактной части: для торговой части, зоны приемки и хранения товара – 2 струи по 5 л/с; для административно-бытовой части и антресоли – 2 струи по 2,5 л/с;
- применение увеличенного расхода воды на наружное пожаротушение не менее 40 л/с;
- оборудование объекта защиты системой противодымной защиты через фонари (люки);

Определение расчетных величин индивидуального пожарного риска прилагается.

3.	<p align="center"><u>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</u> (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)</p>		
<p>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования) Объект защиты соответствует всем требованиям действующих нормативных документов по пожарной безопасности, а ООО «Леруа Мерлен Восток» имеет сертификат по страхованию гражданской ответственности перед третьими лицами № ОН06-210188261 от 01.07.2021 года выданный Акционерным обществом Страховая компания «Альянс» с юридическим адресом: 115184, г. Москва, Озерковская наб., д. 30. Сертификат по страхованию гражданской ответственности перед третьими лицами № ОН06-210188261 от 01.07.2021 года прилагается.</p>			
4.	<p align="center"><u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u></p>		
	<p align="center">Наименование противопожарного мероприятия</p>	<p align="center">Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты</p>	<p align="center">Сведения о выполнении выполняется/не выполняется</p>
4.1.	<p>Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями</p>	<p>СП 4.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»: табл.3. «Специальные технические условия»: п. 2.1.</p>	<p align="center">Выполняется</p>
4.2.	<p>Наружное противопожарное водоснабжение</p>	<p>СП 8.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»: табл.2. «Специальные технические условия»: п. 6.1.</p>	<p align="center">Выполняется</p>

4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 90. СП 4.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»: п. 8.1, 8.6, 8.8. «Специальные технические условия»: п. 2.1.	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 87, табл.21. СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»: п. 6.7.1, табл.6.1.1. СП 4.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»: п. 5.5.2. «Специальные технические условия»: п. 3.1-3.11.	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 89. СП 1.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»: п.4.2.5, п. 7.2.1-7.3.5. «Специальные технические условия»: п. 4.1-4.3.	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных	Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический	Выполняется

	подразделений при ликвидации пожара	<p>регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 76, 90.</p> <p>Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»: п. 55, 75, 76. СП 4.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»: разд. 7.</p>	
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<p>Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 81 – 86. СП 3.13130.2009. «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»: табл. 2. СП 5.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»: прил. А, п.15.3. СП 8.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»: п. 4.1. СП 10.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»: табл.1. «Специальные технические условия»: п. 5.1, 5.2, 6.1-6.5, 7.1-7.5</p>	Выполняется
4.8.	Размещение, управление и	Федеральный Закон от 22.07.2008	Выполняется

	<p>взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития</p>	<p>г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: - ст. 83 – 86. СП 3.13130.2009. «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»: п. 3.1 - п. 3.5; п. 4.1 - п. 4.2; п. 4.4; п. 5.1 - п. 5.5. СП 5.13130.2009. "Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»: п. 5.1.1 - 5.1.2; п. 5.1.4, табл. 5.1-5.3; п. 5.1.5; п. 5.1.9 - 5.1.14; п. 5.10.1 - 5.10.2; п. 5.10.11 - 5.10.17; п. 5.10.39 - п. 5.10.37; п. 13.1.1; п. 13.1.9 - п. 13.1.12; п. 13.2.1 - п. 13.2.3; п. 13.3.1 - п. 13.3.4; п. 13.3.6 - п. 13.3.12; п. 13.3.16 - п. 13.3.18; п. 13.4.1; п. 13.13.1 - п. 13.13.3; п. 13.14.1 - п. 13.14.13; п. 13.15.1 - п. 13.15.4; п. 13.15.7 - п. 13.15.8; п. 13.15.12 - п. 13.15.13; п. 14.1 - п. 14.4. СП 6.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»: п. 4.1 - п. 4.10.</p>	
4.9.	<p>Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим</p>	<p>Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»: ст. 37. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»: п. 2 - п.4; п. 20; п. 33; п. 36; п. 40; п. 42 - п. 43; п. 49 - п. 50; п.55, п. 56 - п. 59; п. 61; п. 63; п. 64; п. 70; п. 142 - п. 143; п. 352-354, п. 460 - п. 461; п. 474 - п. 475; п. 478.</p>	Выполняется