

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Рязанской области
(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего государственную услугу)
«30» марта 2022 г.
Регистрационный № 62-08-2022-002790



ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

Общество с ограниченной ответственностью "БиоФармКомбинат", цех фасовки жидких лекарственных форм и комплекс помещений(ОКК, ЕГАИС, склад архивных образцов, механический цех, фасовка салфеток, циндол)

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

Общество с ограниченной ответственностью "БиоФармКомбинат"

(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: 1085013002535

ИНН: 5013057860

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):

01.02.1996

(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	III
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	F5.1 Производственные здания, сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские
1.4.	Высота здания, м	6
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	2559

1.6.	Объем здания, куб. м	16637
1.7.	Количество этажей	2
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	ДН пониженная пожаро-опасность
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<ul style="list-style-type: none"> - Автоматическая установка пожарной сигнализации адресно-аналогового типа; - Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре 2-го типа; <p>Внутрешний противопожарный водопровод Цеха фасовки жидких лекарственных форм и комплекс помещений с расходом 2 струи по 2,5 л/с в соответствии с требованиями СП 10.13130.2020 и с учетом положений части 4 статьи 4 Федерального закона № 123-ФЗ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наружный противопожарный водопровод с расходом не менее 40 л/с; - Система противодымной защиты в соответствии с требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности с учетом положений части 4 статьи 4 Федерального закона № 123-ФЗ.
2.	<p><u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u></p> <p>(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>В результате определения расчетных величин индивидуального пожарного риска проведенному на Цех фасовки жидких лекарственных форм и комплекс помещений</p>	

установлено, что индивидуальный пожарный риск составляет $QB = 0,438 \cdot 10^6 < QHB$
 $= 1 \cdot 10$, 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 «Альянс КС» в составе разработанного «Комплекса объемно-планировочных и конструктивных решений, инженерно-технических и организационных мероприятий, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей при пожаре», разработанных ООО «Альянс КС».

Комплекс основных дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий: - требования пожарной безопасности к генеральному плану Объекта, мероприятиям по обеспечению деятельности пожарных подразделений следует предусматривать! в соответствии с требованиями СП 4.13130.2020 с учетом положений части 4 статьи 4 ФЗ № 123-ФЗ; - подъезд пожарных автомобилей предусмотрен с твердым покрытием, рассчитанным на нормативную нагрузку от пожарных машин в соответствии с ФЗ № 123-ФЗ; - допускается устройство проездов и подъездов для пожарной техники, а также иные мероприятия по деятельности подразделений пожарной охраны предусматривать на основании отчета о предварительном планировании действий пожарно-спасательных подразделений по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, при разработке которого допускается учитывать специфику здания и условия сложившейся застройки объекта и прилегающей территории, принимая во внимание требования нормативных документов по пожарной безопасности; - тупиковые проезды должны заканчиваться площадками для разворота пожарной техники размером не менее чем 15 x 15 м. Максимальная протяженность тупикового проезда не должна превышать 150 м.; - допускается не нормировать расстояние от площадки для контейнеров под бытовые отходы до зданий и сооружений Объекта. При этом ограждающие конструкции площадки под бытовые отходы обращённых в сторону объекта защиты должны быть глухими (без проёмов). Не допускать на площадке под бытовые отходы хранения пустой тары, картона и т.п.; - комплекс зданий для производства лекарственных средств и изделий медицинского назначения предусмотреть: • объект № 1 - Хранилище субстанций принять не ниже II степени огнестойкости, классом конструктивной пожарной опасности СО; • объект № 2 общей площадью - Цех фасовки жидких лекарственных форм площадью не более 3 500 кв.м, и комплекс помещений (ОКК, ЕГАИС, склад архивных образцов, механический цех, фасовка салфеток, циндол) площадью 483,0 кв.м, принять не ниже III степени огнестойкости, классом конструктивной пожарной опасности СО, общей площадью не более 3500 кв.м.; • объект № 2 - Склад сырья и материалов принять не ниже IV степени огнестойкости, классом конструктивной пожарной опасности СО, общей площадью не более 25 000 кв.м.. - все противопожарные преграды опираются на строительные конструкции предел огнестойкости, которых, предусматривается не менее, чем предел огнестойкости противопожарных преград (п.5.3.2 СП 2.13130.2012); - в местах пересечения противопожарных преград и ограждающих конструкций, различными инженерными и технологическими коммуникациями, заделка образовавшихся отверстий и зазоров предусматривается негорючими материалами, не снижающими

предел огнестойкости и класс пожарной опасности этих преград и конструкций (п.5.2.4 СП 2.13130.2012); - объект № 2, с учетом площадей и классов функциональной пожарной опасности, предусмотрено разделить на 3-и пожарных отсека противопожарными стенами и перекрытиями 1-го типа: • пожарный отсек № 1 (ПС №1) - комплекс помещений (ОКК, ЕГАИС, склад архивных образцов, механический цех, фасовка салфеток, циндол); • пожарный отсек № 2 (ПС №2) - цех фасовки жидких лекарственных форм с разгрузочно-погрузочной площадкой; • пожарный отсек № 3 (ПС №3) - помещение приготовления растворов категории А по взрывопожарной и пожарной опасности. - пожарный отсек № 1 отделить от пожарного отсека № 2 противопожарной стеной 1- го типа с пределом огнестойкости REI 150 и противопожарным заполнением проемов (дверями) с пределом огнестойкости не ниже EI 60. - пожарный отсек № 2 отделить от пожарного отсека № 3 противопожарной стеной 1 - го типа с пределом огнестойкости REI 150. - сообщение между пожарными отсеками № 2 и № 3 предусмотреть через тамбур- шлюз 1 -го типа с подпором воздуха, выполненного из ограждающих конструкций с пределом огнестойкости не ниже EI45 и противопожарным заполнением проемов (дверями) с пределом огнестойкости не ниже EI 30. - перегородки, разделяющие помещения одного класса функциональной пожарной опасности и расположенные в пределах одного пожарного отсека допускается выполнять с ненормируемым пределом огнестойкости из материалов группы НГ. Указанные перегородки могут проектироваться не до перекрытия (покрытия); - допускается размещение в производственном здании расходных складов (зон), предназначенных для хранения сырья в количестве необходимом для обеспечения непрерывного технологического процесса, открыто или за сетчатым ограждением; - при разделении по технологическим или санитарным условиям перегородками помещений с одинаковыми по пожарной опасности технологическими процессами, требования к перегородкам определяются в технологической части проекта; - погрузочно-разгрузочную зону, расположенную на первом этаже необходимо отделить от производственного участка противопожарной перегородкой с пределом огнестойкости не менее EI 45. Заполнение проемов в указанной преграде необходимо предусмотреть противопожарными элементами с пределом огнестойкости не менее EI 30; - при размещении складского помещения (зона хранения упаковочного материала) категории В1-В3, расположенной на части второго этажа объекта № 2 лад производственными помещениями предусмотреть площадью не более 850 м² и отделить от первого этажа противопожарным перекрытием с пределом огнестойкости не менее REI 45. Предусмотреть выход с указанной части этажа на лестничную клетку (при наличии) оборудованной противопожарными дверями 2-го типа и не менее чем на 2-е внутренние открытые лестницы, ведущие на 1-ый этаж; - помещение электрощитовой выделяется противопожарными перегородками 1-го типа с заполнением проёмов противопожарными дверями 2-го типа. Помещения электрощитовой не располагается под помещениями, связанными с мокрыми технологическими процессами; - пристроенные к объекту № 2 навесы принять не ниже IV степени огнестойкости, классом конструктивной пожарной опасности СО. При этом, площадь этажа в пределах пожарного отсека определяется без учета площади

навесов; - при сокращении противопожарного расстояния между объектом № 1 и № 3 до 5 м предусматривается устройство с внешней стороны объекта № 3, обращённой к объекту № 1, сухотрубной дренчерной водяной завесы с удельным расходом не менее 1 л/с на погонный метр ее длины, подключенной к сети внутреннего противопожарного водопровода. Время работы указанной завесы предусматривается не менее 3 часов; - включение и выключение дренчерной завесы предусматривается в автоматическом, дистанционном и ручном режимах:

- автоматический запуск дренчерной завесы предусматривается от системы пожарной сигнализации;
- дистанционный пуск дренчерной завесы предусматривается из помещения с круглосуточным пребыванием дежурного персонала;
- механизм ручного включения дренчерной завесы располагается в доступном месте на расстоянии не менее 15 м от здания;

- для дренчерной завесы предусматривается возможность подключения передвижной пожарной техники, при этом патрубки для подключения которой предусматриваются в месте подъезда пожарной техники на расстоянии не менее 15 м. от объекта № 3;

- здание объекта № 1 оборудуется легкосбрасываемыми конструкциями расчетной площади, в качестве которых предусматриваются крышные панели;

- под каждой емкостью для хранения спирта предусматриваются поддоны из негорючих материалов и объемом не менее объема соответствующей емкости;

- в здании объекта № 3 и пожарном отсеке № 3

объекта № 2 предусматриваются стационарные сигнализаторы (датчики) довзрывоопасных концентраций на пары хранящихся жидкостей, обеспечивающие непрерывный контроль воздушной среды в здании и выдающие сигнал на пульт охраны предприятия, включающие систему оповещения и управления эвакуации людей при пожаре, аварийную вентиляцию и аварийное освещение во взрывозащищенном

исполнении при достижении загазованности, равной 10% от нижнего концентрационного предела распространения пламени (НКПР);

- эвакуация людей из помещений здания должна быть предусмотрена в соответствии с требованиями ч. 3, ст.

89 ФЗ № 123-ФЗ;

- конструктивные, объемно-планировочные, эргономические и инженерно-технические решения эвакуационных путей и выходов должны обеспечивать возможность своевременной и беспрепятственной эвакуации людей из помещений Объекта до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара;

- лестничные клетки типа Л1 следует предусматривать с естественным освещением через световые проемы (в т.ч. остекленные двери (двери тамбуров) площадью не менее 1,2 м² на каждом этаже. При

меньшей площади остекления (не менее 0,6 м²) лестничные клетки необходимо обеспечить устройством эвакуационного освещения по 1-ой категории надёжности (постоянно работающее аварийное освещение);

- лестничные клетки надземной части

здания должны иметь выход наружу на прилегающую к зданию территорию непосредственно или через вестибюль, отделенный от примыкающих коридоров и помещений перегородками с дверями;

- допускается проектирование путей эвакуации через разгрузочную зону. При этом, в разгрузочной зоне и транспортном коридоре должна предусматриваться зона шириной не менее 1 м, свободная от пожарной нагрузки, выделенная линиями, нанесенными несмыываемой краской, а также нанесенными линиями, указывающими направление эвакуации либо

предусматривается использование барьерных ограждений, препятствующих загромождению эвакуационных проходов товарами; - эффективность мероприятий по обеспечению безопасности людей при пожаре оценивается расчетным путем по методикам определения расчетных величин индивидуального пожарного риска, утвержденных в МЧС России; - эвакуационные пути и выходы из помещений Объекта, которые учитывались в расчете, должны соответствовать исходным данным.

Количество людей, находящихся единовременно на Объекте и время их пребывания не должны превышать указанных в расчете значений; - величина индивидуального пожарного риска в здании Объекта защиты не должна превышать одной миллионной в год при размещении отдельного человека в наиболее удаленной от выхода из здания точке. При этом на Объекте допускается предусматривать следующие решения, отличные от требований нормативных документов по пожарной безопасности:

- проектирование количества эвакуационных выходов, их рассредоточенности, ширины и высоты эвакуационных выходов и путей эвакуации с учетом направления открывания дверей в коридоры и на лестничные клетки, в том числе основных эвакуационных проходов, протяженности путей эвакуации, устройства эвакуационных выходов и путей эвакуации, а также вместимости помещений, выходящих в тупиковый коридор или холл с отступлениями от требований нормативных документов по пожарной безопасности, в том числе;
- устройства путей эвакуации людей из административно-бытовых помещений, расположенных на части второго этажа общей площадью не более

50 кв.м, и численностью не более 10 человек через зону хранения упаковочного инвентаря на лестничную клетку (при наличии) оборудованной противопожарными дверями 2-го типа и не менее чем на 2-е внутренние открытые лестницы, ведущие на 1-ый этаж, при этом данное расстояние не должно составлять более 40 м.

- наличие в полу на путях эвакуации перепадов высотой менее 0,45 м (пункт 4.3.5. СП 1.13130);
- наличие оборудования, выступающего из плоскости стен на путях эвакуации на высоте менее 2 м (пункты 4.3.7 и 4.4.9 СП 1.13130);
- обеспечения ширины горизонтальных участков путей эвакуации не менее 1 м;
- устройства лестничных клеток в здания с шириной маршей не менее 1 м с площадками шириной не менее 1 м;
- устройства выходов на лестничные клетки в здания через двери размером не менее 0,9 м;
- устройство путей эвакуации через разгрузочную зону с зоной шириной не менее 1 м, свободной от пожарной нагрузки, выделенной линиями, нанесенными несмыываемой краской, а также нанесенными линиями, указывающими направление эвакуации либо устройством барьерных ограждений, препятствующих загромождению эвакуационных проходов товарами;
- отсутствие в здании автоматической установки пожаротушения;

для отделки стен, полов, потолков на путях эвакуации предусмотреть применение отделочных материалов в соответствии с требованиями ст. 134 ФЗ № 123-ФЗ; - все здания (объекты) комплекса необходимо оборудовать автоматической пожарной сигнализацией адресного типа с выводом сигнала о срабатывании систем противопожарной защиты на пульт охраны объекта; - во всех (объектах) комплекса должна быть предусмотрена система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа; - системы отопления, вентиляции и кондиционирования, а также противодымной защиты необходимо запроектировать в соответствии с требованиями

СП 7.13130.2013. Объемно-планировочные решения в здании должны обеспечивать предотвращение или ограничение распространения продуктов горения за пределы здания, помещения для обеспечения безопасной эвакуации людей; - в комплексе автоматизированной системы управления активной пожарной защитой (АСУ АПЗ) должны обеспечивать выполнение следующих функций:

- выдача управляющих команд на технические средства общепромышленных систем (отключение общеобменной вентиляции и открытие или закрытие заслонок и клапанов на системах воздуховодов, принудительный спуск лифтов на основной посадочный этаж и т.л.);
- выдача управляющих команд на включение систем дымоудаления, подпора воздуха, системы оповещения и управления эвакуации людей в соответствии с общей концепцией обеспечения пожарной безопасности и алгоритмом функционирования указанных систем;
- предусмотреть расход воды для целей наружного пожаротушения комплекса не менее 40 л/с;
- предусмотреть оборудование объекта № 2 противопожарным водопроводом с расходом воды 2 струи по 2,5 л/с;
- пожарные краны могут быть обеспечены рукавами длинной 30 метров. Допускается располагать в пожарных шкафах два рукава длинной по 20 метров каждый, при этом один из пожарных рукавов допускается хранить в отдельном отсеке пожарного шкафа, не присоединенный к внутреннему противопожарному водопроводу, если по своим габаритам пожарный шкаф не позволяет разместить два рукава одновременно, при этом пожарный кран должен содержать дополнительные информационные знаки о месте нахождения инвентаря;
- организационно-техническими мероприятиями должно предусматриваться создание и поддержание соответствующего противопожарного режима в здании в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, путём:

- проведения перед допуском к работе с обслуживающим персоналом соответствующих противопожарных инструктажей;
- обучения руководителей, а также ответственных по пожарной безопасности по программе «Пожарно-технического минимума» в специализированной организации;
- обеспечения помещений первичными средствами пожаротушения;
- разработки инструкции «О порядке действий обслуживающего персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок систем противопожарной защиты»;
- приёмки всех помещений перед их введением в эксплуатацию в установленном порядке с проведением индивидуальных и комплексных испытаний установок всех систем противопожарной защиты с последующим их содержанием в исправном рабочем состоянии и постоянной готовности;
- Определение расчетных величин индивидуального пожарного риска прилагается.

3.

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 требованиями действующих нормативных документов по пожарной безопасности, полиса страхования по оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара нет.

	<u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u>		
4.	Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты	Сведения о выполнении выполняется/не выполняется
4.1.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	<p>Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ч. 4 ст. 4, ст. 78; СП 4.13130.2013. «Системы противопожарной защиты.</p> <p>Ограничение распространения пожара на объектах защиты.</p> <p>Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»: табл.3; «Комплекса объемно-планировочных и конструктивных решений, инженерно- технических и организационных мероприятий, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей при пожаре»: п. 2.1., 2.5., 2.21.</p>	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	<p>Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ч. 4 ст. 4, ст. 78; СП 8.13130.2009. «Системы противопожарной защиты.</p> <p>Источники наружного противопожарного водоснабжения.</p> <p>Требования пожарной безопасности»: табл.2; «Комплекса объемно-планировочных и конструктивных решений, инженерно- технических и организационных мероприятий,</p>	Выполняется

		обеспечивающих безопасную эвакуацию людей при пожаре»: п. 2.40.	
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	<p>Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ч. 4 ст. 4, ст. 78, 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;</p> <p>«Комплекса объемно-планировочных и конструктивных решений, инженерно-технических и организационных мероприятий, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей при пожаре»: п. 2.1 -2.4.</p>	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	<p>Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ч.4 ст. 4, ст. 78, ст. 87, табл. 21; СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»: 6.1.1, табл. 6.1; СП 4.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»: п. 6.2, 6.3; «Комплекса объемно-планировочных и конструктивных решений, инженерно-технических и организационных мероприятий, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей при пожаре»: п.</p>	Выполняется

		2.6.-2.20.	
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	<p>Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ч.4 ст. 4, ст. 78, ст. 89; СП 1.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»: п.4.2.5, п. 7.2.1-7.3.5; «Комплекса объемно-планировочных и конструктивных решений, инженерно-технических и организационных мероприятий, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей при пожаре»: п. 2.27.-2.34.</p>	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	<p>Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ч. 4 ст. 4, ст. 76, ст. 78, ст. 90; 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>	Выполняется
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»: ч.4 ст. 4, ст. 78, 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</p>	Выполняется

	<p>противопожарной защиты.</p> <p>Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические.</p> <p>Нормы и правила проектирования»: прил. А; СП 8.13130.2009. «Системы противопожарной защиты.</p> <p>Источники наружного противопожарного водоснабжения.</p> <p>Требования пожарной безопасности»: п. 5.3., табл. 3; СП 10.13130.2020. «Системы противопожарной защиты.</p> <p>Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»: п. 7.6., табл. 7.2;</p> <p>«Комплекса объемно-планировочных и конструктивных решений, инженерно-технических и организационных мероприятий, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей при пожаре»: п. 2.26., 2.36-2.42.</p>		
4.8.	<p>Размещение, управление и 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>Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ч.4 ст. 4, ст. 78, 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.</p> <p>Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические.</p> <p>Нормы и правила проектирования»: п. 5.1.1 - 5.1.2; п. 5.1.4, табл. 5.1-5.3; и. 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; и.</p>	Выполняется

		<p>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.</p> <p>«Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»: п. 4.1 - п. 4.10.</p>	
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	<p>Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ч.4 ст. 4, ст. 78;</p> <p>Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69- ФЗ «О пожарной безопасности»: ст. 37.</p> <p>Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 Об утверждении «Правил противопожарного режима в Российской Федерации»: п. 2 - п.4; п. 23 - п. 25; п. 41, ; п. 54; п. 121; п. 130; п. 286; п. 293; п. 297; п. 298; п. 362 - п. 364; п. 366; п. 367; п. 392 - п. 394; п. 395 - п. 413.</p>	Выполняется