

Зарегистрирована  
ГУ МЧС России по Республике  
Татарстан

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего  
государственную услугу)

«29» марта 2022 г.

Регистрационный № 16-08-2022-002549



**ДЕКЛАРАЦИЯ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

Автономная некоммерческая организация "Центр развития и поддержки конгрессно-выставочных, культурных, зрелищно-развлекательных, спортивно-массовых и социально-ориентированных мероприятий "Казань Экспо"

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

Автономная некоммерческая организация "Центр развития и поддержки конгрессно-выставочных, культурных, зрелищно-развлекательных, спортивно-массовых и социально-ориентированных мероприятий "Казань Экспо"

(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: 1191690068790

ИНН: 1624017663

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):

15.11.2018

(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.	<b>Характеристика объекта защиты</b>	
	Наименование параметра	Значение параметра
1.1.	Степень огнестойкости	I
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф2.2 Музеи, выставки, танцевальные залы и другие подобные учреждения в закрытых помещениях
1.4.	Высота здания, м	15
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека	68146

	здания, кв. м	
1.6.	Объем здания, куб. м	969000
1.7.	Количество этажей	3
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)	<p>Здание оборудовано автоматической системой спринклерного пожаротушения с интенсивностью орошения не менее 0,12 литра в секунду на 1 м<sup>2</sup> при расчетной площади тушения 240 м<sup>2</sup> с продолжительностью работы в течение 1,0 часа. В помещениях, предназначенных для размещения электрощитов, распределительных устройств, слаботочных или силовых электрических коммуникаций, в серверных, в архивах предусмотрены газовые и (или) порошковые автоматические установки пожаротушения. Автоматическая пожарная сигнализация адресно-аналогового типа с дублированием сигнала о пожаре на пульт подразделения пожарной охраны без участия персонала объекта и (или) транслирующей этот сигнал организации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре предусмотрена 4-ого типа (речевые оповещатели, световые указатели табло "Выход", эвакуационные знаки пожарной безопасности,</p>

				<p>указывающие направление движения, разделение здания на зоны оповещения с помещением диспетчерской).</p> <p>Для целей внутреннего пожаротушения предусмотрен внутренний противопожарный водопровод с расходом не менее 2 струй по 5л/с каждая.</p> <p>Для целей наружного пожаротушения предусмотрена по периметру здания кольцевая водопроводная сеть диаметром 220 мм с размещением 11 пожарных гидрантов, обеспечивающих расчетный расход воды не менее 45 л/с на наружное пожаротушение не менее чем от двух гидрантов, расположенных на расстоянии не более 200 м от объекта защиты.</p>
2.	<p><b><u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u></b>  (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>			
	Оценка не проводилась			
3.	<p><b><u>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</u></b>  (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)</p>			
	не проводилась			
4.	<p><b><u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u></b></p>			
	<p>Наименование противопожарного мероприятия</p>	<p>Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов),</p>	<p>Сведения о выполнении выполняется/не выполняется</p>	

		устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты	
4.1.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	<p>Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 69 «Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками)». 1. Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями должны обеспечивать нераспространение пожара на соседние здания, сооружения. Свод правил «Системы противопожарной защиты. Ограничение Распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям (СГ1 4.13130.2013). Раздел 4 Общие требования пожарной безопасности пункт 4.3 Противопожарные расстояния между жилыми и общественными зданиями, а также между жилыми, общественными зданиями и вспомогательными зданиями и сооружениями производственного, складского и технического назначения в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности принимаются в соответствии с таблицей 1. пункт 4.4 Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями определяются как расстояния между наружными стенами или другими конструкциями зданий и сооружений. При наличии выступающих более чем на 1 м</p>	Выполняется

		конструкций зданий и сооружений, выполненных из горючих материалов, следует принимать расстояния между этими конструкциями.	
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	<p>Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 62.</p> <p>Источники противопожарного водоснабжения 1. Здания и сооружения, а также территории организаций и населенных пунктов должны иметь источники противопожарного водоснабжения для тушения пожаров. 2. В качестве источников противопожарного водоснабжения могут использоваться естественные и искусственные водоемы, а также внутренний и наружный водопроводы (в том числе питьевые, хозяйственно-питьевые, хозяйственные и противопожарные). Статья 68 «Противопожарное водоснабжение поселений и городских округов». 2. К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами. Свод правил «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности (СП 8.13130.2009*) п.п. 1.3, 5.2, 5.4 табл. 2 «Специальные технические условия на проектирование и строительство, в части обеспечения пожарной безопасности объекта: «Международный выставочный</p>	Выполняется

		центр «КАЗАНЬ ЭКСПО»	
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	<p>Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" раздел 8. Проходы, проезды и подъезды к зданиям и сооружениям пункт 8.1 б) с одной продольной стороны - к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1.2 высотой менее 18 метров при выполнении одного из следующих условий: • оконные проемы всех помещений или квартир выходят на сторону пожарного подъезда, либо все помещения или квартиры имеют двустороннюю ориентацию; • при устройстве со стороны здания, где пожарный подъезд отсутствует наружных открытых лестниц, связывающих лоджии и балконы смежных этажей между собой; • при устройстве наружных лестниц 3-го типа при коридорной планировке зданий; На территории, расположенной между подъездом для пожарных автомобилей и зданием или сооружением не допускается размещать ограждения (за исключением ограждений для палисадников), воздушные линии электропередачи, осуществлять рядовую посадку деревьев и устанавливать иные конструкции, способные создать препятствия для работы пожарных автолестниц и автоподъемников, пункт 8.6</p>	Выполняется

		<p>Ширина проездов для пожарной техники в зависимости от высоты зданий или сооружений должна составлять не менее 3,5 метра - при высоте зданий или сооружения до 13,0 метров включительно пункт 8.7 В общую ширину противопожарного проезда, совмещенного с основным подъездом к зданию и сооружению, допускается включать тротуар, примыкающий к проезду, пункт 8.8 Расстояние от внутреннего края проезда до стены здания или сооружения должно быть для зданий высотой более 28 метров - 8-10 метров.</p>	
4.4.	<p>Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности</p>	<p>Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-03 (ред. от 27.12.2018) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 87. Требования к огнестойкости и пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков. 1. Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков должна устанавливаться в зависимости от их этажности, класса функциональной пожарной опасности, площади пожарного отсека и пожарной опасности происходящих в них технологических процессов. 2. Пределы огнестойкости строительных конструкций должны соответствовать принятой степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных</p>	Выполняется

		<p>конструкций приведено в таблице 21 приложения к настоящему Федеральному закону. 5. Класс конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков должен устанавливаться в зависимости от их этажности, класса функциональной пожарной опасности, площади пожарного отсека и пожарной опасности происходящих в них технологических процессов. 6. Класс пожарной опасности строительных конструкций должен соответствовать принятому классу конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие класса конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков классу пожарной опасности применяемых в них строительных онструкций приведено в таблице 22 приложения к настоящему Федеральному закону, «Специальные технические условия на проектирование и строительство, в части обеспечения пожарной безопасности объекта: «Международный выставочный центр «КАЗАНЬ ЭКСПО»</p>	
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	Федеральный закон от 22.07.2008 N 129-ФЗ (ред. от 27.12.2018) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 53. Пути эвакуации людей при пожаре 1. Каждое здание или сооружение должно иметь объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение	Выполняется

эвакуационных путей, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре. При невозможности безопасной эвакуации людей должна быть обеспечена их защита посредством применения систем коллективной защиты. 2. Для обеспечения безопасной эвакуации людей должны быть: 1) установлены необходимое количество, размеры и соответствующее конструктивное исполнение эвакуационных путей и эвакуационных выходов; 2) обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы; 3) организованы оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения). 3. Безопасная эвакуация людей из зданий и сооружений при пожаре считается обеспеченной, если интервал времени от момента обнаружения пожара до завершения процесса эвакуации людей в безопасную зону не превышает необходимого времени эвакуации людей при пожаре. 4. Методы определения необходимого и расчетного времени, а также условий беспрепятственной и своевременной эвакуации людей определяются нормативными документами по пожарной безопасности. Статья 89. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и

аварийным выходам 1.

Эвакуационные пути в зданиях и сооружениях и выходы из зданий и сооружений должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей. В проемах эвакуационных выходов запрещается устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери, вращающиеся двери, турникеты и другие предметы, препятствующие свободному проходу людей. 11. Число

эвакуационных выходов из здания и сооружения должно быть не менее числа эвакуационных выходов с любого этажа здания и сооружения. «Специальные технические условия на проектирование и строительство, в части обеспечения пожарной безопасности объекта:

«Международный выставочный центр «КАЗАНЬ ЭКСПО»

Принятие расстояний от выходов из наиболее удаленных помещений пожарного отсека ПО №4 до выходов лестничных клеток более 60 м (фактическое расстояние не более 80 м) при плотности людского потока при эвакуации не более 2 чел/м<sup>2</sup>. (п. 6.1.20, табл. 9 СП 1.13130.2009\*). Выполнение выходов на участки кровли площадью свыше 1000 кв.м., расположенные на высоте более 10 м, по наружным лестницам типа П1, в том числе по лестницам, установленным на перепадах высот кровли из расчета расстояния между ними не более 150 м по периметру зданий (за исключением главного фасада) без обеспечения общего их количества из расчета:

		<p>не менее чем один выход на каждые полные и неполные 1000 м<sup>2</sup> площади кровли здания, (п.7.3 СП4.13130.2013, п.7.1.19 СП1.13130.2009*). Эвакуация зрителей, находящихся на стационарной трибуне конгресс-холла, через зрительный зал. (п.6.1.27 СП1.13130.2009*)</p>	
4.6.	<p>Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара</p>	<p>Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 90.</p> <p>Обеспечение деятельности пожарных подразделений 1. Для зданий обеспечено устройство: 1) пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной техники, специальных или совмещенных с функциональными проездами и подъездами; 2) средств подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений; 3) противопожарного водопровода, в том числе совмещенного с хозяйственным или специального, сухотрубов и пожарных емкостей (резервуаров); 2. В зданиях от отметки поверхности проезда пожарных машин до карниза кровли или верха наружной стены (парапета) должны предусмотрены выходы на кровлю с лестничных клеток непосредственно или через чердак либо по лестницам 3-го типа или по наружным пожарным лестницам.</p>	Выполняется
4.7.	<p>Системы противопожарной защиты</p>	<p>Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 27.12.2018)</p>	Выполняется

(системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)

"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 54. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 1. Системы обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны обеспечивать автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей в условиях конкретного объекта. 2. Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны быть установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей. Перечень объектов, подлежащих оснащению указанными системами, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности. "СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности" (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 173) раздел 3. Требования пожарной безопасности к системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре пункт 3.1. СОУЭ должна проектироваться в целях

обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре. пункт 3.2.

Информация, передаваемая системами оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей, должна соответствовать информации, содержащейся в разработанных и размещенных на каждом этаже зданий планах эвакуации людей, пункт 3.3. СОУЭ должна включаться автоматически от командного сигнала, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализации или пожаротушения пункт 3.5.

Управление СОУЭ должно осуществляться из помещения пожарного поста, диспетчерской или другого специального помещения, отвечающего требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к указанным помещениям. раздел 4.

Требования пожарной безопасности к звуковому и речевому оповещению и управлению эвакуацией людей пункт 4.1. Звуковые сигналы СОУЭ должны обеспечивать общий уровень звука (уровень звука постоянного шума вместе со всеми сигналами, производимыми оповещателями) не менее 75 дБ А на расстоянии 3 м от оповещателя, но не более 120 дБА в любой точке защищаемого помещения, пункт 4.2. Звуковые сигналы СОУЭ должны обеспечивать уровень звука не менее чем на 15 дБА выше допустимого уровня звука постоянного шума в защищаемом помещении. Измерение уровня звука должно проводиться на

расстоянии 1,5 м от уровня пола.

раздел 7. Требования пожарной безопасности по оснащению зданий (сооружений) различными типами систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Здания (сооружения) должны оснащаться СОУЭ соответствующего типа в соответствии с таблицей 2.

Допускается использование более высокого типа СОУЭ для зданий (сооружений) при соблюдении условия обеспечения безопасной эвакуации людей. Приказ МЧС России от 31.07.2020 N 582 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования" раздел 5. Общие положения пункт 5.13. Размещение приборов, функциональных модулей и ИБЭ в помещении пожарного поста следует предусматривать в местах, позволяющих осуществлять наблюдение и управление ими, а также техническое обслуживание.

Данные технические средства следует размещать таким образом, чтобы высота от уровня пола до органов управления и индикации была от 0,75 м до 1,8 м. пункт 5.14.

Приборы, функциональные модули и источник бесперебойного электропитания следует устанавливать на стенах, перегородках и конструкциях, изготовленных из негорючих материалов. раздел 6.3. Зоны контроля пожарной сигнализации

пункт 6.3.3. В отдельные ЗКПС должны быть выделены: квартиры, гостиничные номера и иные помещения, которые находятся во временном или постоянном пользовании физическими или юридическими лицами; лестничные клетки, кабельные и лифтовые шахты, шахты мусоропроводов, а также другие помещения или пространства, которые соединяют два и более этажей; эвакуационные коридоры (коридоры безопасности), в которые предусмотрен выход из различных пожарных отсеков; пространства за фальшпотолками; пространства под фальшполами. раздел 6.6.

Размещение пожарных извещателей пункт 6.6.1. Для реализации алгоритмов А и В в ЗКПС защищаемое помещение должно контролироваться не менее чем (один из вариантов): двумя автоматическими безадресными ИП при условии, что каждая точка помещения (площадь) контролируется двумя ИП; одним автоматическим адресным ИП при условии, что каждая точка помещения (площадь)

контролируется одним ИП. пункт 6.6.27. ИПР следует устанавливать на путях эвакуации, у выходов и. 1 зданий, в вестибюлях, холлах. ИПР не должны устанавливаться на лестничных клетках, за исключением случаев, когда данные ИПР входят в ЗКПС, в которой формируются сигналы управления СПА и инженерным оборудованием. пункт 4.3. В спальнях помещениях звуковые

сигналы СОУЭ должны иметь уровень звука не менее чем на 15 дБА выше уровня звука постоянного шума в защищаемом помещении, но не менее 70 дБА. Измерения должны проводиться на уровне головы спящего человека.

пункт 4.4. Настенные звуковые и речевые оповещатели 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.

раздел 5. Требования пожарной безопасности к световому оповещению и управлению эвакуацией людей

пункт 5.1. Эвакуационные знаки пожарной безопасности, принцип действия которых основан на работе от электрической сети, должны включаться одновременно с основными осветительными приборами рабочего освещения.

пункт 5.3. Световые оповещатели "Выход" следует устанавливать: над эвакуационными выходами с этажей здания, непосредственно наружу или ведущими в безопасную зону;

пункт 5.4. Эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения, следует устанавливать: в незадымляемых лестничных клетках;

пункт 5.5. Эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения, следует устанавливать на высоте не менее 2 м.

Участвующим в обеспечении пожарной безопасности объекта в

целом. При наличии окончательной планировки или ее изменения ИПР следует устанавливать на расстоянии, м: не менее 0,75 - от различных предметов, мебели, оборудования; не более 45 - друг от друга внутри зданий; не более 100 - друг от друга вне зданий; не более 30 - от ИПР до выхода из любого помещения. ИПР следует устанавливать на стенах и конструкциях на высоте (1,5 — 0,1) м от уровня земли или пола до органа управления (рычага, кнопки и т.п.). Приложение А Перечень зданий, сооружений и помещений, подлежащих оснащению безадресными и адресными системами пожарной сигнализации

А. 1. Настоящее приложение устанавливает перечень зданий, сооружений и помещений, подлежащих оснащению безадресными и адресными системами пожарной сигнализации (таблица АЛ). При наличии необходимости оснащения объекта безадресной СПС не запрещается оснащение данного объекта адресной СПС. «Специальные технические условия на проектирование и строительство, в части обеспечения пожарной безопасности объекта:

«Международный выставочный центр «КАЗАНЬ ЭКСПО»

Превышение предельно допустимой площади пожарного отсека ПО №1, ПО №2 и ПО №5 выставочных павильонов (с учетом наличия системы автоматического пожаротушения для двухэтажного здания нормируемая не более 10

		<p>000 м2, фактическая - 12 762 м2), (п. 6.7.1, табл. 6.9 СП 2.13130.2012*). Превышение предельно допустимой площади пожарного отсека ПО №4 с учетом двухсветного пространства для выставочных павильонов (с учетом наличия системы автоматического пожаротушения для двухэтажного здания нормируемая не более 10 000 м2, фактическая - 28327,2 м2). (п. 6.7.1, табл. 6.9 СТО. 13130.2012*). Расположение первого яруса линейных извещателей (в пожарных отсеках ПОН №1, ПО №2, ПОН №4, ПО №5) на расстоянии от пола более 4 м (фактическое расстояние 6 м). (п. 14.5.4 СП5.13130.2009*)</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 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» Статья 82. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений Статья 85. Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений Статья 138. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты Статья 140. Требования пожарной безопасности к лифтам Статья 143. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 115 "Об утверждении свода правил СП 6.13130 "Системы противопожарной защиты.</p>	Выполняется

		<p>Электрооборудование. Требования пожарной безопасности" раздел 4 Требования пожарной безопасности пункты 4.1-4.14 СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности раздел 4 Основные положения пункт 4.1 раздел 6 Пожарная безопасность систем вентиляции и кондиционирования пункты 6.1-6.24 раздел 7 Противодымная вентиляция пункты 7.1-7.22 «Специальные технические условия на проектирование и строительство, в части обеспечения пожарной безопасности объекта: «Международный выставочный центр «КАЗАНЬ ЭКСПО»»</p>	
4.9.	<p>Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим</p>	<p>Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ пункт 3. Лица допускаются к работе на объекте защиты только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. пункт 4. Назначены лица, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ являются ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты, пункт 5. Разработаны и размещены на видных местах планы эвакуации людей при пожаре, пункт 6. В отношении объекта защиты с круглосуточным пребыванием людей организовано круглосуточное дежурство обслуживающего персонала,</p>	Выполняется

который обеспечен телефонной связью, исправными ручными электрическими фонарями (не менее ] фонаря на каждого дежурного), средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного. пункт 10. В местах установки приемно-контрольных приборов пожарных размещена информация с перечнем помещений, защищаемых установками противопожарной защиты, с указанием линии связи пожарной сигнализации. пункт 14. Устройства для самозакрывания дверей находятся в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств). пункт 16. На объекте защиты запрещается: д) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров, тамбур-шлюзов и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации; е) проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в

результате которых ограничивается доступ к огнетушителям и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем противопожарной защиты; ж) размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие; з) проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня; к) устраивать на лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель, оборудование и другие горючие материалы; м) размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров; о) проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, оез разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на

момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности, пункт 23. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов обеспечивается соблюдение проектных решений. пункт 24. Обеспечены наличие на противопожарных дверях и исправное состояние приспособлений для самозакрывания и уплотнений в притворах, а на дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж, приспособлений для самозакрывания. пункт 26. Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов обеспечены возможностью их свободного открывания изнутри без ключа. пункт 27. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается: а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение

автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств; б) размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, на эвакуационных люках) различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов; в) устраивать в тамбурах выходов из зданий сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы; г) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их; д) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования. пункт 29. Обеспечено наличие и исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных (противодымных, дымогазонепроницаемых) дверей, а также дверных ручек, замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем.

Не допускается устанавливать приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств). пункт 32. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени необесточенными (отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых с находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации. пункт 35. Запрещается: а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия; б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями; в) эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами; г) пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими

электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

д) использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

е) размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

ж) при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;

з) прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;

и) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания,

за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя. пункт 36.

Обеспечено наличие знаков пожарной безопасности, обозначающих в том числе пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения, стоянки мобильных средств пожаротушения. пункт 37. Запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности.

Эвакуационное освещение находится в круглосуточном режиме работы или включается автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения, пункт 41. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается: а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми; б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки; в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения; г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества; д) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование. пункт 54. Организованы работы по ремонту, техническому

обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающие исправное состояние указанных средств. Работы осуществляются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты.

При монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения соблюдаются проектные решения и (или) специальные технические условия, а также регламент технического обслуживания указанных систем.

Регламент технического обслуживания систем противопожарной защиты составляется, в том числе с учетом требований технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем. На объекте защиты хранятся техническая документация на системы противопожарной защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем. При эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком), и при отсутствии информации изготовителя (поставщика) о

возможности дальнейшей эксплуатации правообладатель объекта защиты обеспечивает ежегодное проведение испытаний средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения до их замены в установленном порядке. Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

пункт 55. Перевод средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения с автоматического пуска на ручной, а также отключение отдельных линий (зон) защиты запрещается. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, руководитель организации принимает необходимые меры по защите объектов защиты и находящихся в них людей от пожара, пункт 60.

Объект защиты обеспечен первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) по нормам согласно разделу XIX настоящих Правил и приложениям N 1 и 2, а также обеспечивает соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

## VI. КУЛЬТУРНО-

**ПРОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ И  
ЗРЕЛИЩНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ**

пункт 94. В зрительных залах и на трибунах культурно-просветительных и зрелищных учреждений кресла и стулья следует соединять между собой в ряды и прочно крепить к полу. Допускается не закреплять кресла (стулья) в ложах с количеством мест не более 12 при наличии самостоятельного выхода из ложи на путь эвакуации или к эвакуационному выходу. В зрительных залах с количеством мест не более 200 крепление стульев к полу может не проводиться при обязательном соединении их в ряду между собой,

пункт 95. Руководитель организации обеспечивает обработку деревянных и иных конструкций сценической коробки, выполненных из горючих материалов (колосники, подвесные мостики, рабочие галереи и др.), горючих декораций, сценического и выставочного оформления, а также драпировки в зрительных и экспозиционных залах огнезащитными составами с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты, включая дату пропитки и срок ее действия,

пункт 97. Вокруг планшета сцены при оформлении постановок обеспечивается свободный круговой проход шириной не менее 1 метра. По окончании спектакля все декорации и бутафория разбираются и убираются со сцены в складские помещения. пункт 98.

Запрещается проводить огневые работы в здании или сооружении во время проведения мероприятий с массовым пребыванием людей. Для обеспечения безопасности людей при проведении спортивных и других массовых мероприятий принимаются меры по тушению фальшфейеров с применением огнетушителей для пожаров класса D в соответствии с приложением N 1 к настоящим Правилам, а также покрывал для изоляции очага возгорания и других средств, обеспечивающих тушение таких изделий и горящей на человеке одежды. пункт 102. Руководитель организации обеспечивает информирование зрителей о мерах пожарной безопасности путем трансляции речевого сообщения либо демонстрации перед началом сеансов в кинозалах видеосюжетов о порядке их действий в случае возникновения пожара (срабатывания системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, команды персонала), направлениях эвакуационных путей и выходов, правилах пользования средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и первичными средствами пожаротушения. В период проведения мероприятия запрещается закрывать входные двери и двери эвакуационных выходов на ключ. XIV. ОБЪЕКТЫ ХРАНЕНИЯ пункт 286. Хранить на складах (в помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их

пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.). пункт 288. Расстояние от светильников с лампами накаливания до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 метра. пункт 290. Запрещается стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях и на дебаркадерах, пункт 291. Грузы и материалы, разгруженные на рампу (платформу), к концу рабочего дня должны быть убраны. пункт 293. Оборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

**XIX. ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ  
ПЕРВИЧНЫМИ СРЕДСТВАМИ  
ПОЖАРОТУШЕНИЯ** пункт 397. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте защиты (в помещении) осуществляется в соответствии положениями настоящих Правил и приложениями N 1 и 2 к настоящим Правилам в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара, пункт 400. На каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей с

минимальным рангом тушения модельного очага пожара в соответствии с приложением N 1 к настоящим Правилам и расстояние до огнетушителя от возможного очага возгорания не должно превышать норм установленных пунктом 406 настоящих Правил, пункт 403. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку, пункт 407. Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, имеет порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство опломбировано. пункт 409. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не препятствуют безопасной эвакуации людей. Огнетушители располагаются на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя, пункт 413. Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается. ....